



A MITEL
PRODUCT
GUIDE

Unify OpenScape 4000 Manager

Configuration Management

Administratordokumentation

08/2024

Notices

The information contained in this document is believed to be accurate in all respects but is not warranted by Mitel Europe Limited. The information is subject to change without notice and should not be construed in any way as a commitment by Mitel or any of its affiliates or subsidiaries. Mitel and its affiliates and subsidiaries assume no responsibility for any errors or omissions in this document. Revisions of this document or new editions of it may be issued to incorporate such changes. No part of this document can be reproduced or transmitted in any form or by any means - electronic or mechanical - for any purpose without written permission from Mitel Networks Corporation.

Trademarks

The trademarks, service marks, logos, and graphics (collectively "Trademarks") appearing on Mitel's Internet sites or in its publications are registered and unregistered trademarks of Mitel Networks Corporation (MNC) or its subsidiaries (collectively "Mitel"), Unify Software and Solutions GmbH & Co. KG or its affiliates (collectively "Unify") or others. Use of the Trademarks is prohibited without the express consent from Mitel and/or Unify. Please contact our legal department at iplegal@mitel.com for additional information. For a list of the worldwide Mitel and Unify registered trademarks, please refer to the website: <http://www.mitel.com/trademarks>.

© Copyright 2024, Mitel Networks Corporation

All rights reserved

Inhalt

1 Übersicht.....	12
1.1 Das Verfahren im Überblick.....	12
1.2 Startbildschirm.....	14
1.3 Ansicht-Arten der Benutzeroberfläche.....	15
1.3.1 Die Objekt-Ansicht.....	15
1.3.2 Die Objektliste (Tabellenansicht).....	16
1.3.3 Objektliste anpassen.....	17
1.3.4 Ansicht umschalten.....	18
1.3.5 Datenbanksuche.....	19
1.3.6 Textsuche in Einzelansicht und Objektliste.....	20
1.4 Drucken von Reports.....	20
1.5 Fenster- und Steuerelemente.....	26
1.5.1 Pull-down Menüs.....	26
1.5.1.1 Menü Objekt.....	27
1.5.1.2 Menü Bearbeiten.....	27
1.5.1.3 Menü Ansicht.....	28
1.5.1.4 Menü Aktion (Manager und Assistant).....	29
1.5.1.5 Menü Aktion (zusätzliche Elemente nur für Manager).....	31
1.5.1.6 Menü Aktion (zusätzliche Elemente nur für Assistant).....	32
1.5.1.7 Menü Zeitauftrag.....	35
1.5.1.8 Menü Extras.....	35
1.5.1.9 Menü Hilfe.....	35
1.5.2 Kontext Menüs.....	36
1.5.3 Titel- und Symbolleiste.....	36
1.5.4 Tastenfunktionen.....	37
1.5.5 Verknüpfte Objekte.....	38
1.5.6 Auswahlliste anzeigen.....	39
1.5.7 Statuszeile und Schaltflächen.....	40
1.5.8 Eingebettete Tabellen.....	41
1.5.9 Tooltips.....	42
1.5.10 Ablaufkontrolle.....	42
1.5.11 Prüfung der Eintragsfelder.....	43
1.6 Datensätze in der Objektliste bearbeiten.....	44
1.6.1 Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt bearbeiten.....	45
1.6.2 Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt löschen.....	46
1.6.3 Status nach Ausführen der Massenänderungen.....	47
1.7 Arbeiten mit Musterdatensätzen.....	47
1.7.1 Speichern als Muster.....	48
1.7.2 Muster lesen.....	49
1.7.3 Muster umbenennen.....	50
1.8 Broadcast.....	51
2 Netzwerk.....	54
2.1 Domain.....	54
2.2 Anlage.....	55
2.2.1 Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge.....	57
2.2.2 Registerkarte "Basisdaten" im Fenster "Anlage".....	60
2.2.3 Registerkarte "Sub-Domain" im Fenster "Anlage".....	61
2.2.4 Registerkarte "Dimensionierung" im Fenster "Anlage".....	63
2.2.5 Registerkarte "Upload-Kontrolle" im Fenster "Anlage".....	63
2.2.6 Registerkarte "PIN" im Fenster "Anlage".....	65

2.2.7 Registerkarte "Sprache" im Fenster "Anlage".....	66
2.2.8 Registerkarte "Cordless" im Fenster "Anlage".....	66
2.2.9 Registerkarte "Zusätzliche Daten" im Fenster "Anlage".....	68
2.2.10 Registerkarte "Externer VoiceMail Service" im Fenster "Anlage".....	68
2.2.11 Registerkarte "SPE & PKI" im Fenster "Anlage".....	69
2.2.11.1 SPE-Anforderungen.....	70
2.2.11.2 PKI-Anforderungen.....	71
2.2.11.3 Handhabung durch den Benutzer.....	71
2.2.12 Registerkarte "Unteranlagen-Daten" im Fenster "Anlage".....	72
2.2.13 Schritt für Schritt: Upload durchführen.....	74
2.2.14 Schritt für Schritt: VMS-Upload durchführen.....	74
2.2.15 Schritt für Schritt: LCR-Upload durchführen.....	75
2.2.16 Schritt für Schritt: Upload-Statusanzeige aktualisieren.....	76
2.3 Richtungsindex.....	77
2.4 Externes System.....	78
2.5 DLS-Administration.....	79
2.5.1 Fenster DLS-Administration.....	79
2.5.2 DLS - Handhabung durch den Benutzer.....	82
2.5.3 Fenster DLS-Aktionsprotokoll.....	84
2.5.4 DLS-Fehlercodes.....	85
2.6 Virtuelle Knoten (KNDEF).....	86
2.6.1 Hilfe zu den Feldern im Fenster "Virtuelle Knoten (KNDEF)".....	90
2.6.2 Schritt für Schritt: Anzeigen der Rufnummernplan-Attribute eines virtuellen Knotens.....	91
4 Anschluss.....	125
4.1 Cordless E Administration.....	125
4.1.1 Cordless E Systemdaten.....	125
4.1.1.1 Registerkarte "Allgemeine CMI Daten".....	127
4.1.1.2 Registerkarte "Herstellerdaten (EMC)".....	127
4.1.1.3 Registerkarte "SLC-Daten".....	128
4.1.1.4 Registerkarte "Daten Basisstation".....	128
4.1.2 Administrieren von CMI-Basisstationen.....	129
4.1.2.1 Administrieren des Präfix von Basisstationen.....	131
4.1.2.2 Hinzufügen einer CMI-Basisstation.....	132
4.1.2.3 CMI-Status.....	134
4.1.2.4 Löschen einer CMI-Basisstation.....	134
4.1.3 Globale Cordless E Daten.....	135
4.1.4 Gruppen-Telefonbuch.....	136
4.1.5 Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern.....	138
4.1.6 CMI-Registrierungsliste.....	140
4.2 Teilnehmeranschluss.....	141
4.2.1 Hilfe zu allen Feldern in alphabetischer Reihenfolge.....	144
4.2.2 Registerkarten "Basis 1, 2, 3".....	154
4.2.2.1 Registerkarte "Basis 1".....	154
4.2.2.2 Registerkarte "Basis 2".....	156
4.2.2.3 Registerkarte "Basis 3".....	157
4.2.3 Registerkarte "Bus-Erweiterung".....	158
4.2.4 Registerkarte "Anrufumleitung".....	160
4.2.5 Registerkarte "Gruppe 1".....	160
4.2.6 Registerkarte "Gruppe 2".....	161
4.2.7 Registerkarte "Cordless".....	162
4.2.8 Registerkarte "VoiceMail".....	163
4.2.9 Registerkarte "PIN".....	164
4.2.10 Registerkarte "Berechtigungen".....	164
4.2.11 Registerkarte "Netzweite Konfig.".....	167
4.2.12 Registerkarte "Key System".....	169

4.2.12.1 Nutzbare Leistungsmerkmale.....	170
4.2.12.2 Beeinflussung bestehender Leistungsmerkmale.....	175
4.2.13 Registerkarte "Dev. Handler".....	179
4.2.14 Registerkarte "SIP-Teilnehmer".....	180
4.2.15 Registerkarte "DLS-Daten".....	180
4.2.16 Querverweis (Folgefenster).....	181
4.2.17 Individuelle Tastenbelegung (Folgefenster).....	182
4.2.18 Speichern aller Felder im Fenster Teilnehmeranschluss.....	187
4.2.18.1 Speichern als Muster.....	188
4.2.18.2 Muster lesen.....	189
4.2.18.3 Muster ändern.....	190
4.2.18.4 Muster-Gruppe(n) erstellen.....	190
4.2.18.5 Muster-Gruppe(n) umbenennen.....	191
4.2.18.6 Muster-Gruppe(n) löschen.....	191
4.2.18.7 Muster verschieben.....	191
4.2.18.8 Muster umbenennen.....	192
4.2.18.9 Muster löschen.....	192
4.2.19 Teilnehmeranschluß einrichten.....	192
4.2.20 Mehrfach hinzufügen von Teilnehmeranschlüssen.....	194
4.2.20.1 Mehrere Teilnehmeranschlüsse hinzufügen.....	194
4.2.20.2 Eingaben verwerfen.....	197
4.2.20.3 Verwenden von Auswahllisten für Rufnummer und PEN-Auswahl.....	198
4.2.20.4 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit der automatischen Rufnummern-Zuordnung.....	198
4.2.20.5 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit der automatischen PEN-Zuordnung.....	198
4.2.20.6 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit einem Displaynamen.....	198
4.2.20.7 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit einer PIN.....	199
4.2.20.8 Gruppen-Zuordnung beim Hinzufügen mehrerer Teilnehmer.....	199
4.2.21 Auswirkungen des Fensters "Ansicht freier Rufnummern in der Domain auf das Fenster "Teilnehmeranschluss".....	199
4.2.21.1 Hinzufügen eines neuen Teilnehmeranschlusses.....	200
4.2.21.2 Ändern der Rufnummer eines Teilnehmeranschlusses.....	201
4.2.21.3 Ändern der Lage eines Teilnehmeranschlusses.....	202
4.2.21.4 Umziehen eines Teilnehmeranschlusses auf eine andere Anlage.....	202
4.2.22 Teilnehmer-Anschluss umziehen.....	202
4.2.23 Teilnehmer auf eine andere Baugruppe umziehen.....	205
4.2.24 Verschieben eines Teilnehmeranschlusses zu einem anderen virtuellen Knoten (einschließlich mehrfachem Verschieben).....	205
4.2.25 Mehrfaches Verschieben von Teilnehmern (Umzug).....	205
4.2.25.1 Definition von "Umzug".....	206
4.2.25.2 Beibehalten der Gruppenmitgliedschaft.....	206
4.2.25.3 Mehrfach verschieben.....	206
4.3 Teilnehmeranschluss - kompakt.....	210
4.4 Teilnehmeranschluss - Anrufumleitung.....	212
4.5 Teilnehmeranschluss - kompakt - Basis.....	213
4.6 Sonderteilnehmeranschluss.....	214
4.6.1 Registerkarte Basisdaten.....	216
4.6.2 Registerkarte VT-Töne.....	216
4.6.3 Registerkarte "Berechtigungen".....	217
4.7 Lage.....	217
4.7.1 Registerkarte "Zusatzdaten".....	219
4.7.2 Registerkarte "HVT-Daten".....	219
4.8 Namen/Abteilungen.....	220
6 Tabellen.....	319
6.1 Ordner PIN.....	319
6.1.1 PIN.....	319

6.1.2 PIN-Überprüfung.....	321
6.1.3 Allgemeine PIN Daten.....	323
6.1.4 PIN-Klasse (COPIN).....	325
6.2 Unterordner Wählplan.....	328
6.2.1 Wählplan - Grundlagen.....	328
6.2.1.1 Allgemeine Networking-Begriffe.....	329
6.2.1.2 Physikalische und virtuelle Knoten.....	329
6.2.1.3 Leistungsmerkmale virtueller Knoten.....	330
6.2.1.4 Handhabung virtueller Knoten.....	330
6.2.1.5 Übersichtsbild: Normalkonfiguration für 2 Anlagen.....	331
6.2.1.6 Übersichtsbild: IPDA Konfiguration.....	331
6.2.1.7 Übersichtsbild: Normalkonfiguration nach Umzug.....	331
6.2.1.8 Handhabung physikalischer Knotennummern.....	332
6.2.1.9 Was ist neu ab OpenScope/HiPath 4000 in Bezug auf Nummerierungspläne?.....	332
6.2.1.10 Aufbau einer Rufnummer.....	334
6.2.1.11 Explizite und Implizite Rufnummern.....	337
6.2.1.12 Modifikation der "calling number" (Rufnummernmodifikation).....	338
6.2.2 Rufnummern.....	341
6.2.2.1 Registerkarte "Basisdaten".....	343
6.2.2.2 Registerkarte "VKS/WABE-Daten".....	343
6.2.2.3 Registerkarte "Richtungsdaten".....	345
6.2.2.4 Registerkarte Nutzung.....	345
6.2.3 Ansicht freier Rufnummern in der Domain.....	346
6.2.3.1 Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain".....	346
6.2.3.2 Anzeigen freier Rufnummern in der Domain.....	347
6.2.3.3 Erstellen einer neuen freien Rufnummer in der Domain.....	347
6.2.3.4 Löschen einer neuen freien Rufnummer in der Domain.....	347
6.2.3.5 Reservierung in der Domain.....	347
6.2.3.6 Reservierung für eine spezielle Lage (PEN) für ein System.....	348
6.2.3.7 Ablaufdatum der Reservierung.....	348
6.2.3.8 Reservierung für Zeitauftrag.....	348
6.2.3.9 Umgang mit Ausnahmesituationen.....	348
6.2.3.10 Migration.....	349
6.2.4 Rufnummernbereiche.....	349
6.2.5 Richtungsdaten (Teilnehmer).....	349
6.2.6 Richtungsdaten (Netz).....	350
6.2.7 Wählcodes.....	351
6.2.8 Knotenverbindungsdaten (KNMAT).....	353
6.2.8.1 Hilfe zu den Feldern im Fenster "Knotenverbindungsdaten (KNMAT)".....	355
6.2.8.2 Schritt-für-Schritt: Rufnummernmodifikation neu eingeben.....	355
6.2.9 Knotenformat-Tabelle (KNFOR).....	356
6.2.9.1 Hilfe zu den Feldern im Fenster "Knotenformat-Tabelle (KNFOR)".....	357
6.2.9.2 Schritt-für-Schritt: Knotenformattabelle abfragen.....	358
6.2.10 Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE).....	358
6.2.11 Rufnummernumwertung (RUFUM).....	359
6.2.12 Teilwahlbewertung (TWABE).....	360
6.3 Berechtigungsklasse.....	361
6.3.1 Hilfe zu den Feldern in den Registerkarten "Sprache 1/2/3".....	363
6.3.2 Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Daten".....	368
6.3.3 Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Fax".....	370
6.4 Externe COS (COEX).....	373
6.5 Berechtigungsumschaltung.....	374
6.6 Aktive COS-Gruppen.....	375
6.7 Verkehrsbeziehung.....	375
6.7.1 Registerkarte "Verkehrsbeziehung".....	376
6.7.2 Registerkarte "Verkehrsbeziehung Ausweis/Ausweisleser".....	378

6.8 Verkehrsbeziehungsgruppe.....	379
6.8.1 Registerkarte "Basisdaten".....	380
6.8.2 Registerkarte "Gebührenzonen interne Anrufe".....	381
6.8.3 Registerkarte "Gebührenzonen ankommende Anrufe".....	381
6.9 Kurzurufnummernliste.....	382
6.9.1 Kurzwahl.....	383
6.9.2 Kurzwahl mit einer Kennzahl oder mit zwei Kennzahlen.....	384
6.10 Standard-Tastenbelegung.....	385
6.10.1 Geräte-Tastenbelegung (Folgefenster).....	386
6.11 Gerätekombination.....	388
6.12 VoiceMail Berechtigungsklasse.....	389
6.13 Download-Klasse.....	390
6.14 Download-Parameter.....	391
6.15 Hotline.....	392
8 Gruppen.....	487
8.1 Ordner Gruppe n (OpenScape/HiPath 4000).....	487
8.2 Sammelanschluss.....	487
8.2.1 Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE".....	489
8.2.2 Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE".....	490
8.2.3 Registerkarte "Mitglieder für DATEN".....	492
8.2.4 Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN".....	492
8.2.5 Registerkarte "Mitglieder für FAX".....	493
8.2.6 Registerkarte "Zusatzdaten für FAX".....	494
8.2.7 Registerkarte "Allgemeine Daten".....	495
8.3 Anrufübernahme.....	495
8.3.1 Lokale AUN.....	497
8.3.2 Netzweite AUN.....	498
8.3.3 Parallele Rufgruppe.....	499
8.3.3.1 Schritt für Schritt: Parallele Rufgruppe einrichten.....	500
8.3.3.2 Voraussetzungen für die Mitgliedschaft in einer parallelen Rufgruppe.....	501
8.3.3.3 Schritt für Schritt: Einrichten einer ONS-Gruppe.....	502
8.3.3.4 Regeln und Einschränkungen für One-Number-Service-Gruppen (ONS-Gruppen).....	503
8.3.3.5 Konfiguration des Remote Zugangscodes.....	504
8.3.4 Registerkarte "Rufnummer".....	505
8.3.5 Registerkarte "Zusatzdaten".....	505
8.3.6 Registerkarte "Externe AUN-Gruppen".....	506
8.4 Kommunikationsgruppe.....	507
8.4.1 Kommunikationsgruppen-Teilnehmer anrufen.....	509
8.4.2 Merkmale einer Kommunikationsgruppe.....	509
8.5 Nachtvarianten.....	510
8.6 CHESE-Gruppe.....	512
8.6.1 Registerkarte "Mitglieder".....	513
8.6.2 Registerkarte "Zusatzdaten".....	514
8.7 Netzweites Team.....	515
8.7.1 Leistungsmerkmale des "netzweiten Teams".....	516
8.7.1.1 Übersichtsbild: Beispiel für ein netzweites Team.....	519
8.7.1.2 Konfigurationsbeispiel.....	520
8.7.2 Registerkarte "Chef/Sekretär".....	521
8.7.3 Registerkarte "Chefleitung".....	521
8.7.4 Registerkarte "Rufumschaltung/Vertretung".....	522
10 Personendaten.....	547
10.1 Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse.....	547
10.1.1 Teilnehmer.....	547
10.1.1.1 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage.....	549

10.1.1.2 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN".....	550
10.1.1.3 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail (XPR).....	551
10.1.1.4 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2".....	552
10.1.1.5 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM".....	553
10.1.1.6 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control".....	553
10.1.2 Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse.....	554
10.1.2.1 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Registerkarte "Firma/Org/Anlage".....	557
10.1.2.2 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "PIN".....	558
10.1.2.3 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Sonstige Registerkarten.....	559
10.1.2.4 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Handhabung durch den Benutzer.....	560
10.2 Firma.....	561
10.3 Organisation.....	562
10.4 Standort.....	563
10.5 Ländertabelle.....	564
10.6 Vorbelegung pro Benutzer.....	565
10.7 Vorbelegung pro Anlage.....	566
12 Protokolle.....	589
12.1 Aktionskontrolle.....	589
12.1.1 Registerkarte "Basisdaten".....	590
12.1.2 Registerkarte "Anlagen".....	591
12.1.3 Schritt für Schritt: Aktionsprotokoll je Anlage anzeigen.....	591
12.2 Fehlerprotokoll.....	591
12.3 Sitzungsprotokoll.....	593
12.4 Anlagenprotokoll.....	594
14 Least Cost Routing.....	600
14.1 Unterordner "LCR-Berechtigungen".....	600
14.1.1 LCR-Berechtigungen.....	601
14.1.2 LCR-Berechtigungsklasse Daten.....	602
14.1.3 LCR-Berechtigungsklasse Sprache.....	603
14.2 Anlagenvernetzung.....	605
14.3 LCR Berechtigungscode \.....	606
14.4 LCR-Richtung.....	607
14.5 LCR-Richtungselement.....	609
14.5.1 Registerkarte "Basisdaten".....	611
14.5.2 Registerkarte "Zonendaten".....	612
14.5.3 Registerkarte "LCR-Attribute".....	612
14.5.4 Registerkarte "Zeitband".....	615
14.5.5 Registerkarten "Berechtigungen 1/2".....	615
14.5.6 Registerkarte "Einschränkung".....	616
14.6 LCR-Übersicht.....	617
14.6.1 Registerkarte "Richtungsinformation".....	618
14.6.2 Registerkarten "Berechtigungen 1, 2".....	619
14.7 Wahlmuster.....	619
14.7.1 Registerkarte "Daten".....	621
14.7.2 Folgefenster LCR-Berechtigungen.....	622
14.8 Wahlregel.....	622
14.9 Zeitplan.....	624
14.10 Zonendaten.....	626
14.11 Zifferneinschränkung (LDSRT).....	627
14.12 Ursprungsabh. Routing (KNLCR).....	629
14.13 LCR-Profil.....	631
14.14 LCR-Wahlplan Administration.....	632
16 Zeitauftrag.....	684
16.1 Einrichten eines Zeitauftrags.....	685

16.2 Bestehende Zeitaufträge suchen.....	686
16.3 Merkmale eines bestehenden Zeitauftrags bearbeiten.....	686
16.4 Spezielle Befehle im Menü Aktion verwenden.....	687
16.5 Befehle in einem geschossenen Zeitauftrag verstehen.....	688
18 Mandantengruppen/Mandantenverwaltung.....	693
18.1 Fenster "Mandantengruppe" - allgemeiner Bereich.....	694
18.2 Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarten.....	694
18.2.1 Registerkarte "Domain", Fenster "Mandantengruppe".....	695
18.2.2 Registerkarte "Anlage", Fenster "Mandantengruppe".....	695
18.2.3 Registerkarte "Teilnehmeranschluss", Fenster "Mandantengruppe".....	696
18.2.4 Registerkarte "Sammelanschluss", Fenster "Mandantengruppe".....	696
18.2.5 Registerkarte "Anrufübernahme", Fenster "Mandantengruppe".....	697
18.2.6 Registerkarte "COM-Gruppe", Fenster "Mandantengruppe".....	698
18.2.7 Registerkarte "CHESE-Gruppe", Fenster "Mandantengruppe".....	698
18.2.8 Registerkarte "Teilnehmer", Fenster "Mandantengruppe".....	699
18.2.9 Registerkarte "Organisation", Fenster "Mandantengruppe".....	699
18.2.10 Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte", Fenster "Mandantengruppe".....	700
18.3 Mandantengruppen - Schritt für Schritt.....	700
18.3.1 Schritt für Schritt: Erstellen einer neuen Mandantengruppe.....	700
18.3.2 Schritt für Schritt: Löschen einer Mandantengruppe.....	701
18.3.3 Schritt für Schritt: Umbenennen einer Mandantengruppe.....	702
18.3.4 Schritt für Schritt: Vergeben von Zugriffsrechten auf eine Mandantengruppe.....	702
18.3.5 Schritt für Schritt: Anzeigen aller einer Mandantengruppe zugeordneten Objekte.....	703
18.3.6 Schritt für Schritt: Suchen nach Mandantengruppen.....	703
18.3.7 Schritt für Schritt: Zuordnen von Objekten zu Mandantengruppen.....	704
20 Bearbeiten der Benutzeroberflächen im Configuration Management.....	710
20.1 Editor für kundenspezifische Felder.....	710
20.1.1 Felder des Hauptobjekts bearbeiten.....	711
20.1.2 Kundenspezifische Felder hinzufügen.....	713
20.1.3 Kundenspezifische Felder löschen.....	715
20.1.4 Feldname und Feld ausblenden.....	715
20.1.5 Kundenspezifische Dialoge.....	715
20.2 Layout Organizer.....	719
20.2.1 Einschränkungen.....	720
20.2.2 Verwenden des Layout Organizers.....	720
20.2.3 Die Funktionen des Layout Organizers.....	722
21 CHESE-Assistent.....	724
21.1 Übersicht zum CHESE-Assistenten.....	725
21.1.1 Übersicht der assistentengestützten Aufgaben.....	725
21.1.2 Dialoge im CHESE-Assistenten.....	726
21.1.2.1 Dialog Gruppe einrichten.....	726
21.1.2.2 Dialog Gruppe auswählen.....	726
21.1.2.3 Dialog Gruppe konfigurieren.....	726
21.1.2.4 Dialog Mitglieder konfigurieren.....	726
21.1.2.5 Dialog Übersicht.....	726
21.1.2.6 Dialog Ergebnisse.....	726
21.2 Neue CHESE-Gruppe einrichten.....	727
21.2.1 Neue CHESE-Gruppe einrichten.....	727
21.2.2 Einzurichtende CHESE-Gruppe konfigurieren.....	730
21.2.3 Einzurichtende CHESE-Mitglieder konfigurieren.....	732
21.2.4 Übersicht zur einzurichtenden CHESE-Gruppe.....	735
21.2.5 Ergebnisse zur einzurichtenden CHESE-Gruppe.....	736
21.3 CHESE-Gruppe anzeigen/ändern.....	738
21.3.1 Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe auswählen.....	738

21.3.2 Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe konfigurieren.....	740
21.3.3 Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Mitglieder konfigurieren.....	743
21.3.4 Übersicht zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe.....	746
21.3.5 Ergebnisse zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe.....	748
21.4 CHESE-Gruppe löschen.....	749
21.4.1 Zu löschende CHESE-Gruppe auswählen.....	749
21.4.2 Übersicht zur zu löschenden CHESE-Gruppe.....	751
21.4.3 Ergebnisse zur zu löschenden CHESE-Gruppe.....	752
22 Benutzereinstellungen.....	754
22.1 Einstellungen und Reaktionszeit.....	755
22.2 Pflichtparameter kennzeichnen.....	755
24 NLS für den CM von OpenScape Manager und Assistant.....	760
24.1 Einleitung.....	760
24.2 Anforderungen.....	760
24.2.1 Anforderungen und Einschränkungen für Paket 1.....	760
24.2.1.1 Anforderungen.....	760
24.2.1.2 Einschränkungen.....	760
24.2.1.3 Voraussetzungen.....	761
24.2.2 Anforderungen und Einschränkungen für Paket 2.....	761
24.2.2.1 Anforderungen.....	761
24.2.2.2 Einschränkungen.....	762
24.2.2.3 Voraussetzungen.....	762
24.3 Umfang.....	763
24.4 Benutzeroberfläche.....	763
24.4.1 Paket 1 - Layout und Darstellung.....	763
24.4.2 Paket 2 - Handhabung durch den Benutzer.....	764
24.4.2.1 Benutzerumgebung.....	765
24.4.2.2 Felder mit Unterstützung für komplexe Zeichen.....	765
24.4.2.3 Steuern des Verhaltens von Feldern mit Unterstützung für komplexe Zeichen.....	766
25 Schritt für Schritt.....	767
25.1 Bedienfolgen zu verschiedenen Themen.....	767
25.2 Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan".....	769
25.2.1 Anzeigesteuerung einer Ersatznummer für Calls nach Extern.....	769
25.2.1.1 Schritt für Schritt: Ersatzrufnummer definieren.....	770
25.2.1.2 Schritt für Schritt: Geheimanschluss nach Extern mit Ersatzrufnummer für A-Teilnehmer einrichten.....	771
26 Referenzen.....	772
26.1 Referenzinformationen zu verschiedenen Themen.....	772
26.1.1 Nicht unterstützte Anlagentypen.....	772
26.1.2 Mobile HFA IP-Telefonbenutzer (Mobile HFA-Logon).....	772
26.2 Liste der Standardlayouts für Reports.....	773
26.3 Liste der DIMSU-Parameter.....	775
26.4 Codec-Standards.....	780
26.5 FAQ - Netze mit OpenScape 4000 Manager.....	781
26.6 Einführung Alternate Routing im Fehlerfall für Source Groups.....	784
26.6.1 Außer-Betrieb-Situationen und Access Point-Notfälle.....	784
26.6.2 Source Group-bezogene Rufnummern für Alternate Routing verstehen.....	785
26.6.3 ALTRAPE oder ALTROOS als zusätzliche Nummern.....	786
26.7 Einführung zu den Namenstrings der Gemeinschaft 1 und 2.....	786
27 Glossar.....	788
28 Hilfe verwenden.....	794
28.1 Aufbau.....	794

28.2 Wichtige Funktionen im Überblick.....	796
28.3 Bedienung der Hilfe.....	796
28.3.1 Öffnen der Hilfe.....	796
28.3.2 Suchen in der Hilfe.....	797
28.3.3 Drucken von Hilfethemen.....	798
28.3.4 Tastenkombinationen in der Hilfe.....	798
 Index.....	 800

1 Übersicht

Die Online-Hilfe beschreibt den vollen Leistungsumfang des Configuration Managements. Die Leistungsmerkmale, die Ihnen zur Verfügung stehen, können von den beschriebenen abweichen. Sie können den Leistungsumfang des Produktes der Freigabemitteilung entnehmen.

Anmerkung: Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Das **Configuration Management (CM)** ermöglicht die system- und netzweite Verwaltung von Anlagendaten, Leitungsdaten (Bündel), Teilnehmer-Anschlussdaten, Least Cost Routing Daten und Personendaten.

[Das Verfahren im Überblick](#) siehe [Seite 14](#)

Varianten

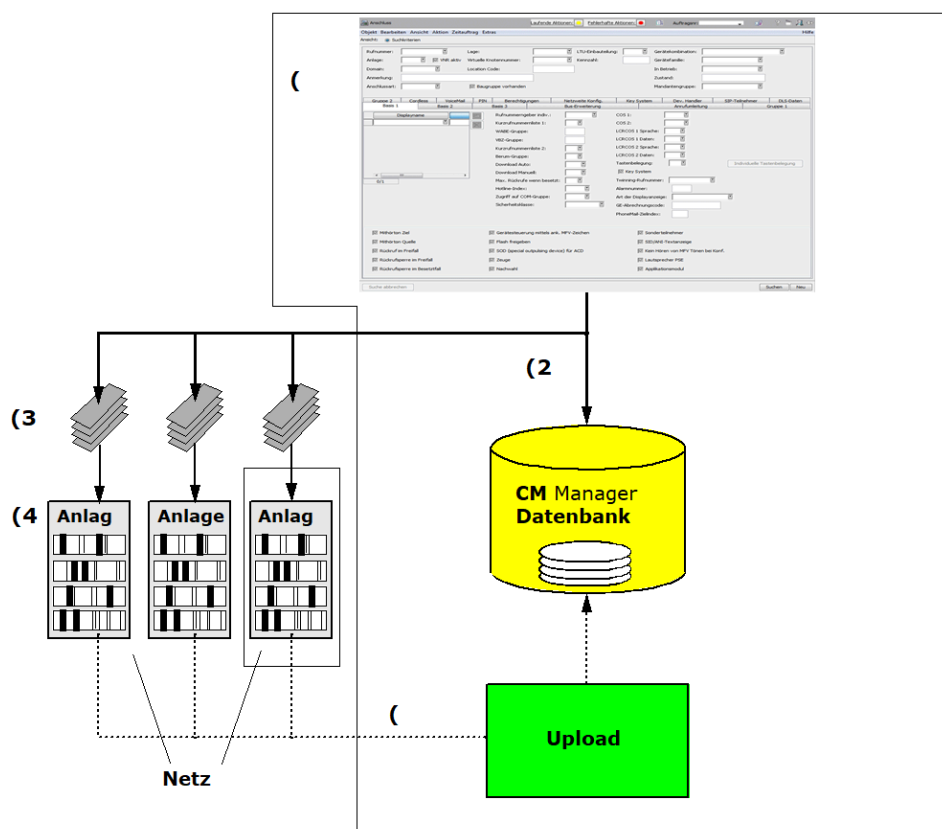
Das Configuration Management steht in folgenden Varianten zur Verfügung:

- **OpenScape 4000 Assistant Configuration Management** Diese CM-Installation läuft lokal auf Anlagen vom Typ OpenScape 4000 (ADP **A**dministration **D**ata **P**rocessor). Sie ermöglicht neben der Verwaltung der Teilnehmer-, Personen- und Teilnehmer-Anschlussdaten auch die Administration von Baugruppen, Bündel und Gerätedaten.
- **OpenScape 4000 Manager Configuration Management** Diese CM-Installation läuft auf Servern des Typs Primergy oder RM. Sie dient der netzweiten Administration von Anlagen verschiedener Typen (z.B. OpenScape 4000).

Beide Varianten des CM sind zu großen Teilen von der Bedienung und von der Benutzeroberfläche her identisch. In der Onlinehilfe werden Sie auf Unterschiede in Textform hingewiesen.

1.1 Das Verfahren im Überblick

Die folgende Abbildung schafft einen Überblick über den Ablauf des Verfahrens.



- 1) Der Benutzer gibt Daten in das entsprechende Fenster (1) ein
- 2) Nach dem Speichern des Datensatzes werden die Daten in die CM Datenbank eingetragen (2).
- 3) Falls erforderlich, werden ein oder mehrere AMO-Kommandos (das sind Kommandos zur Administration von OpenScape/HiPath-Anlagen) erzeugt und in anlagenspezifische AMO-Stapel (3)
- 4) Die Anlagen im Netz verarbeiten die AMO-Stapel (4).
- 5) Ein Synchronisationsvorgang (5) aktualisiert die CM Datenbank. Dieser Synchronisationsmechanismus wird auch für die Erstgenerierung der CM Datenbank benutzt.

Anmerkung: Anstatt schrittweise vorzugehen, können Sie auch mehrere Administrationschritte als Zeitauftrag definieren. Dieser Zeitauftrag wird zu einem festgelegten Zeitpunkt automatisch abgearbeitet. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Zeitauftrag Seite 1001](#).

- 1) Sie erhalten Informationen über die verarbeiteten AMO-Befehle und die Rückmeldungen in Form von Protoll-Dateien.
- 2) Siehe [Protokolle](#) auf [Seite 855](#).

Siehe auch:

- [FAQ - Netze mit OpenScape 4000 Manager](#) (siehe [Seite 1148](#)).

1.2 Startbildschirm

Neben der Navigationsleiste auf der linken Seite des Bildschirms wurden auch die Startbildschirme von OpenScape 4000 Manager/Assistant erweitert, um nützliche Informationen zum Systemstatus anzuzeigen. Status-bezogene Informationen werden nach Typ in Feldern gruppiert und auf der rechten Seite des Startbildschirms angezeigt. Einige Status sind Assistant- oder Manager-spezifisch; so wird sichergestellt, dass immer nur für das jeweilige System relevante Daten angezeigt werden.

Benutzerinfo

Benutzername	engr (engr)
Client-IP	10.255.100.7
Letzte erfolgreiche Anmeldung	2022-06-07 @ 16:54
von	10.255.100.7
Letzte fehlgeschlagene Anmeldung	
von	
Anzahl der Fehlvorversuche	0

Lizenzverwaltung

Anlagennummer	L31988Q0491X
Flex und TDM Lizenzen	317 / 24000
SLES-Update-Schutz	2 / 100
Update-Schutz Gültigkeit	bis 2022-12-31
Advanced Locking ID (SYSS-VNR)	TSWV995CHPEEFETJ*RVFNNE
Gültigkeitsdauer Lizenz	206 Tage
Support-Vertrag	206 Tage

Status Baugruppe

Systemzeit	2022-06-08 14:55 EEST
Zeitzone und Synchronisation Status	⚠️ Warnung Simplex / ECOSERVER2
Plattform-Deployment/HW	OK
Letzte Daten Backup	OK
Letzte Logische Backup	OK
APE Modus	Nicht konfiguriert im RMX
APE-Sync Status	Nicht konfiguriert im RMX

Configuration Management

Upload-Status	SYNCHRON
Teilnehmer	SYNCHRON
LCR	SYNCHRON
Anlagendaten	SYNCHRON
HIM-Daten	SYNCHRON
HIM-SWU	SYNCHRON
HIM-ADP	SYNCHRON

Komponente

Komponente	System Startdatum/-zeit	Versionsinfo	Expert Zugang
Assistant	2022-05-29 19:46	V10 R1 33.0	[SSH] [SFTP] [Datei-Transfer]
CSTA	2022-05-29 19:46	V10 R1 33.0	[SSH] [SFTP]
Plattform	2022-05-29 19:46	V10 R1 33.0	[SSH] [SFTP]
RMX	2022-05-29 19:48	V10 R1 33.0	[ComWin] [Datei-Transfer]
RMX Loadware		V10 R1 33.0*	

Benutzerinfo

Benutzername	engr (engr)
Client-IP	10.255.100.7
Letzte erfolgreiche Anmeldung	2022-06-08 10:23
von	10.255.100.40
Letzte fehlgeschlagene Anmeldung	
von	
Anzahl der Fehlvorversuche	0

Lizenzverwaltung

Verwendete Ports	0
Lizenzierte Ports	unbegrenzt
Grace Period	27 Tage
Advanced Locking ID	JMYVQKTQZ2WTRJ4M5YF4U2NJ

Status Baugruppe

Systemzeit	2022-06-08 14:58 EEST
Zeitzone und Synchronisation Status	⚠️ noch keine Sicherung
Letzte Daten Backup	⚠️ noch keine Sicherung
Letzte Logische Backup	Kein DLS
Letzte DLS-Konnektivität überprüfen	Manager / ECOSERVER2
Plattform-Deployment/HW	

Configuration Management

Upload - Synchronisiert	0 Systeme
Upload - Läuft	0 Systeme
Upload - Fehler	0 Systeme
LCR-Upload - Synchronisiert	0 Systeme
LCR-Upload - Läuft	0 Systeme
LCR-Upload - Fehler	0 Systeme

System Management

Anzahl Assistants	0 Systeme
Anzahl APEs	0 Systeme

Komponente

Komponente	Versionsinfo	System Startdatum/-zeit	Zugang
Manager	V10 R1 28.0	2022-05-24 10:20	[SSH] [SFTP]
Plattform	V10 R1 28.3	2022-05-24 10:20	[SSH] [SFTP]
OpenScape FM	Nicht installiert		

Wichtige Hinweise

Der Systemhochlauf ist noch nicht beendet. Manche Applikationen sind deswegen noch nicht funktional. 2022-05-24 10:39:38

Der Benutzer erhält einen Überblick über folgende system-relevante Informationen:

- Status des letzten Backups
- Status des Uploads (Assistant - 6 Arten von Uploads, Manager - 2 Arten von Uploads)
- Status der DLS-Konnektivität (Manager)
- Status der letzten APE-Synchronisation (nur Assistant)
- Serverzeit
- Lizenzverwaltung
 - Anlagennummer
 - Anzahl der verwendeten Lizenzen
 - Anzahl der verfügbaren Lizenzen
 - Statusinformationen zur Grace-Period

- Versionsinformationen
 - Version und Uptime für Assistant/Manager
 - Plattform-Version und Uptime (nur Assistant)
 - RMX-Version und Uptime (nur Assistant)
 - CSTA-Version und Uptime (nur Assistant)
 - Auf der Plattform ausgeführte SG-Version (nur Assistant)
 - OpenScape FM-Version (Manager und Assistant)
 - Version des Betriebssystems
- SSO (nur Manager)
 - Status der letzten SSO-Synchronisation und Zustand der Konfiguration
- SysM (nur Manager)
 - Anzahl der zugewiesenen OpenScape/HiPath 4000, APEs

1.3 Ansicht-Arten der Benutzeroberfläche

Ansicht-Arten der Benutzeroberfläche

Datensätze (z.B. vom Typ Teilnehmer-Anschluss) können in zwei Arten von Ansichten angezeigt werden, als Objekt (Einzelansicht) oder als Objektliste (Tabellenansicht).

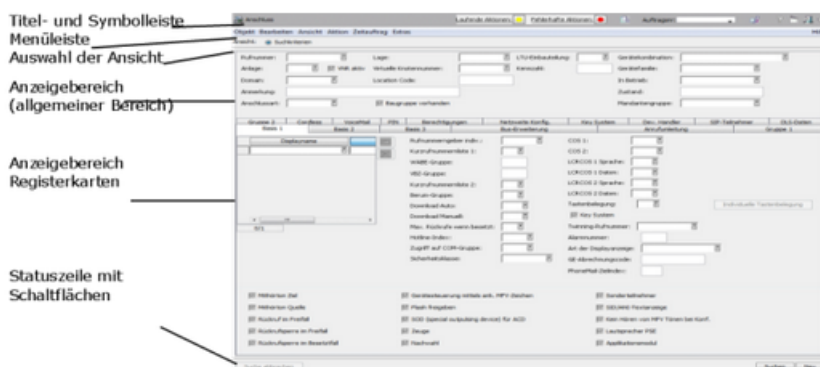
- In der Einzel-Ansicht wird ein Datensatz mit allen Feldern und Registerkarten in einem Fenster angezeigt.
- Siehe "[Die Objekt-Ansicht](#)" [Seite 20](#)
- In der Objektliste (Tabellenansicht) wird je Reihe ein Datensatz mit allen Feldern angezeigt, die für diese Darstellung geeignet sind. In der Tabellenansicht können Sie somit mehrere Datensätze in einem Fenster darstellen und bearbeiten.
- Siehe "[Die Objektliste \(Tabellenansicht\)](#)" [Seite 21](#)

Siehe auch

- [Datensätze in der Objektliste bearbeiten](#) auf [Seite 59](#)
- [Objektliste anpassen](#) auf [Seite 23](#)
- [Ansicht umschalten](#) auf [Seite 25](#)
- [Datenbanksuche](#) auf [Seite 26](#)
- [Textsuche in Einzelansicht und Objektliste](#) auf [Seite 28](#)
- [Drucken von Reports](#) auf [Seite 29](#)
- [Fenster- und Steuerelemente](#) auf [Seite 36](#).

1.3.1 Die Objekt-Ansicht

Die folgende Abbildung enthält die "Einzel-Ansicht" der Benutzeroberfläche:



Das Ergebnis einer Datensuche wird objektweise angezeigt. Das Fenster enthält jeweils alle Felder zu einem Datensatz übersichtlich gruppiert. Mit den Pfeiltasten in der Statuszeile können Sie in der Trefferliste blättern. Der allgemeine, obere Teil des Fensters enthält die "Hauptfelder" zu einem Datensatz. Bei komplexen Datensätzen werden mehrere Registerkarten mit weiteren Feldern angeboten.

Siehe auch

- [Die Objektliste \(Tabellenansicht\) auf Seite 21](#)
- [Ansicht umschalten auf Seite 25](#)
- [Datenbanksuche auf Seite 26](#)
- [Textsuche in Einzelansicht und Objektliste auf Seite 28](#)
- [Drucken von Reports auf Seite 29](#)
- [Fenster- und Steuerelemente auf Seite 36](#)
- [Datensätze in der Objektliste bearbeiten auf Seite 59](#)

1.3.2 Die Objektliste (Tabellenansicht)

In der Objektliste sieht der Anzeigebereich wie folgt aus:

Rufnummer	Anlage	VNR aktiv	Domain	Mandantengruppe	Lage	Haupttrufu...	Anmerkung
1000	AS74	☒	DOMAIN		1-1-1-0	1000	
1001	AS74	☐	DOMAIN		1-1-1-1	1001	
1002	AS74	☐	DOMAIN		1-1-1-2	1002	
1003	AS74	☐	DOMAIN		1-1-1-3	1003	
1004	AS74	☐	DOMAIN		1-1-1-4	1004	
1005	AS74	☐	DOMAIN		1-1-1-5	1005	
1006	AS74	☐	DOMAIN		1-1-1-6	1006	
1007	AS74	☐	DOMAIN		1-1-1-7	1007	

Das Ergebnis einer Datensuche wird in einer Tabelle angezeigt. Je Treffer gibt es eine Tabellenreihe, die alle Felder des Datensatzes nacheinander anzeigt. Mit dem horizontalen Scroll-Balken können Sie zu den gewünschten Feldern gelangen. Die Objektliste eignet sich gut, um einen Überblick über mehrere Datensätze nach einer Suche zu erhalten und um Änderungen an mehreren Datensätzen in einem Arbeitsschritt durchzuführen (Massenänderungen, siehe ["Datensätze in der Objektliste bearbeiten" Seite 59](#)).

Anmerkung: In der Objektliste können Felder, die als "eingebettete Tabellen" dargestellt werden, nicht angezeigt und bearbeitet werden. Verwenden Sie die Objekt-Ansicht, um solche Felder zu bearbeiten! Ausnahme: Im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** kann der erste Displayname der eingebetteten Tabelle auch in der **Objektliste** angezeigt werden.

Sie können das Aussehen der Tabelle anpassen: Siehe [Objektliste anpassen](#) auf [Seite 23](#).

Siehe auch

- [Die Objekt-Ansicht](#) auf [Seite 20](#)
- [Ansicht umschalten](#) auf [Seite 25](#)
- [Datenbanksuche](#) auf [Seite 26](#)
- [Textsuche in Einzelansicht und Objektliste](#) auf [Seite 28](#)
- [Drucken von Reports](#) auf [Seite 29](#)
- [Fenster- und Steuerelemente](#) auf [Seite 36](#)

1.3.3 Objektliste anpassen

Sie können das Aussehen der **Objektliste** individuell anpassen:

- Reihenfolge der Tabellenspalten festlegen
- Ausblenden von Tabellenspalten
- Tabellenspalten fixieren (fixierte Spalten bleiben auch bei horizontalem Bildlauf immer sichtbar)

Diese Einstellungen werden für Sie gespeichert. Andere CM-Benutzer können ihre eigenen Einstellungen festlegen und speichern.

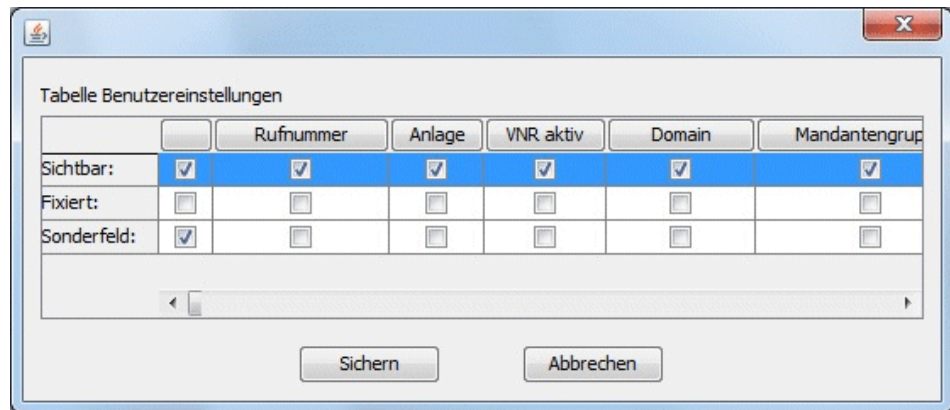
In der **Objektliste** können Felder, die als "eingebettete Tabellen" dargestellt werden, nicht angezeigt und bearbeitet werden. Verwenden Sie die **Objekt-Ansicht**, um solche Felder zu bearbeiten (siehe dazu [Eingebettete Tabellen](#) auf [Seite 55](#)).

Ausnahme: Im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** kann der erste Displayname der eingebetteten Tabelle auch in der **Objektliste** angezeigt werden.

Dieses Feld ist als "Spezialfeld" im Dialog **Tabelle Benutzereinstellungen** gekennzeichnet.

Vorgehen

- 1) Wechseln Sie nach einer Datenbanksuche zur Ansicht **Objektliste**
- 2) Wählen Sie im Menü **Extras** den Eintrag **Tabellenkonfiguration**. Der Dialog **Tabelle Benutzereinstellungen** öffnet sich.



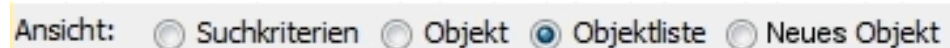
- 1) Sie können die Reihenfolge der Tabellenspalten ändern, indem Sie per "drag-and-drop" einzelne Tabellenspalten verschieben.
- 2) Soll eine Tabellenspalte nicht erscheinen, heben Sie die Markierung des entsprechenden Kontrollkästchens in der Zeile **Sichtbar** auf.

Anmerkung: Die nicht bezeichnete Spalte dient der Anzeige für Massenänderungen (Bulk Changes) und sollte stets eingeblendet sein. Siehe dazu [Datensätze in der Objektliste bearbeiten](#) auf [Seite 59](#).

- 1) Soll beim horizontalen Bildlauf eine Spalte links sichtbar bleiben, markieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen in der Zeile **Fixiert**.
- 2) Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit **Sichern**.

1.3.4 Ansicht umschalten

Zum Wechseln der Ansicht klicken Sie die gewünschte Option unter der Menüleiste an:



Abhängig von der aktuellen Aktion stehen unterschiedliche Optionen zum Umschalten der Ansicht zur Verfügung. Folgende Optionen gibt es:

- **Suchkriterien** Diese Ansicht zeigt einen leeren Datensatz in der Einzel-Ansicht und Sie können Suchkriterien eingeben.
- **Neues Objekt** Diese Ansicht zeigt einen Datensatz in der Einzel-Ansicht an und Sie können Daten für einen neuen Datensatz eingeben. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**, um diese Ansicht anzuzeigen.
- **Objekt** Diese Ansicht zeigt das Ergebnis einer Suche in der Einzel-Ansicht an. Sie können die Daten ansehen, bearbeiten und löschen. Sie können Suchergebnisse auch in der Tabellenansicht anzeigen und bearbeiten, indem Sie die Option **Objektliste** wählen.
- **Objektliste** Diese Ansicht zeigt das Ergebnis einer Suche in der Tabellenansicht an. Sie können die Daten ansehen, bearbeiten und löschen. Sie können Suchergebnisse auch in der Einzel-Ansicht anzeigen und bearbeiten, indem Sie die Option **Objekt** wählen.
- **Objekt verschieben** Diese Ansicht erscheint, wenn Sie einen Teilnehmer-Anschluss umziehen möchten und im Menü **Aktion** den Menüeintrag **Umzug** wählen (siehe [Seite 289](#)).

Siehe auch

- [Datenbanksuche](#) auf Seite 26
- [Textsuche in Einzelansicht und Objektliste](#) auf Seite 28
- [Objektliste anpassen](#) auf Seite 23
- [Drucken von Reports](#) auf Seite 29
- [Fenster- und Steuerelemente](#) auf Seite 36

1.3.5 Datenbanksuche

Um in der Datenbank nach Objekten (Datensätzen) zu suchen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Rufen Sie ein Fenster auf, z. B. **Teilnehmer-Anschluss**, indem Sie auf den gewünschten Link in der Startseite im Configuration Management klicken
oder
wählen Sie die Ansicht **Suchkriterien** (Standard-Einstellung).
- 2) Geben Sie in ein oder mehrere Felder jeweils ein Suchkriterium ein (optional)
- 3) Klicken Sie die Schaltfläche **Suchen** an oder wählen Sie im Menü **Objekt** den Menüpunkt **Suchen** oder drücken Sie die Funktionstaste **F3**.

Je nach Anzahl der Elemente kann die Suche einige Sekunden dauern.

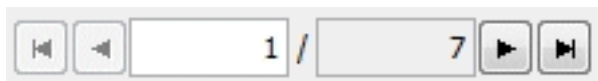
Die Datenbanksuche wird durchgeführt. Ergebnis:

- Objektansicht: Im Fenster werden die Daten des ersten Treffers angezeigt. Beispielsweise wird der erste Teilnehmer-Anschluss geladen und angezeigt.
- Objektliste: Die Treffer werden in Tabellenform angezeigt, je ein Datensatz pro Tabellenreihe.

Statuszeile

In der Statuszeile wird die Anzahl der Elemente angezeigt, welche die Suchkriterien erfüllen. Hatten Sie kein Suchkriterium eingegeben, werden z. B. alle eingerichteten Teilnehmer-Anschlüsse von der Suche erfasst.

- Links steht die laufende Nummer des gerade angezeigten Elements (z. B. **1**),
- rechts die Anzahl der Treffer (z. B. **59**):



Mit der Eingabe von Suchkriterien können Sie die Suche nach bestimmten Kriterien durchführen lassen und so z.B. die Treffermenge einschränken.

Siehe auch

- [Blättern in Wertelisten und Tabellen](#) siehe Seite 55
- [Textsuche in Einzelansicht und Objektliste](#) auf Seite 28

1.3.6 Textsuche in Einzelansicht und Objektliste

Sie können in der Objektliste und in der Einzel-Ansicht (Objekt-Ansicht) eine Textsuche durchführen.

- 1) Rufen Sie den Dialog **Suchen in Tabelle** auf, indem Sie im Menü **Bearbeiten** den Eintrag **Suchen in Tabelle** aktivieren. Das folgende Dialogfenster erscheint.



- 2) Geben Sie den Suchbegriff in das Feld **Suchtext** ein.
- 3) Schränken Sie die Suche durch Eingabe in den Feldbereichen **Vergleich**, **Bereich**, und **Richtung** ein, falls dies sinnvoll ist.
- 4) Klicken Sie die Schaltfläche **OK** an, um die Suche zu starten.

Siehe auch: [Datenbanksuche](#) auf [Seite 26](#)

1.4 Drucken von Reports

Sie können Objektdaten oder Ergebnisse von Suchabfragen ausgeben. Für viele Objekttypen stehen Standardlayouts zur Verfügung (siehe [Liste der Standardlayouts für Reports Seite 1138](#)).

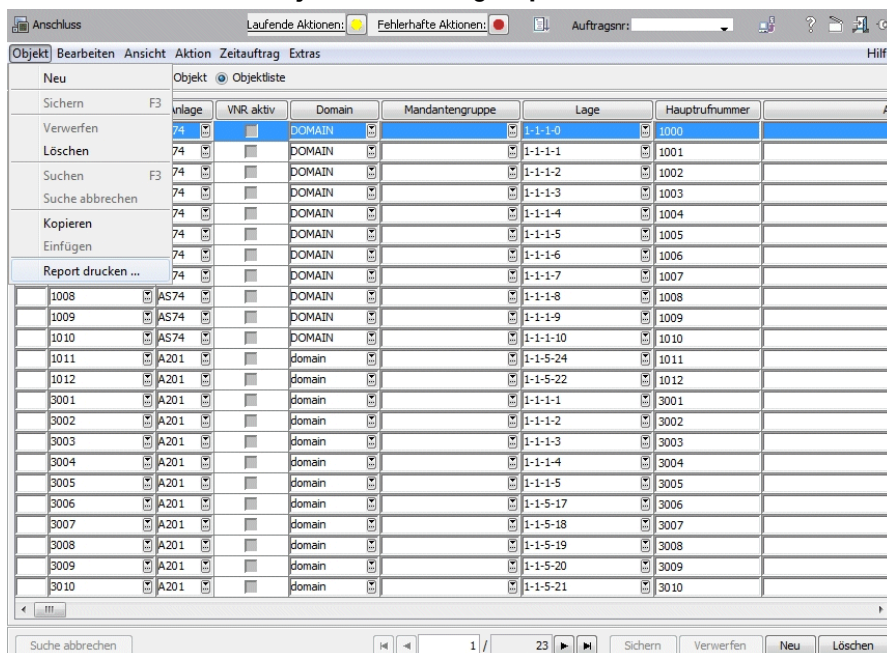
Datensätze in der Objektliste auswählen:

Sie können den Druckdialog aus der Ansicht **Objekt** oder **Objektliste** aufrufen. Wenn Sie mehrere ausgewählte Objektdaten drucken wollen, wechseln Sie in die Objektliste und markieren die gewünschten Reihen:

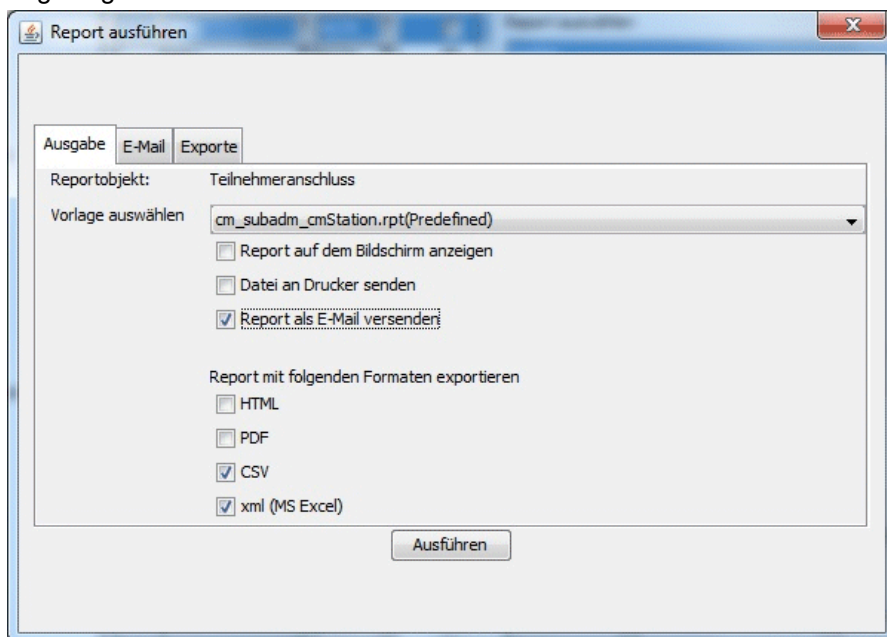
- Mit gedrückter Umschalt-Taste und Mausklick können Sie einen Bereich von Reihen in der Objektliste markieren,
- mit gedrückter Strg-Taste und Mausklick können Sie mehrere einzelne Reihen in der Objektliste markieren.
- mit **Markierung löschen** im Menü **Bearbeiten** können Sie alle Markierungen entfernen.

Report drucken

- 1) Wählen Sie im Menü **Objekt** den Eintrag **Report drucken...**



- 2) Der Dialog **Report ausführen** mit der Registerkarte **Ausgabe** wird angezeigt.



- 3) Die Registerkarte **Ausgabe** enthält Informationen zum Ausgabeformat der Reporte.

Wählen Sie zuerst die Reportvorlage für den ausgewählten Report aus einer Dropdown-Liste der vorhandenen Reportvorlagen aus. Der Name der Reportvorlage ist wie folgt aufgebaut:

Beschreibung [Name der Vorlagendatei] {(vordefiniert)}

Das Wort "vordefiniert" wird nur dann in Klammern am Ende des Vorlagenamens angezeigt, wenn es sich um eine vordefinierte Vorlage handelt. Sie können dann auswählen, ob der Report nur auf dem

Bildschirm (in einem Browser-Fenster) angezeigt werden soll, ob er an einen Drucker gesendet oder gespeichert werden soll und das Exportformat des Reports definieren.

Wenn Sie die Option "Report als E-Mail senden" auswählen, wird die zweite Registerkarte **E-Mail** aktiviert. Wenn Sie die Option "Report auf dem Bildschirm anzeigen" auswählen, wird automatisch das Format **HTML** ausgewählt. Wenn Sie die Datei an den durch den Druckernetzwerkpfad im Abschnitt "Administration" definierten Drucker senden möchten, wird automatisch das Format **PDF** ausgewählt, da es sich am besten zum Drucken eignet.

- 4) Wenn Sie die Option "Report als E-Mail senden" auswählen, wird die zweite Registerkarte **E-Mail** aktiviert. Auf diesem Bildschirm können Sie die E-Mail-Optionen für den Report konfigurieren.

The screenshot shows a window titled "Report ausführen" with three tabs: "Ausgabe", "E-Mail", and "Exporte". The "E-Mail" tab is selected. It contains the following fields:

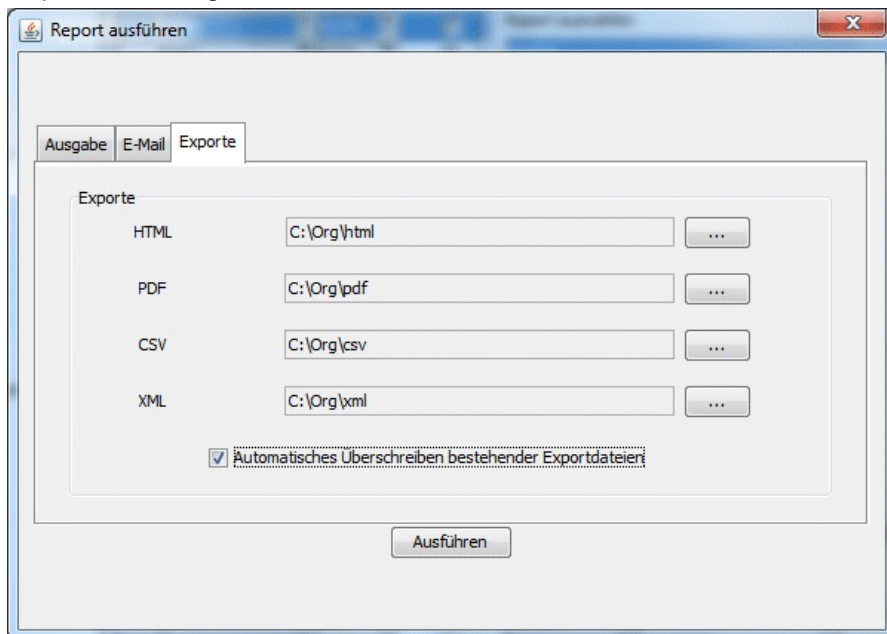
- An:** A text field with the value "anwender@firma.com" and a search button (three dots).
- CCs:** An empty text field with a search button (three dots).
- Betreff:** A text field with the value "Teilnehmeranschluss".
- Text:** A large empty text area.

At the bottom center of the dialog is a button labeled "Ausführen".

- 5) Die Felder werden beim Aufrufen automatisch mit den vordefinierten Werten gefüllt, die im Administrationsbereich von RepGen definiert werden. Der Benutzer kann diese Werte jedoch ändern oder mithilfe der Suchschaltfläche weitere E-Mail-Empfänger hinzufügen.

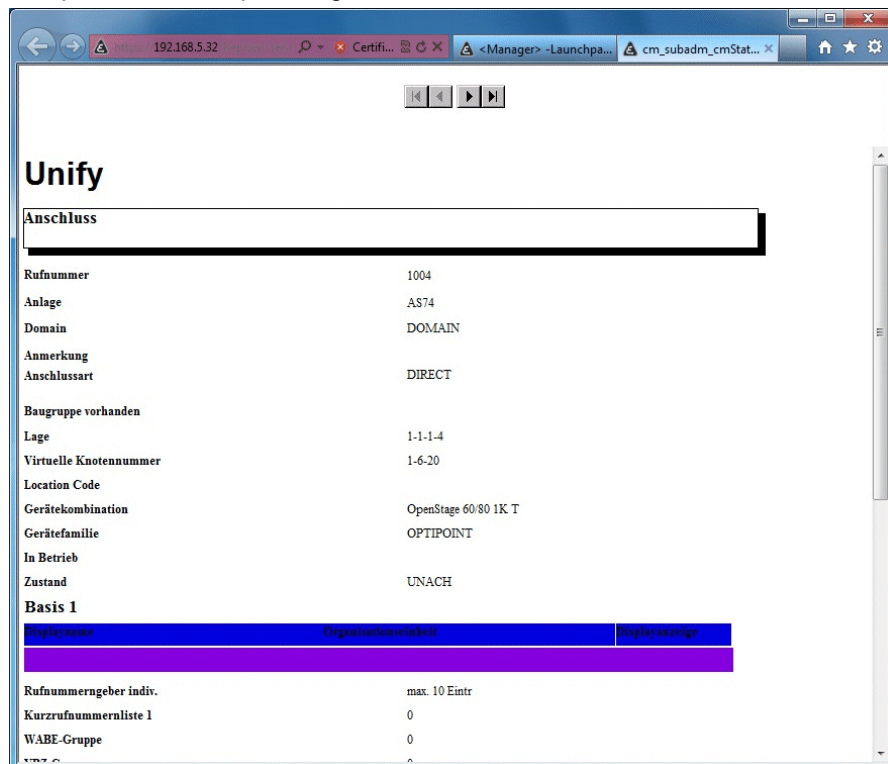
Das Feld "Betreff" wird automatisch mit dem Namen der ausgewählten Reportvorlage gefüllt.

- 6) Auf der Registerkarte **Exporte** können Sie die Ergebnisse der Reportausführung sehen.



- 7) Sie können die Download-Ordner, in denen die verschiedenen Ausgabedateien auf dem lokalen PC gespeichert werden, ändern, oder Sie können die bereits ausgewählten Standardwerte verwenden.
- 8) Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Ausführen**.
- 9) Wenn Sie kein Exportformat für die Ergebnisse des ausgeführten Reports ausgewählt haben, wird ein Fortschrittsdialog angezeigt, bis die Reportverarbeitung abgeschlossen ist. Die Ergebnisse können auf dem

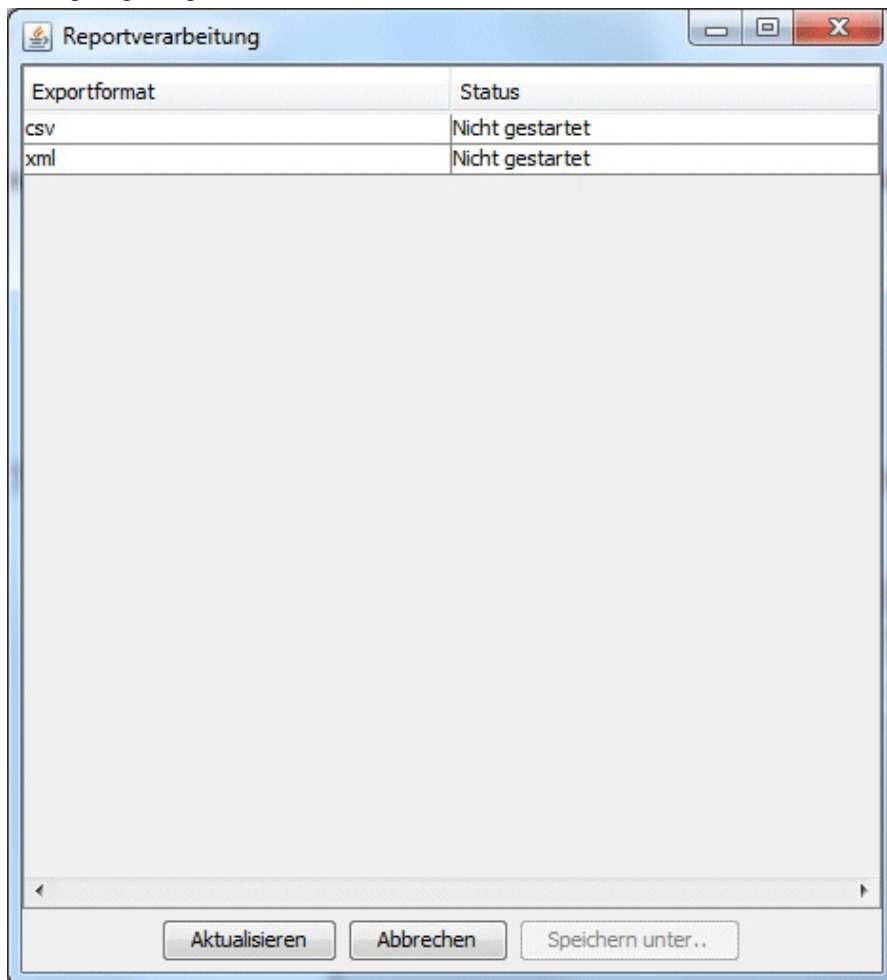
Bildschirm angezeigt werden. Im folgenden Screenshot sehen Sie ein Beispiel für eine Reportausgabe.



- 10) Zum Anzeigen wird ein Standard-Web-Browser verwendet. Geeignet sind die offiziell vom OpenScape 4000 Manager unterstützten Browser.

Die Steuerelemente in diesem Anzeigeprogramm (im Screenshot nicht sichtbar) dienen zur Navigation zwischen den Datensätzen (erster Datensatz, vorheriger Datensatz, nächster Datensatz, letzter Datensatz).

- 11) Wenn Sie jedoch auch Exportformate ausgewählt haben, wird der folgende Dialog angezeigt:



- 12) In diesem Dialog sehen Sie den Status für den Export in die einzelnen Formate, die Sie im Dialog "Report ausführen" ausgewählt haben. Folgende Statuswerte sind möglich:

- **Nicht gestartet:** Der Export dieses Formats wurde in die Warteschlange gestellt, aber noch nicht gestartet.
- **Fehler:** Beim Exportieren in dieses Format ist ein Fehler aufgetreten.
- **Wird ausgeführt:** Der Export wurde gestartet, ist aber noch nicht abgeschlossen.
- **Abgeschlossen - Gespeichert:** Der Export ist abgeschlossen, und das Ergebnis wurde in den Exportpfad heruntergeladen, den Sie auf der Registerkarte des Dialogs "Report ausführen" angegeben haben.
- **Abgeschlossen - Nicht gespeichert:** Der Export ist abgeschlossen, aber das Ergebnis wurde nicht heruntergeladen. Die Ursache dafür ist, dass das Kontrollkästchen "Automatisches Überschreiben bestehender Exportdateien" nicht aktiviert wurde und dass in dem angegebenen lokalen Exportpfad bereits eine Datei mit dem angegebenen Namen vorhanden ist.

Wenn aufgrund eines Fehlers keine Exportdatei erzeugt wurde, klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**, um das Fenster zu schließen.

1.5 Fenster- und Steuerelemente

Die folgenden Themen informieren über die Funktion und Anwendung der Fenster- und Steuerelemente:

- [Pull-down Menüs](#) siehe [Seite 37](#)
- [Kontext Menüs](#) siehe [Seite 49](#)
- [Titel- und Symbolleiste](#) siehe [Seite 50](#)
- [Tastenfunktionen](#) siehe [Seite 51](#)
- [Verknüpfte Objekte](#) siehe [Seite 52](#)
- [Auswahlliste anzeigen](#) siehe [Seite 53](#)
- [Statuszeile und Schaltflächen](#) siehe [Seite 54](#)
- [Eingebettete Tabellen](#) siehe [Seite 55](#)
- [Tooltips](#) siehe [Seite 56](#)
- [Ablaufkontrolle](#) siehe [Seite 56](#)
- [Prüfung der Eintragsfelder](#) siehe [Seite 57](#)
- [Eingabe von Jokerzeichen \(Wildcards\)](#) siehe [Seite 58](#)
- [Deaktivierte Felder](#) siehe [Seite 58](#)

Siehe auch

- [Ansicht-Arten der Benutzeroberfläche](#) siehe [Seite 19](#)

1.5.1 Pull-down Menüs

Menü In der Menüleiste befinden sich die pull-down Menüs, die je nach Objekt mit unterschiedlichen Funktionen ausgestattet sind.

- Die einzelnen Menüs setzen sich aus verschiedenen Menüeinträgen zusammen, abhängig von dem Objekt, das Sie gerade bearbeiten: In dem Pull-down-Menü erscheinen nur Einträge, die für die Administration des jeweiligen Datensatzes sinnvoll sind. Menüeinträge sind insensitiv (grau), wenn der Menüpunkt grundsätzlich möglich ist, aber noch keine entsprechenden Daten in den Feldern selektiert wurden.
- Wenn ein Menüeintrag für das ausgewählte Objekt nicht zur Verfügung steht, wird es nicht angezeigt.
- Für einige Menüeinträge in den Dropdown-Listen gibt es Tastenkombinationen für direkten Aufruf.

In der Menüleiste stehen die folgenden pull-down Menüs zur Verfügung:

- [Menü Objekt](#) siehe [Seite 38](#)
- [Menü Bearbeiten](#) siehe [Seite 39](#)
- [Menü Ansicht](#) siehe [Seite 40](#)
- [Menü Aktion \(Manager und Assistant\)](#) siehe [Seite 41](#)
- [Menü Aktion \(zusätzliche Elemente nur für Manager\)](#) siehe [Seite 43](#)
- [Menü Aktion \(zusätzliche Elemente nur für Assistant\)](#) siehe [Seite 44](#)
- [Menü Zeitauftrag](#) siehe [Seite 48](#)
- [Menü Extras](#) siehe [Seite 48](#)
- [Menü Hilfe](#) siehe [Seite 48](#)

1.5.1.1 Menü Objekt

Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
Neu	zeigt den neuen Objektordner an, erstellt einen neuen Eintrag in der Arbeitsliste und übernimmt brauchbare Werte aus der aktiven Ansicht	die Ansicht Neues Objekt nicht aktiv ist
Sichern	speichert die geänderten Werte bzw. erstellt den neuen Objekteintrag und schließt die Ansicht Neues Objekt	die Ansicht Objekt , Objektliste oder Neues Objekt aktiv ist und Werte in der aktiven Ansicht geändert werden
Verwerfen	verwirft das neue Objekt und entfernt die Ansicht Neues Objekt aus dem Anzeigebereich	die Ansicht Neues Objekt aktiv ist
Löschen	löscht das Objekt und wählt das nächste Objekt in der Objektliste. War bereits der letzte Eintrag selektiert, wird der vorherige Eintrag gewählt.	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist
Suchen	sucht die Objekte und wählt den ersten Eintrag in der Ansicht Objekt bzw. Objektliste (entspricht der Funktionstaste F3)	die Ansicht Suchkriterien aktiv ist
Suche abbrechen	bricht die Suche ab und wählt den ersten Eintrag in der Ansicht Objekt bzw. Objektliste	die aktuelle Suche nicht vollständig durchgeführt wird
Kopieren	kopiert das aktuelle Objekt in den Zwischenspeicher (Cache)	die Ansicht Objekt aktiv ist
Einfügen	fügt ein Objekt über die Ansicht Neues Objekt ein	die Ansicht Objekt , Objektliste oder Neues Objekt aktiv ist und sich ein kopiertes Objekt dieses Objekttyps in der internen Zwischenablage befindet
Report drucken...	startet das Druck-Tool	(immer aktiviert)

1.5.1.2 Menü Bearbeiten

Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
Maske rückgängig	verwirft nicht gesicherte Eingaben und setzt die geänderten Werte auf ihre Ausgangswerte zurück	die Ansicht Objekt oder Neues Objekt aktiv ist
Maske löschen	löscht alle eingegebenen Suchkriterien	die Ansicht Suchkriterien aktiv ist
Feld rückgängig	setzt den Wert des aktiven Steuerelements auf das Suchergebnis zurück	ein Steuerelement im Inhaltsbereich markiert ist
Ausschneiden	entfernt die markierten Daten und übernimmt sie in die interne Zwischenablage	Text markiert ist
Kopieren	kopiert die Auswahl in die interne Zwischenablage	Text markiert ist

Übersicht

Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
Einfügen	fügt den Inhalt der internen Zwischenablage an der Einfügestelle ein	sich Text in der internen Zwischenablage befindet
Alles markieren	markiert alle Datensätze in der Objektliste	die Ansicht Objektliste aktiv ist
Markierung löschen	entfernt alle Markierungen in der Objektliste	die Ansicht Objektliste aktiv ist
Suchen in Tabelle	öffnet das Dialogfenster Suchen in Tabelle und ermittelt den ersten Eintrag, der den Suchkriterien entspricht. Wechselt in die Ansicht Objektliste	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist
Nächstes suchen	sucht das nächste Element in der Objektliste nach den Suchkriterien, die im Fenster Suchen in Tabelle definiert sind. Wechselt in die Ansicht Objektliste	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist
Vorheriges suchen	sucht das voranstehende Element in der Objektliste nach den Suchkriterien, die im Fenster Suchen in Tabelle definiert sind. Wechselt in die Ansicht Objektliste	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist

1.5.1.3 Menü Ansicht

Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
CM Startseite	öffnet eine CM Startseite in einem neuen Fenster, unabhängig von der Einstellung "Sticky Page"	(immer aktiviert)
Startseite	öffnet eine Startseite in einem neuen Fenster, unabhängig von der Einstellung "Sticky Page"	(immer aktiviert)
Suchkriterien	wechselt zur Ansicht Suchkriterien	die Option Suchkriterien sichtbar ist
Objekt	wechselt zur Ansicht Objekt	die Option Objekt sichtbar ist
Objektliste	wechselt zur Ansicht Objektliste	die Option Objektliste sichtbar ist
Neues Objekt	wechselt zur Ansicht Neues Objekt	die Option Neues Objekt sichtbar ist
Gehe zu - Erstes Objekt	wählt den ersten Eintrag in der Trefferliste	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist
Gehe zu - Vorheriges Objekt	wählt den vorherigen Eintrag in der Trefferliste	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist
Gehe zu - Nächstes Objekt	wählt den nächsten Eintrag in der Trefferliste	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist
Gehe zu - Letztes Objekt	wählt den letzten Eintrag in der Trefferliste	die Ansicht Objekt oder Objektliste aktiv ist

Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
Verknüpftes Objekt F4	öffnet ein Applet (für das verknüpfte Objekt) mit möglichen Suchkriterien und startet die Suche	die Ansicht Objekt oder Neues Objekt aktiv ist und ein Steuerelement mit einem verknüpften Objekt selektiert ist
Auswahlliste F5	öffnet die entsprechende Auswahlliste	ein Auswahllistenfeld für die Eingabe selektiert ist
Meldung anzeigen F6	öffnet das Meldungsfenster zu einem Datensatz	für den Datensatz eine Meldung existiert
Aktualisieren	aktualisiert das Browserfenster	(immer aktiviert)
Sticky Page	Ändert den "Sticky Page Modus". - EIN: ein neues CM-Fenster wird in einem neuen Browserfenster gestartet - AUS (Standardeinstellung): ein neues CM-Fenster wird im aktuell geöffneten Browserfenster gestartet	(immer aktiviert)

1.5.1.4 Menü Aktion (Manager und Assistant)

Die angebotenen Menüeinträge im Menü **Aktion** hängen davon ab,

- an welcher CM-Version Sie arbeiten: Netzwerk-Version (CM Manager) oder Anlagen-Version (CM Assistant),
- welches Objekt (Fenster) Sie gerade bearbeiten, welchen Datensatz Sie gerade ausgewählt haben.

Bitte beachten Sie, dass der Menüeintrag **Abmelden** in allen Varianten des Menüs **Aktion** enthalten ist. Wenn Sie diesen Menüeintrag wählen, werden Sie abgemeldet. Um das CM wieder nutzen zu können, müssen Sie sich erneut mit Kennung und Passwort anmelden.

Objekt (Fenster)	Einträge im Menü Aktion	Beschreibung
Alle Objekte	Sofort senden	Den betriebstechnischen Auftrag (AMO) umgehend senden.
Alle Objekte, für die ein neuer Datensatz erstellt werden kann	Speichern als Muster Muster lesen Muster umbenennen	Musterdatensätze erstellen, verwenden und bearbeiten.
Gruppen-Telefonbuch	Gruppen-Telefonbuch kopieren	Ab CMI V3.0: Kopieren eines Gruppen-Telefonbuches.
	Gruppen-Telefonbuch vom System laden	Ab CMI V3.0: Laden eines Gruppen-Telefonbuches vom System.

Übersicht

Objekt (Fenster)	Einträge im Menü Aktion	Beschreibung
Teilnehmer-anschluss	Umzug	Sie können hier die Art des Umzugs eines Teilnehmeranschlusses wählen. Cordless-Umzug ist ab CMI V3.0 möglich.
	• Einphasig • Cordless-Umzug • Zweiphasig Phase 1 • Zweiphasig Phase 2 • Zweiphasig Rücksetzen	
	Individuelle Tastenbelegung	Öffnet das Fenster Individuelle Tastenbelegung .
	IP-Telefon aktualisieren	Aktualisiert die Daten (Rufnummer, Gateway-ID) auf einem IP-Endgerät.
Berechtigungsklasse, Berechtigungs-umschaltung, Kommunikations-gruppe, Kurzurufnummernliste, LCR-Regel, LCR-Zeitplan, LCR-COS-Sprache, LCR-COS-Daten, LCR-Wählplan Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern	Mehrfach hinzufügen	Mit diesen Befehlen können Sie mehrere Teilnehmeranschlüsse in einem Schritt hinzufügen (anstatt sie einzeln hinzuzufügen).
	• Rufnummer ausfüllen • Lage ausfüllen • Manuellen PIN ausfüllen • Mehrfach hinzufügen beenden	
	Broadcast	Öffnet ein Fenster, in dem Sie das Ziel des Kopier- und Synchronisierungsvorgangs auswählen können.
Tastenbelegung	Tastenbelegung (Gerät)	Öffnet das Fenster Standard-Tastenbelegung mit einer Anzeige des Endgeräts.
	Broadcast	Öffnet ein Fenster, in dem Sie das Ziel des Kopier- und Synchronisierungsvorgangs eingeben können.
	Speichern	Speichert die Änderungen.
	VMS-Upload	Startet einen Upload von VMS-Daten.
	LCR-Upload	Startet einen Upload von LCR-Daten.
Zeitauftrag	Zeitauftrag schließen	Schließt die Liste eines Kommandostapels.
	Zeitauftrag prüfen	Prüft die Plausibilität der Befehle eines Kommandostapels.

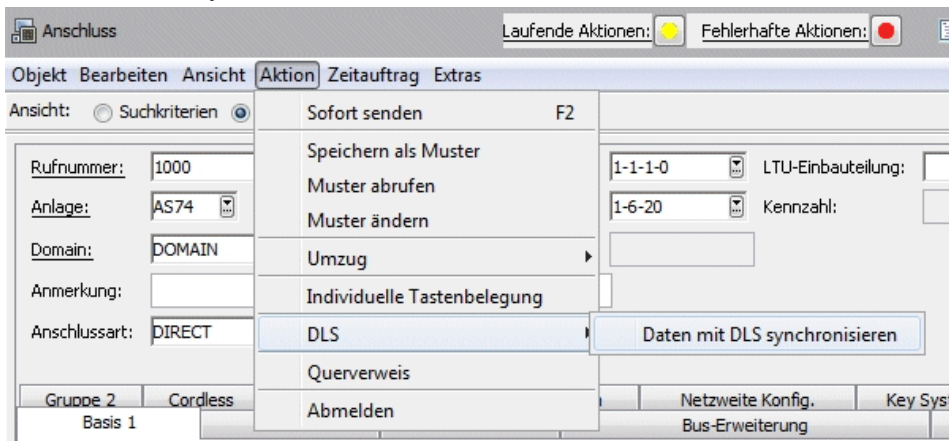
Objekt (Fenster)	Einträge im Menü Aktion	Beschreibung
	Zeitauftrag erweitern	Hängt Kommandostapel an einen bestehenden (noch nicht ausgeführten) Zeitauftrag an. Der bestehende Zeitauftrag kann von Ihnen oder einem anderen Bearbeiter erstellt worden sein.
	Zeitauftrag anzeigen	Zeigt den Inhalt eines Zeitauftrags in einem gesonderten Fenster an.
	An Zeitauftrag teilnehmen	Fügt Kommandostapel zu einem bestehenden (noch nicht ausgeführten) Zeitauftrag hinzu, der nicht von Ihnen erstellt wurde.
Rufnummern	Richtungsdaten berechnen	Startet für alle eingerichteten Teilnehmer-Rufnummern eine Neuberechnung der Richtungsdaten (nur CM Manager)
CMI-Registrierungsliste	CMI-Endgeräte registrieren	Startet den Registrierungsprozess für ein oder mehrere CMI-Endgeräte.

Siehe auch [Menü Aktion \(zusätzliche Elemente nur für Manager\)](#) auf [Seite 43](#).

Siehe auch [Menü Aktion \(zusätzliche Elemente nur für Assistant\)](#) auf [Seite 44](#)

1.5.1.5 Menü Aktion (zusätzliche Elemente nur für Manager)

Das Menü **Aktion** im Dialogfeld **Teilnehmeranschluss** von CM Manager enthält einen weiteren Befehl, "DLS", der wiederum nur eine Aktion bietet - "Daten mit DLS synchronisieren".



Diese Aktion ist verfügbar, wenn mindestens ein Teilnehmeranschluss-Objekt gefunden und in der Objektansicht angezeigt wird. Diese Menüoption ermöglicht dem Benutzer die Synchronisierung von IP-Teilnehmerdaten mit dem zugehörigen DLS:

- Wird diese Aktion bei einem IP-HFA-Telefon ausgelöst, und das Telefon ist beim DLS registriert, werden die Felder "IP-Adresse" und "Loadware-Variante" auf der Registerkarte Basis 2 mit Daten aus dem zugehörigen DLS ausgefüllt; das Feld MAC-Adresse auf der Registerkarte "DLS-Daten" wird ebenfalls ausgefüllt.

- Wird diese Aktion bei einem IP-SIP-Telefon ausgelöst, und das Telefon ist beim DLS registriert, werden die Felder "IP-Adresse", "Loadware-Variante" und "Exakter Gerätetyp" mit Daten aus dem zugehörigen DLS ausgefüllt; das Feld MAC-Adresse auf der Registerkarte "DLS-Daten" wird ebenfalls ausgefüllt.
- Erfolgt die Aktion bei einem IP-Telefon, das im zugehörigen DLS nicht zu finden ist, werden die Felder "IP-Adresse", "Loadware-Variante", "Exakter Gerätetyp" und "MAC-Adresse" geleert; außerdem werden die Felder DLS-Name und DLS-Geräteprofil geleert, so dass der Teilnehmeranschluss effektiv vom DLS getrennt wird (der Teilnehmeranschluss kann dann wieder zu einem bestimmten DLS hinzugefügt werden).

Wenn die Aktion bei einem Nicht-IP-Telefon (z.B. bei einem Gerät, das weder HFA- noch SIP-Telefon ist) aufgerufen wird, erhält der Benutzer eine Fehlermeldung mit der Mitteilung, dass die Aktion nicht möglich ist.

Wird die Aktion zu einem Teilnehmeranschluss aufgerufen, dem kein DLS zugewiesen ist, erhält der Benutzer eine Fehlermeldung mit der Mitteilung, dass eine Synchronisierung nur möglich ist, wenn ein DLS für den betreffenden Teilnehmeranschluss definiert ist.

Siehe auch

[DLS-Administration](#) (auf [Seite 109](#))

1.5.1.6 Menü Aktion (zusätzliche Elemente nur für Assistant)

Das Menü **Aktion** enthält teilweise mehr Menüeinträge als das Menü **Aktion** für CM Manager. Die folgenden Tabellen enthalten diese zusätzlichen Menüeinträge. Bitte beachten Sie, dass die nachfolgenden Tabellen nicht die Tabellen [Menü Aktion \(Manager und Assistant\) Seite 41\(\)](#) ersetzen, sondern ergänzen.

- [Zusätzliche Menüeinträge bei Baugruppen-Anwendungen \(Seite 44\)](#)
- [Zusätzliche Menüeinträge bei Leitungssatz-Anwendungen \(Seite 45\)](#)
- [Zusätzliche Menüeinträge bei IPDA-Anwendungen \(Seite 45\)](#)
- [Zusätzliche Menüeinträge bei ACD-Anwendungen Seite 46\(\)](#)
- [Zusätzliche Menüeinträge bei Wartungs-Anwendungen \(Seite 46\)](#)

Zusätzliche Menüeinträge bei Baugruppen-Anwendungen

Fenster	Einträge im Menü Aktion	Ausgeführte Aktion
Baugruppe	Ausführen	Änderungen auf Baugruppe herunterladen; gilt für STMA, WAML
Baugruppe	Linear Extension Configurator	Öffnet das Dialogfeld Linear Extension Configurator als Unterstützung bei der Suche nach der am besten geeigneten Einbauteilung für eine neue Baugruppe.
Firewall-Daten	Ausführen	Änderungen nach WAML herunterladen
Firemac	Ausführen	Änderungen nach WAML herunterladen

Fenster	Einträge im Menü Aktion	Ausgeführte Aktion
IP-Routing	Ausführen	Änderungen nach WAML herunterladen
ISDN Remote-Terminal	Ausführen	Änderungen nach WAML herunterladen
Netzwerkschnittstelle	Ausführen	Änderungen nach WAML herunterladen

Zusätzliche Menüeinträge bei Leitungssatz-Anwendungen

Fenster	Einträge im Menü Aktion	Ausgeführte Aktion
Leitungsparameterklasse (COP)	Kopieren	Standard-COP-Satz von Festplatte in Datenbank kopieren
Satzparameterklasse (COT)	Kopieren	Standard-COP-Satz von Festplatte in Datenbank kopieren
Referenztakt-Tabelle	—	—
Screening-Daten	—	—
Screening-Muster	—	—
Leitungssatz	Aktivieren	nimmt einen neu hinzugefügten Leitungssatz in Betrieb
	Deaktivieren	nimmt einen neu hinzugefügten Leitungssatz außer Betrieb
Ext. Netz-Kennzahl	—	—
Bündel	—	—
T-Referenzpunkt - Dämpfungsmatrix	Aktivieren	länderspezifische Matrix von der Festplatte in die Datenbank laden und T-Referenz-Bit in den zentralen Anlagendaten aktivieren
	Deaktivieren	T-Referenz-Bit in den zentralen Anlagendaten deaktivieren
T-Referenzpunkt - Tonmatrix	Aktivieren	länderspezifische Matrix von der Festplatte in die Datenbank laden und T-Referenz-Bit in den zentralen Anlagendaten aktivieren
	Deaktivieren	T-Referenz-Bit in den zentralen Anlagendaten deaktivieren

Zusätzliche Menüeinträge bei IPDA-Anwendungen

Fenster	Einträge im Menü Aktion	Ausgeführte Aktion
IPDA - Anlagendaten	—	—
IPDA Access Point	Aktivieren	aktiviert den Referenztakt- Generator
	Deaktivieren	deaktiviert den Referenztakt- Generator
	Ausführen	Abhängig von der Konfiguration wird der Modus auf die aktuelle LTU oder auf alle LTUs angewendet. Der Benutzer kann entscheiden, welche Dateien geladen werden.
IPDA - Payload Survivability	—	—
IPDA - Signalling Survivability Router	—	—
IPDA - HG3570 zusätzliches Routing	—	—
IPDA - HG3575 zusätzliches Routing	—	—

Zusätzliche Menüeinträge bei ACD-Anwendungen

Fenster	Einträge im Menü Aktion	Beschreibung
ACD-Agent	—	—
ACD-Ansagegerät	Aktivieren	aktiviert das ACD Ansagegerät
	Deaktivieren	deaktiviert das ACD Ansagegerät
ACD-Gruppe	—	—
ACD-Musikgerät	Aktivieren	aktiviert das ACD Musikgerät
	Deaktivieren	deaktiviert das ACD Musikgerät
ACD-Nummer	—	—
ACD Route-Control-Gruppe	—	—
ACD-Routing-Tabelle	—	—
ACD-Schichteinteilung	—	—
ACD-Systemparameter	—	—

Zusätzliche Menüeinträge bei Wartungs-Anwendungen

Fenster	Einträge im Menü Aktion	Beschreibung
BG-Wartung	Ausführen	Der Benutzer hat verschiedene Auswahlmöglichkeiten, bevor die Wartung ausgeführt wird.
Lage-Wartung	Ausführen	
Geräte-Wartung	Ausführen	
Aktivierung der Benutzerleistungsmerkmale für Teilnehmer	—	—
Aktivierung der Benutzerleistungsmerkmale für VBZ-Gruppe	—	—
Aktivierung der Benutzerleistungsmerkmale für VF-Gruppe	—	—

1.5.1.7 Menü Zeitauftrag

Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
Aktiv	Menüpunkt mit Kontrollkästchen; wird diese Position markiert, ist der Zeitauftrag aktiv	ein Zeitauftrag geöffnet ist
Manager...	öffnet die Zeitauftrag-Seite	(immer aktiviert)

1.5.1.8 Menü Extras

Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
Tabellen-konfiguration	öffnet ein Fenster, zum Bearbeiten der Tabellenansicht eines Objekttyps	Tabellenansicht möglich ist

1.5.1.9 Menü Hilfe

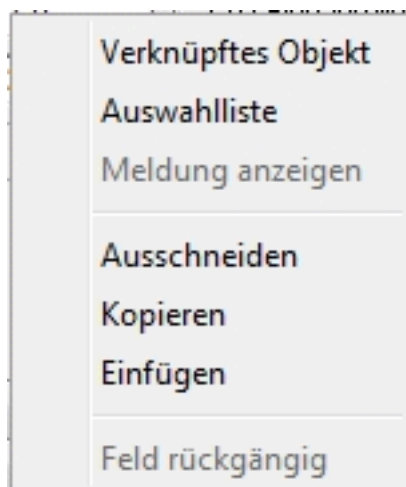
Menüeintrag	Beschreibung	Aktiviert, wenn
Kontexthilfe...	ruft die Hilfe-Seite auf	(immer aktiviert)
Hilfethemen...	ruft die Standard-Hilfe auf	(immer aktiviert)
Info...	öffnet das Dialogfenster Info	(immer aktiviert)

1.5.2 Kontext Menüs

Wichtige Funktionen einzelner Felder werden Ihnen auch über das Kontext-Menü angeboten, das sie mit der rechten Maustaste aufrufen. Im Bearbeitungsmodus der Objektansicht oder Objektliste können Sie ein Kontextmenü für folgende Arten von Feldern öffnen:

- Eingabefelder
- Kombinationsfelder
- Auswahllisten

Klicken Sie dazu zuerst mit der linken Maustaste in das Feld und danach erneut mit der rechten Maustaste. Das Kontextmenü öffnet sich



und Sie können einen Menübefehl auswählen.

Anmerkung: Es werden nur solche Menübefehle angeboten, die im aktuellen Kontext möglich sind.

1.5.3 Titel- und Symbolleiste

Neben dem Titel des ausgewählten Fensters enthält die Symbolleiste das Feld **Auftragsnummer** und folgende **Symbole**:

	Zeitauftrag	Aktiviert/deaktiviert einen Zeitauftrag, siehe Seite 1001 .
		Eingabefeld , womit Sie der aktuellen Aktion eine Auftragsnummer zuweisen können. Sie können einzelne oder mehrere Aktionen mit einer Auftragsnummer versehen. Siehe auch Seite 50 .
	Sofort senden (entspricht der Funktionstaste F2)	Aktiviert durchzuführende Operationen sofort an den entsprechenden Anlagen. Im Normalfall werden Eingaben zunächst in die CM-Datenbank eingearbeitet und nach Erreichen einer bestimmten Anzahl an die Anlagen gesendet. In den Benutzereinstellungen können Sie die Funktion dieser Schaltfläche einschränken (siehe auch " Sofort senden " Taste startet alle AMOs (Fenster " Benutzereinstellungen ") auf Seite 1115

	Hilfe	Link zur Kontexthilfe
	CM-Startseite	Link zur Configuration Management Startseite
	Startseite	Link zur Startseite von OpenScape 4000 Manager. In diesem Fenster können Sie Applikationen aufrufen.
	Sitzung beenden	Meldet den aktuellen Benutzer ab, schließt die laufende Sitzung für alle zugehörigen Browserfenster, und springt zurück zum Anmeldebildschirm.
	Sticky Page	Ändert den "Sticky Page Modus". EIN: ein neues CM-Fenster wird in einem neuen Browserfenster gestartet AUS (Standardeinstellung): ein neues CM-Fenster wird im aktuell geöffneten Browfenster gestartet

Auftragsnummer

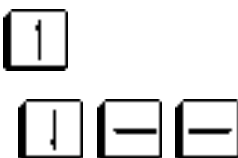
Eine Auftragsnummer ist eine alphanumerische Zeichenfolge. Mit der "drop-down" Liste können Sie eine der 10 zuletzt verwendeten Auftragsnummern zuordnen oder eine neue Auftragsnummer vergeben. Die eingegebene Nummer gilt für alle Objekte (Fenster), die Sie bearbeiten bis Sie eine neue Auftragsnummer vergeben oder die Sitzung beenden.

Auftragsnummern sind nützlich

- als Suchkriterium,
- zur Identifizierung von Administrationsschritten, die von Ihnen ausgeführt wurden.

1.5.4 Tastenfunktionen

Folgende Tasten sind mit Aktionen verknüpft, die menüunabhängig gelten. Der Eingabefokus muss sich dabei innerhalb des CM-Fensters befinden.

Taste	Aktion
ESC	Mit der Escape-Taste verlassen Sie einen Kontext, z. B. die Menüleiste, wobei der Cursor in den Arbeitsbereich (voreingestellte Cursorposition) zurückkehrt.
	Mit den Cursortasten bewegen Sie den Cursor innerhalb eines Feldes vorwärts oder rückwärts. Wenn Sie in der Objektliste den Cursor jenseits der letzten sichtbaren Reihe setzen, wird die Tabelle jeweils um eine Reihe weiterbewegt.
	Mit diesen Tasten können Sie in der Maske blättern.

Taste	Aktion
	Mit diesen Tasten bewegen Sie sowohl in der Objektansicht als auch in der Objektliste den Cursor von einem Feld zum nächsten oder zum vorherigen.
, Umschalt + 	
Entf	Mit dieser Taste löschen Sie das Zeichen rechts vom Cursor bei der Texteingabe.
	Mit dieser Taste löschen Sie das Zeichen links vom Cursor bei der Texteingabe.
	Mit gedrückter Umschalttaste und Mausklick können Sie einen Bereich von Objekten in einer Liste markieren, z.B. in der Objektliste der Benutzeroberfläche.
Strg	Mit gedrückter Steuerungstaste und Mausklick können Sie mehrere einzelne Objekte in einer Liste markieren, z.B. in der Objektliste der Benutzeroberfläche.

Die Freischaltung der Funktionstasten ist kontextabhängig, d. h. objekttyp-, aktions- und feldabhängig. Der Eingabefokus muss sich innerhalb des CM-Fensters befinden.

Taste	Aktion
F2	Entspricht der Schaltfläche Sofort senden . Mit dieser Funktionstaste werden durchzuführende Operationen sofort an die entsprechenden Anlagen gesendet. In den Benutzereinstellungen können Sie die Funktion dieser Funktionstaste einschränken. (siehe auch "Sofort senden" Taste startet alle AMOs (Fenster "Benutzereinstellungen") auf Seite 1115).
F3	Mit dieser Funktionstaste starten Sie die Suche in der CM-Datenbank. Entspricht der Schaltfläche Suchen in der Statuszeile eines Fensters bzw. dem Eintrag Suchen im Menü Objekt . Verwenden Sie diese Funktionstaste, um den aktuellen Datensatz zu speichern.
F4	Mit dieser Funktionstaste wechseln Sie aus einem Feld zu einem "verknüpften Objekt" (siehe auch Verknüpfte Objekte auf Seite 152). Entspricht dem Eintrag Verknüpftes Objekt im Menü Ansicht .
F5	Mit dieser Funktionstaste öffnen Sie die Auswahlliste zu einem Feld (siehe auch Auswahlliste anzeigen auf Seite 153). Entspricht dem Eintrag Auswahlliste im Menü Ansicht .
F6	Mit dieser Funktionstaste öffnen Sie das Meldungsfenster zu einem Datensatz, falls für den Datensatz eine Meldung existiert. Entspricht dem Eintrag Meldung anzeigen im Menü Ansicht .

1.5.5 Verknüpfte Objekte

In der Objektansicht gibt es Felder, die jeweils nur einen Teil eines anderen Objekts beschreiben. Nach einer Datenbanksuche können Sie alle Daten zu einem solchen Objekt anzeigen und zu dem "verknüpften Objekt" wechseln. Dazu haben Sie folgende Möglichkeiten:

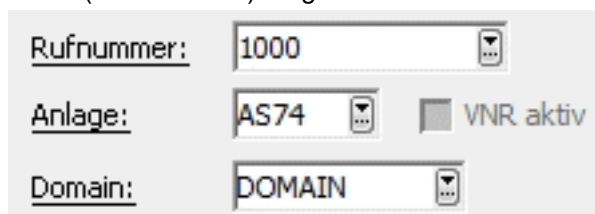
- Klicken Sie auf den Feldnamen mit der linken Maustaste, wenn der Feldname als "Link" unterstrichen dargestellt ist. Diese Darstellung gibt es nur nach der Datenbanksuche oder bei der Aktion "Neu".
- Positionieren Sie den Mauszeiger auf das Feld und
 - blenden Sie mit der rechten Maustaste das Kontextmenü auf. Dort den Menüeintrag **Verknüpftes Objekt** wählen oder
 - drücken Sie auf der Tastatur die Funktionstaste **F4**.

Das verknüpfte Objekt wird im aktuellen Fenster angezeigt.

Anmerkung: Je nach Zustand der Schaltfläche **Sticky Page** in der Symbolleiste (siehe [Titel- und Symbolleiste](#) auf [Seite 150](#)) wird das verknüpfte Objekt im aktuellen oder in einem neuen Browserfenster angezeigt.

Beispiel

Im Feld **Anlage** im Fenster **Sammelanschluss** steht nach der Datenbanksuche der symbolische Name der aktuellen Anlage. Der Feldname ist als "Link" (unterstrichen) dargestellt.

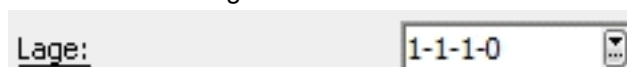


The screenshot shows a form with three fields: 'Rufnummer:' with the value '1000', 'Anlage:' with the value 'AS74', and 'Domain:' with the value 'DOMAIN'. To the right of the 'Anlage:' field is a checkbox labeled 'VNR aktiv' which is currently unchecked.

Nach dem Wechseln zum verknüpften Objekt sehen Sie das Fenster **Anlage** mit allen Feldern.

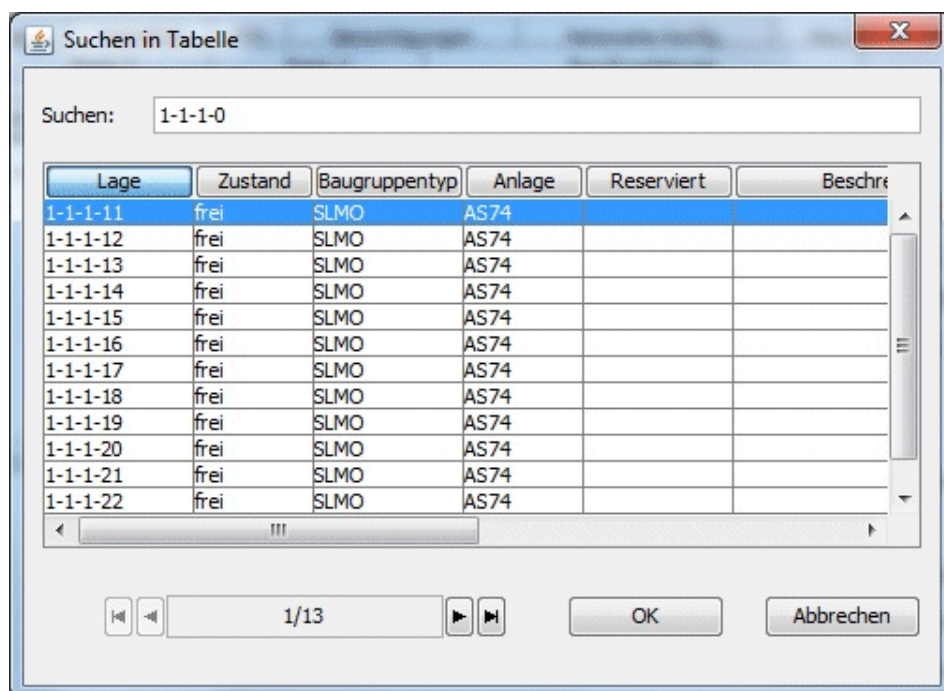
1.5.6 Auswahlliste anzeigen

Für den Großteil der Felder im Configuration Management steht die Funktion "Auswahlliste anzeigen" zur Verfügung, die es Ihnen erleichtert, Daten zu suchen oder einzugeben.



The screenshot shows a single field labeled 'Lage:' containing the value '1-1-1-0'. To the right of the field is a small square button with a downward-pointing arrow, used to open the selection list.

Um die Auswahlliste zu öffnen, klicken Sie auf die Schaltfläche rechts neben dem Feld oder drücken Sie die Taste **F5**. Das Fenster **Suchen in Tabelle** öffnet sich. In der Tabelle werden Ihnen alle gültigen Elemente mit weiteren Daten angezeigt:



Unter der Tabelle sehen Sie die laufende Nummer der aktuell ausgewählten Zeile sowie die Anzahl der Möglichkeiten, z. B. **1/45**.

[Blättern in Wertelisten und Tabellen](#) siehe auch [Seite 55](#)

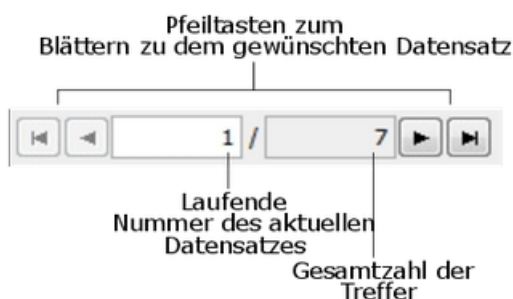
Einträge im Fenster "Suchen in Tabelle"

Im Fenster **Suchen in Tabelle** können Sie in das Feld **Suchen** Suchbegriffe oder Ziffernfolgen eingeben. Die angezeigten Werte in der Tabelle werden mit jeder Eingabe aktualisiert.



1.5.7 Statuszeile und Schaltflächen

In der Statuszeile eines Fensters werden in der Objektansicht und in der Tabellensicht die laufende Nummer und die Anzahl der Treffer nach einem Suchvorgang ausgegeben, z. B. **1/59**:



[Blättern in Wertelisten und Tabellen](#) siehe auch [Seite 55](#)

Neben der Trefferanzeige befinden sich die Schaltflächen. Je nach Einstellung der Ansicht und Zustand des Fensters erscheinen die folgenden Schaltflächen.

Ansicht	Schaltflächen	Funktion
Suchkriterien	Suche abbrechen	Beendet den Suchvorgang
	Suchen	Startet die Suche in der CM-Datenbank
	Neu	Legt einen neuen Datensatz an
Objekt, Objektliste	Sichern	Speichert aktuellen Datensatz
	Verwerfen	Verwirft Datensatz/Änderungen
	Neu	Legt einen neuen Datensatz an
	Löschen	Löscht aktuellen Datensatz aus der Datenbank
Neues Objekt	Sichern	Speichert aktuellen Datensatz
	Verwerfen	Verwirft Datensatz/Änderungen

1.5.8 Eingebettete Tabellen

Eingebettete Tabellen in der Objekt-Ansicht erleichtern den Überblick, z.B. bei Mitgliedern von Gruppen.

Das Bearbeiten von eingebetteten Tabellen ist in folgenden Ansichten möglich:

- Objekt
- Neues Objekt

Ausnahme: Im Fenster Teilnehmer-Anschluss **kann der erste Displayname der eingebetteten Tabelle auch in der Objektliste angezeigt werden.**

Zeilen (Elemente) hinzufügen/löschen

	Eintrag hinzufügen	Eine neue Zeile erscheint unterhalb der von Ihnen ausgewählten Zeile. Hier können Sie die Daten des neuen Elements eingeben.
	Eintrag löschen	Die ausgewählte Zeile wird gelöscht.

Die Aktionen **Eintrag hinzufügen** und **Eintrag löschen** werden erst nach dem Betätigen der Schaltfläche **Sichern** wirksam.

Siehe auch: [Blättern in Wertelisten und Tabellen](#)

Blättern in Wertelisten und Tabellen

In Wertelisten und Tabellen können Sie Elemente direkt mit der linken Maustaste anklicken, um zu selektieren, oder folgende Schaltflächen verwenden:

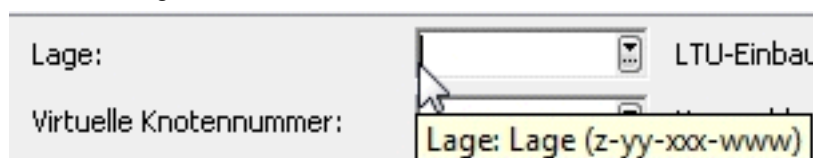
Schaltfläche	Funktion
	Setzt die Auswahl an den Anfang der Liste (zum ersten Element).

Schaltfläche	Funktion
	Setzt die Auswahl einen Schritt zurück (zum Element für dem aktuell markiert)
	Setzt die Auswahl einen Schritt weiter (zum Element, das dem aktuell markiert)
	Setzt die Auswahl ans Ende der Liste (zum letzten Element).

1.5.9 Tooltips

Für alle Felder und Schaltflächen in den Hauptfenstern des Configuration Management werden Tooltips angeboten. Wenn Sie den Mauszeiger über einem Feld positionieren und in kurz dort stehen lassen, werden folgende Informationen zu dem Feld eingeblendet:

- Erläuternder Kurztext,
- Formatregel des Feldes.



- Tooltip in der Status-Spalte der Objektliste:
- Positionieren Sie den Mauszeiger auf ein Symbol, um die entsprechenden Fehler- Warn- oder Hinweismeldungen im Tooltip anzuzeigen. Siehe auch [Status-Spalte in der Objektliste](#) auf [Seite 63](#).

1.5.10 Ablaufkontrolle

Sie können in den [Benutzereinstellungen](#) ([Seite 1109](#)) die Ablaufkontrolle als farbige Schaltflächen für Ablauf und Fehler in der Titel- und Symbolleiste einblenden lassen.



- **Laufende Aktionen:** Öffnet das Fenster **Aktionskontrolle** und sucht nach laufenden Aktionen, die von Ihnen gestartet wurden.
- **Fehlerhafte Aktionen:** Öffnet das Fenster **Aktionskontrolle** und sucht nach fehlerhaften Aktionen, die von Ihnen gestartet wurden.

Zustände der Anzeige und ihre Bedeutung:

Ablaufanzeige	Fehleranzeige	Bedeutung
grün	grün	kein laufender Auftrag, kein Fehler
gelb	grün	mindestens ein laufender Auftrag, keine Fehler
gelb	rot	mindestens ein laufender Auftrag, Fehler

grün

rot

kein laufender Auftrag, Fehler

Mit den Schaltflächen der Ablaufkontrolle können Sie folgende Aktionen ausführen:



Schaltfläche
Ablauf

Rücksetzen der Ablaufanzeige, es wird gleichzeitig auch die Fehleranzeige zurückgesetzt.



Schaltfläche
Fehler

Rücksetzen der Fehleranzeige.

Das Rücksetzen führt zum Zustand "grün".

Anmerkung: Sie können die Ablaufkontrolle auch aus dem Fenster **Aktionskontrolle** über das Feld **Aktionsstatus** einblenden.

1.5.11 Prüfung der Eintragsfelder

Haben Sie im Fenster [Benutzereinstellungen](#) (Seite 1109) die Feldprüfung aktiviert, wird jede Ihrer Eingaben vom Configuration Management plausibilisiert und auf Akzeptanz im Zusammenhang geprüft.

Haben Sie Daten in ein Feld eingegeben, werden die Daten gegen die Datenbank geprüft. Wird eine Unstimmigkeit festgestellt, gibt das Configuration Management eine Fehlermeldung aus.

Die fehlerhaften Felder werden wie folgt dargestellt:

- Befindet sich das fehlerhafte Feld in einer Registerkarte, ist der Titel der Registerkarte rot.



- Der Cursor steht im ersten Feld mit fehlerhaftem Inhalt. Fehlerhafte Felder sind rot umrandet.



Pflichtparameter

Felder, in denen eine Eingabe erfolgen muss (Pflichtparameter) können Sie von wahlfreien Parametern unterscheiden. Aktivieren Sie im Fenster **Benutzereinstellungen** das Kontrollkästchen **Feld überprüfen**: Pflichtparameter werden stärker umrandet dargestellt.

Siehe auch:

- [Eingabe von Jokerzeichen \(Wildcards\)](#) siehe Seite 58
- [Deaktivierte Felder](#) siehe Seite 58

Eingabe von Jokerzeichen (Wildcards)

Ob Sie Jokerzeichen in Felder eingeben können, ist abhängig von der Art des Feldes.

Übersicht

Datensätze in der Objektliste bearbeiten

- Das Eingabefeld bildet ein Datenbankfeld direkt ab: Sie können mit Jokerzeichen bei der Eingabe von Werten arbeiten.
- Das Eingabefeld repräsentiert einen kodierten Wert: Die Eingabe von Jokerzeichen ist hier nicht möglich. Haben Sie Jokerzeichen eingegeben, erhalten Sie nach der Prüfung eine entsprechende Meldung.

Deaktivierte Felder

Felder können für die Eingabe von Werten gesperrt sein und werden grau dargestellt.

Mögliche Gründe:

- Das Feld dient ausschließlich der Ausgabe von Daten und ist grundsätzlich deaktiviert.
- Das Feld repräsentiert einen Wert, der an Anlagen neuerer Version bearbeitet und geändert werden kann (z.B. OpenScape 4000).
- Das Feld ist deaktiviert, weil aus dem Kontext zu weiteren Feldern eine Eingabe/Auswahl von Werten nicht sinnvoll ist.
- Das Feld repräsentiert einen Wert, der nur durch Löschen und neu Einrichten des übergeordneten Objekts modifiziert werden kann.

1.6 Datensätze in der Objektliste bearbeiten

Die Objektliste eignet sich gut, um einen Überblick über mehrere Datensätze nach einer Suche zu erhalten und um Änderungen an mehreren Datensätzen in einem Arbeitsschritt durchzuführen (Massenänderungen). Für allgemeine Informationen zur Objektliste siehe "[Die Objektliste \(Tabellenansicht\)](#)" auf [Seite 21](#).

Rufnummer	Anlage	VNR aktiv	Domain	Mandant	Lage	Haupttrufnummer	Anmerkung	Anklopfer...	Aufschalte...	Status
3008	A201		domain		1-1-5-19	3008				&OPTIP
3009	A201		domain		1-1-5-20	3009				&OPTIP
3010	A201		domain		1-1-5-21	3010				&OPTIP
1000	AS74		DOMAIN		1-1-1-0	1000				OpenSta
1001	AS74		DOMAIN		1-1-1-1	1001				OpenSta
1003	AS74		DOMAIN		1-1-1-3	1003				OpenSta
1004	AS74		DOMAIN		1-1-1-4	1004				OpenSta
1005	AS74		DOMAIN		1-1-1-5	1005				OpenSta
1006	AS74		DOMAIN		1-1-1-6	1006				OpenSta
1008	AS74		DOMAIN		1-1-1-8	1008				OpenSta
1009	AS74		DOMAIN		1-1-1-9	1009				OpenSta

- Sie können die Reihenfolge der Felder für die Anzeige einstellen (siehe [Objektliste anpassen](#) auf [Seite 23](#)).
- Wenn Sie die Menge aller Felder zu einem Datensatz übersichtlich gruppiert ansehen möchten und nur Änderungen an einem einzigen Datensatz vornehmen wollen, ist die Objekt-Ansicht besser geeignet (siehe "[Die Objekt-Ansicht](#)" auf [Seite 1-20](#) und "[Ansicht umschalten](#)" auf [Seite 25](#)).

Datensätze bearbeiten/löschen

- [Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt bearbeiten](#) auf [Seite 60](#)
- [Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt löschen](#) auf [Seite 62](#)

Siehe auch:

- [Status nach Ausführen der Massenänderungen](#) auf [Seite 63](#)

1.6.1 Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt bearbeiten

- Führen Sie eine Datenbanksuche durch und wechseln Sie zur Tabellenansicht:
- [Datenbanksuche](#) auf [Seite 26](#):
- [Ansicht umschalten](#) auf [Seite 25](#)

Geben Sie dabei ein geeignetes Suchkriterium ein, um die Anzahl der Treffer möglichst gering zu halten. Die Suchdauer verringert sich und Sie haben eine bessere Übersicht.

- Identifizieren Sie einen "Master"-Datensatz:
- Indem Sie ein oder mehrere Felder eines Datensatzes bearbeiten, definieren Sie diesen Datensatz als Master.

Anmerkung: In der Objektliste können Felder, die als "eingebettete Tabellen" dargestellt werden, nicht angezeigt und bearbeitet werden. Für solche Felder sind keine Massenänderungen möglich.

Anmerkung: Bei individueller Tastenbelegung können Massenänderungen nicht durchgeführt werden.

- Markieren Sie die zu ändernden Datensätze:
- – Mit gedrückter Umschalt-Taste und Mausklick können Sie einen Bereich von Reihen in der Objektliste markieren,
- – Mit gedrückter Strg-Taste und Mausklick können Sie mehrere einzelne Reihen in der Objektliste markieren.
- – Im Menü **Bearbeiten** können Sie mit **Alles markieren** alle Datensätze markieren,
- – mit **Markierung löschen** alle Markierungen entfernen.

Rufnummer	Anlage	VNR aktiv	Domain	Anmerkung	Mandant	Lage	Hauptnummer	Anknüpfen...	Aufst...
1002	AS74		DOMAIN	bulkchange		1-1-1-2	1002	☒	
1009	AS74		DOMAIN			1-1-1-9	1009	☒	
1008	AS74		DOMAIN			1-1-1-8	1008	☒	
1006	AS74		DOMAIN			1-1-1-6	1006	☒	
1005	AS74		DOMAIN			1-1-1-5	1005	☒	

Master geändertes Feld zu ändernde Datensätze

- Starten Sie die Massenänderung, indem Sie die Schaltfläche **Sichern** anklicken:
- – Zunächst werden die Änderungen für den Master durchgeführt.
- – Wenn die Änderungen für den Master erfolgreich, werden nacheinander entsprechend der Reihenfolge in der Objektliste die Änderungen an den markierten Datensätzen durchgeführt.
- – Treten beim Master Fehler auf, wird die Massenänderung abgebrochen.

- Für das Bearbeiten von mehreren Datensätzen gelten ansonsten die gleichen Regeln und Verfahren wie für die Arbeit an einzelnen Datensätzen.

Nachdem die Massenänderungen ausgeführt sind, wird der Status angezeigt: [Status-Spalte in der Objektliste](#) auf [Seite 63](#)

Siehe auch:

- [Status nach Ausführen der Massenänderungen](#) auf [Seite 63](#)
- [Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt bearbeiten](#) auf [Seite 60](#)

1.6.2 Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt löschen

- Führen Sie eine Datenbanksuche durch und wechseln Sie zur Tabellenansicht:
- [Datenbanksuche](#) auf [Seite 26](#):
- [Ansicht umschalten](#) auf [Seite 25](#)

Geben Sie dabei ein geeignetes Suchkriterium ein, um die Anzahl der Treffer möglichst gering zu halten. Die Suchdauer verringert sich und Sie haben eine bessere Übersicht.

- Markieren Sie die zu löschenden Datensätze:
 - Mit gedrückter Umschalt-Taste und Mausklick können Sie einen Bereich von Reihen in der Objektliste markieren,
 - Mit gedrückter Strg-Taste und Mausklick können Sie mehrere einzelne Reihen in der Objektliste markieren.
 - Im Menü **Bearbeiten** können Sie mit **Alles markieren** alle Datensätze markieren,
 - mit **Markierung löschen** können Sie alle Markierungen entfernen.
- Wählen Sie die Schaltfläche **Löschen**.
 - Die markierten Datensätze werden nach einer Rückfrage gelöscht.
 - Der Erfolg der Aktion wird in der Status-Spalte der Objektliste angezeigt. Siehe dazu [Status-Spalte in der Objektliste](#) auf [Seite 63](#)

Anmerkung: Positionieren Sie den Mauszeiger auf ein Symbol, um die entsprechenden Fehler- Warn- oder Hinweismeldungen im Tooltip anzuzeigen oder wählen Sie im Menü **Ansicht** den Menüpunkt **Meldung anzeigen**.

Siehe auch:

- [Status nach Ausführen der Massenänderungen](#) auf [Seite 63](#)
- [Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt bearbeiten](#) auf [Seite 60](#)

1.6.3 Status nach Ausführen der Massenänderungen

Nach Ende der Massenänderungen oder wenn Sie die Aktion abgebrochen haben, sind die bearbeiteten Datensätze weiterhin markiert. In der ersten Spalte der Objektliste (Status-Spalte) wird je Datensatz der Zustand der Änderungen mit einem Symbol (Icon) angezeigt:

Siehe dazu [Status-Spalte in der Objektliste](#) auf [Seite 63](#)

Sie erhalten auch Informationen über die verarbeiteten AMO-Befehle und die Rückmeldungen in Form von Protoll-Dateien:

1) Siehe [Protokolle](#) auf [Seite 855](#).

Status-Spalte in der Objektliste

Die erste Spalte in der Objektliste zeigt den Status des Datensatzes nach der Ausführung von Aktionen an:

Symbol	Bedeutung
	Die Aktion wurde in der CM-Datenbank ohne Fehler ausgeführt. Es existiert keine Fehlermeldung. Hinweis: Auch erfolgreich gekennzeichnete Aktionen können nachträglich zu Fehlern führen. Weitere Informationen können Sie in den Protokollen (Seite 855) finden.
	Die Aktion wurde nicht ausgeführt. Es ist ein Fehler aufgetreten! Eine Fehlermeldung existiert, der Datensatz ist nicht gespeichert. Ändern Sie die Aktion oder versuchen Sie es erneut oder werfen Sie die Aktion.
	Die Aktion wurde nicht ausgeführt. Eine Abfrage wartet auf Bestätigung oder Sie haben die Aktion abgebrochen. Bestätigen Sie die Aktion für diesen Datensatz.
	Die Aktion wurde ausgeführt, aber eine Warn- oder Hinweismeldung existiert.

1.7 Arbeiten mit Musterdatensätzen

Sie können Muster für Datensätze definieren, aufrufen, umbenennen und löschen. Muster können für weitere Administrationsschritte verwendet werden. Dazu werden im Menü **Aktion** die folgenden Menüpunkte angeboten:

- [Speichern als Muster](#) siehe [Seite 64](#)
- [Muster lesen](#) siehe [Seite 67](#)
- [Muster umbenennen](#) siehe [Seite 69](#)

Anmerkung: Diese Menüpunkte gibt es nur bei Objekten (Fenstern), für die ein neuer Datensatz erstellt werden kann.

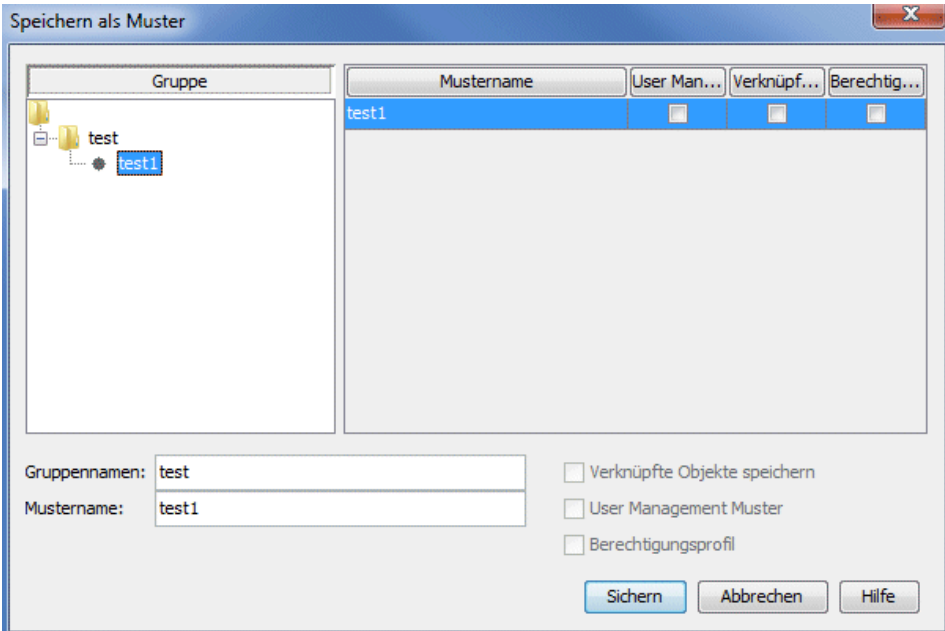
Muster für User Management bereitstellen

Wenn der OpenScape 4000 Manager an das User Management angebunden ist, können Sie Musterdatensätze für das User Management bereitstellen. Dazu wird beim Speichern ein Kontrollkästchen markiert.

1.7.1 Speichern als Muster

Sie können ein Muster erstellen, indem Sie

- die Musterdaten neu eingeben und danach den Datensatz als Muster speichern oder
- einen bestehenden Datensatz als Muster speichern.



Ein Musterdatensatz enthält nur Werte in Feldern, die sich nicht innerhalb von Tabellen befinden.

Beispiel:

Ein Muster für das Fenster **Chef-/Sekretär-Gruppe** enthält nur die Werte in den Feldern **Domain** und **Anlage**, nicht aber die Daten von Mitgliedern einer solchen Gruppe.

Schritt	Aktion	Bedeutung
Objekt (Fenster) aufrufen	Navigationsbereich der Startseite: CM	Öffnet das Objekt (Fenster), für das ein Musterdatensatz erstellt werden soll.
	-> Link zu dem gewünschten Fenster anklicken	
Musterdaten eingeben/auswählen	Fenster in CM	Musterdaten eingeben (neu) oder bestehenden Datensatz verwenden (suchen).
	-> Schaltfläche Neu oder Suchen	
Als Muster speichern	Fenster in CM, Menü Aktion	Das Fenster Speichern als Muster öffnet sich.
	-> Als Muster speichern	
	Feld Mustername	Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für den Musterdatensatz ein oder wählen sie einen bestehenden Namen aus.
	-> Name eingeben	

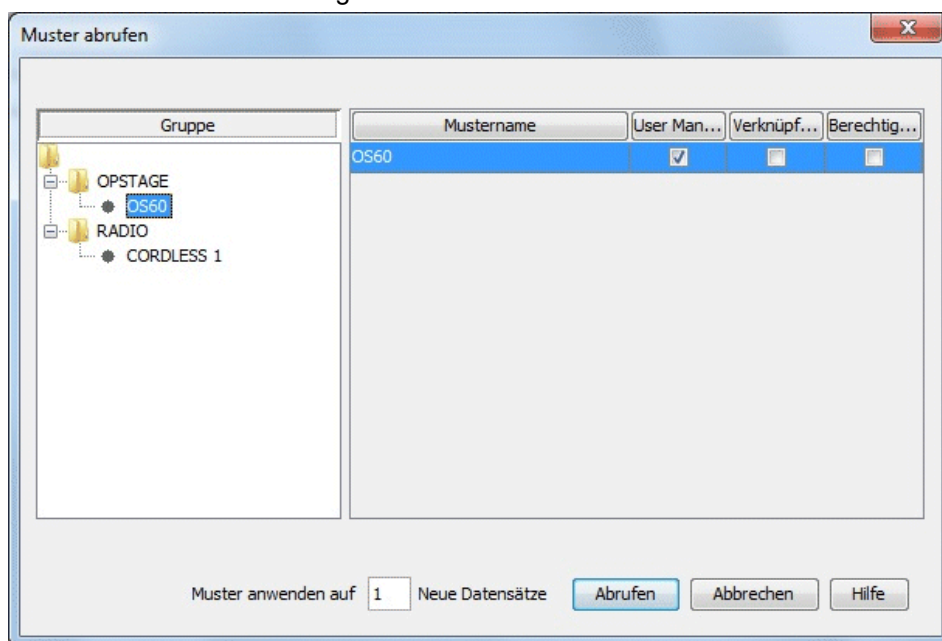
Schritt	Aktion	Bedeutung
Optional: Muster für User Management bereitstellen	Kontrollkästchen User Management Muster	Wenn Sie das Kontrollkästchen markieren, wird der Musterdatensatz dem User Management bereitgestellt.
Speichern	Schaltfläche Sichern	Das Muster ist unter dem angegebenen Namen gespeichert.

Siehe auch

- [Muster lesen](#) siehe [Seite 67](#)
- [Muster umbenennen](#) siehe [Seite 69](#)

1.7.2 Muster lesen

Sie können ein Objekt (Datensatz zu einem Fenster) einrichten, indem Sie ein bestehendes Muster verwenden. Dabei werden die Felder des Fensters mit den Daten aus dem Muster belegt.



In der Regel enthält ein Musterdatensatz nur Werte in Feldern, die sich nicht innerhalb von Tabellen befinden.

Beispiel:

Ein Muster für das Fenster **Chef-/Sekretär-Gruppe** enthält nur die Werte in den Feldern **Domain** und **Anlage**, nicht aber die Daten von Mitgliedern einer solchen Gruppe.

Schritt	Aktion	Bedeutung
Objekt (Fenster) aufrufen	Navigationsbereich der Startseite: CM -> Link zu dem gewünschten Fenster anklicken	Öffnet das Objekt (Fenster), für das Sie ein Muster verwenden wollen.

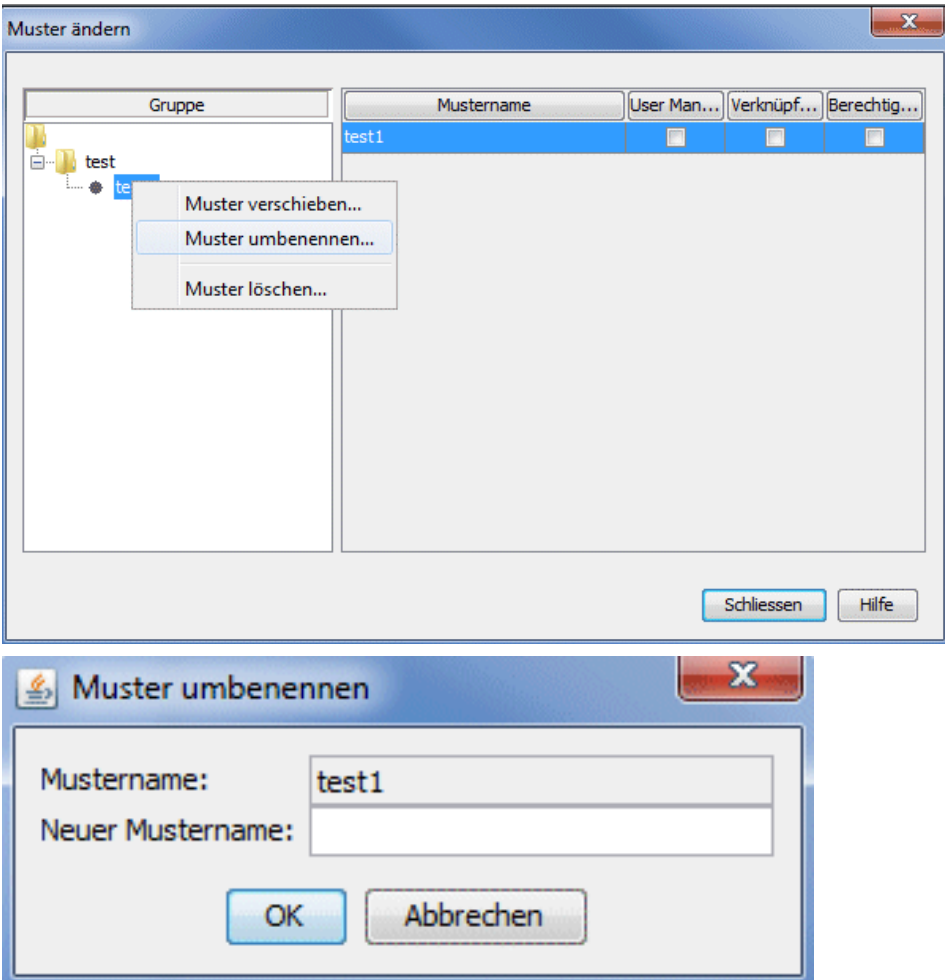
Schritt	Aktion	Bedeutung
Muster lesen	Fenster in CM, Menü Aktion -> Muster lesen	Das Fenster Muster lesen mit der Liste der gespeicherten Muster öffnet sich.
	Auswahlliste -> Namen selektieren	Wählen sie das gewünschte Muster aus.
	-> Schaltfläche Abrufen	Die Daten des Musters erscheinen im aktuellen Fenster.

Siehe auch

- [Speichern als Muster](#) siehe [Seite 64](#)
- [Muster umbenennen](#) siehe [Seite 69](#)

1.7.3 Muster umbenennen

Mit diesem Menüpunkt im Menü **Aktion** können Sie den Namen eines Musters zu einem Objekt (Fenster) ändern.



Schritt	Aktion	Bedeutung
Objekt (Fenster) aufrufen	Navigationsbereich der Startseite: CM -> Link zu dem gewünschten Fenster anklicken	Öffnet das Objekt (Fenster), für das Sie ein Muster umbenennen wollen.
Muster umbenennen	Fenster in CM, Menü Aktion -> Muster umbenennen Auswahlliste -> Alten Namen selektieren Feld Neuer Musternamen -> Neuen Namen eingeben	Das Fenster Muster lesen mit der Liste der gespeicherten Muster öffnet sich. Wählen sie das gewünschte Muster aus. Geben Sie den neuen Musternamen ein.
Optional: Muster für User Management bereitstellen	Kontrollkästchen User Management Muster	Wenn Sie das Kontrollkästchen markieren, wird der Musterdatensatz dem User Management bereitgestellt.
Sichern	-> Schaltfläche Umbenennen	Der Name des Musters wird geändert.

Siehe auch

- [Speichern als Muster](#) siehe [Seite 64](#)
- [Muster lesen](#) siehe [Seite 67](#)

1.8 Broadcast

Diese Funktionalität steht im OpenScape 4000 Manager zur Verfügung. Sie können für folgende Objekte (Fenster) Datensätze an eine oder mehrere weitere Anlagen verteilen:

- Berechtigungsklassen
- Berechtigungsumschaltung
- Kurzrufnummernliste
- Standard-Tastenbelegung
- Kommunikationsgruppe
- LCR-Berechtigungsklasse Daten, Sprache
- Wahlmuster
- Wahlregel
- Zeitplan

Wozu dient das Broadcasting?

Wenn Sie im CM (OpenScape 4000 Manager) einen Datensatz neu definieren oder bearbeiten, müssen sie beim Speichern genau eine Anlage einer Domain angeben. Der Datensatz ist dann an dieser Anlage vorhanden und kann für weitere Administrationsschritte an dieser Anlage verwendet werden.

Das Broadcasting ist nötig, wenn ein Datensatz an einer weiteren Anlage verwendet werden soll.

Beispiel:

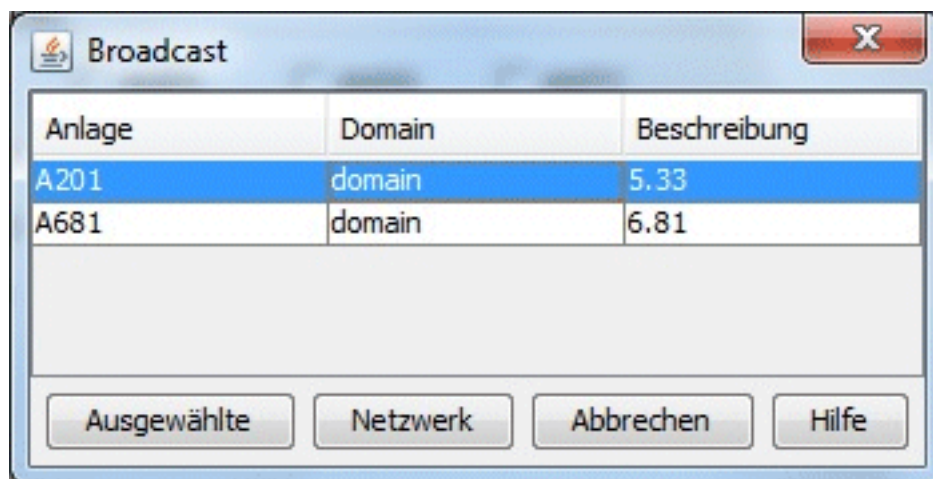
Sie haben im CM (OpenScape 4000) eine neue Berechtigungsklasse (COS) für eine Anlage in einer Domain definiert. Diese Berechtigungsklasse soll auch an weiteren Anlagen zugeordnet werden können. Sie können diese Berechtigungsklasse an einzelne, mehrere, alle Anlagen einer Domain oder an alle Anlagen im Netz verteilen.

Schritt für Schritt: Datensätze verteilen (Broadcast)



Warnung: Überschreiben gleichnamiger Datensätze an der Ziel-Anlage möglich! Existiert an der Anlage, die synchronisiert wird, ein Datensatz mit gleicher Bezeichnung (z.B. COS-Nummer), so wird dieser ohne weitere Rückfrage oder Bestätigungsmeldung von dem aktuellen Datensatz überschrieben.

Schritt	Aktion	Bedeutung
Objekt (Fenster) aufrufen	Navigationsbereich der Startseite: CM -> Link zu dem gewünschten Fenster anklicken	Öffnet das gewünschte Objekt (Fenster).
Datensatz selektieren/einrichten	Schaltfläche Suchen oder Neu	Suchen Sie den zu verteilenden Datensatz oder definieren Sie einen neuen Datensatz.
Broadcasting	Menü Aktion -> Broadcast	Das Zusatzfenster Broadcast mit einer Liste aller Anlagen im Netz öffnet sich.



Schritt	Aktion	Bedeutung
Eine/mehrere Anlagen	Eine Zeile oder bei gedrückter Umschalt-Taste mehrere Zeilen anklicken Schaltfläche Ausgewählte	Wählen Sie eine oder mehrere Anlagen aus, die mit dem im Hauptfenster ausgewählten Datensatz synchronisiert werden sollen. Der Datensatz wird an die markierten Anlagen verteilt.

Schritt	Aktion	Bedeutung
Alle Anlagen der aktuellen Domain	Schaltfläche Domain	Der Datensatz wird an alle Anlagen der Domain verteilt, die im Hauptfenster im Feld Domain angezeigt wird. Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn sich alle im Manager definierten Anlagen in der gleichen Domain befinden. Wenn Switches mit unterschiedlichen Domains vorhanden sind, ist diese Schaltfläche nicht verfügbar.
Alle Anlagen im Netz	Schaltfläche Netzwerk	Der Datensatz wird an alle Anlagen verteilt, die mit dem OpenScape 4000 Manager administriert werden.

2 Netzwerk

Der Ordner **Netzwerk** in der Configuration Management Menüstruktur enthält folgende Links:

- [Domain](#) siehe [Seite 73](#)
- [Anlage](#) siehe [Seite 75](#)
- [Richtungsindex](#) siehe [Seite 106](#)
- [Externes System](#) siehe [Seite 108](#)
- [DLS-Administration](#) siehe [Seite 109](#)
- [Virtuelle Knoten \(KNDEF\)](#) siehe [Seite 75](#)

2.1 Domain

Eine Domain ist definiert durch Anlagen mit der gleichen Querwahl (verdeckte Nummerierung).

Fenster Domain aufrufen:

Im Navigationsbereich des OpenScape 4000 Manager in der Menüstruktur **CM** den Ordner **Netzwerk** und danach den Link **Domain** anklicken.

Dieses Fenster beschreibt eine Domain und zeigt die zugehörigen Anlagen in der Registerkarte **Anlagen** an.

In der Registerkarte Sub-Domain werden die Angaben zu Teilnetzen innerhalb einer Domain angezeigt.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Domain"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster **Domain** aufgelistet (siehe ab [Seite 127](#)):

[Domain](#) (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

[Querwahl](#) (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

[EPNP-Unterstützung](#) (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

[Wählplantyp 1](#) (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

Mandantengruppe (Fenster "Domain", allgemeiner Bereich)
 Beschreibung (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)
 Anlage (Fenster Domain, Registerkarte Anlage)
 Beschreibung (Fenster Domain, Registerkarte Anlage)
 Sub-Domain (Tabellenspalte im Fenster "Domain", Registerkarte "Sub-Domain")
 Richtungsindex (Tabellenspalte im Fenster "Domain", Registerkarte "Sub-Domain")

2.2 Anlage

Fenster Anlage aufrufen:

Im Navigationsbereich des OpenScape 4000 Manager in der Menüstruktur **CM** den Ordner **Netzwerk** und danach den Link **Anlage** anklicken.

In diesem Fenster können Sie folgende Aktionen für alle Anlagentypen ausführen:

- Suchen einer vorhandenen Anlage nach beliebigen Kriterien
- Anfordern von Anlagedaten (Upload):
 - Teilnehmer-Anschlussdaten,
 - VoiceMail-Daten,
 - LCR-Daten

Sie können für **Nicht unterstützte Anlagentypen** folgende Aktionen ausführen:

- Einrichten einer neuen Anlage
- Ändern einer vorhandenen Anlage
- Löschen einer vorhandenen Anlage
- Definieren einer Unteranlage (Es ist jedoch nicht möglich, einen Upload für eine Unteranlage eines physikalischen Knotens von diesem Fenster aus zu starten, und eine Unteranlage eines physikalischen Knotens kann von

diesem Fenster aus nicht als normale Anlage hinzugefügt werden; dies ist nur von der Registerkarte "Unteranlagen-Daten" aus möglich.)

- Zuordnen einer Anlage zu einer Mandantengruppe

Folgende Aktionen können für unterstützte Anlagentypen (siehe auch [Typ der Anlage \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)) über das System Management SysM ausgeführt werden:

- Einrichten einer neuen Anlage
- Ändern einer vorhandenen Anlage
- Löschen einer vorhandenen Anlage

Sie können auch feststellen, ob bei dieser Anlage das Leistungsmerkmal VNR (virtuelle Nummerierung) aktiviert oder deaktiviert wurde (Kontrollkästchen "VNR aktiv" (VNR active) ist markiert bzw. unmarkiert).

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 129](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken.

[Anlage \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[VNR aktiv \(VNR active\) \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Physikalisches VNR-System \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Name des physikalischen VNR-Systems \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Typ der Anlage \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Version \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Mandantengruppe \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

Hilfe zu den Registerkarten

- [Registerkarte "Basisdaten" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 81\)](#)
- [Registerkarte "Sub-Domain" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 83\)](#)
- [Registerkarte "Dimensionierung" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 84\)](#)
- [Registerkarte "Upload-Kontrolle" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 85\)](#)
- [Registerkarte "PIN" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 87\)](#)
- [Registerkarte "Sprache" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 89\)](#)
- [Registerkarte "Cordless" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 90\)](#)
- [Registerkarte "Zusätzliche Daten" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 91\)](#)
- [Registerkarte "Externer VoiceMail Service" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 92\)](#)
- [Registerkarte "SPE & PKI" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 95\)](#)
- [Registerkarte "Unteranlagen-Daten" im Fenster "Anlage" \(siehe Seite 99\)](#)

Siehe auch

- [Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge \(siehe Seite 78\)](#)
- [Schritt für Schritt: Upload durchführen \(siehe Seite 102\)](#)
- [Schritt für Schritt: VMS-Upload durchführen \(siehe Seite 103\)](#)
- [Schritt für Schritt: LCR-Upload durchführen \(siehe Seite 104 \)](#)
- [Schritt für Schritt: Upload-Statusanzeige aktualisieren \(siehe Seite 105\)](#)
- [FAQ - Netze mit OpenScape 4000 Manager \(siehe Seite 1148\)](#)

2.2.1 Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken

[Entschlüsselungskennwort für DLS-Client akzeptieren \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Entschlüsselung"\)](#)

[Jemals max. benutzt \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung"\)](#)

[AMO-Sprache \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)

[Vorwahl \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)

[Rufweiterschaltung \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service"\)](#)

[Anrufumleitung \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service"\)](#)

[Amtsnummer \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)

[COS 1 \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[COS 2 \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[Firmencode \(Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN"\)](#)

[Land \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich\)](#)

[Rufnummer von \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten"\)](#)

[Rufnummer bis \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten"\)](#)

[Direkte Amtsbelegung \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service"\)](#)

[Direkte interne Belegung \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service"\)](#)

[Displaymodus \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)

[DLS-Bootstrapping-Port \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[DLS-IP-Adresse \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[DNS-IP-Adresse \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

DNS-IP-Adresse 2 (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Domain (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Domain (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

WABE-Gruppe (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

DTB Server Kennzahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

EPNP Vorwahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Erweiterte Knotennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Expressbox-Belegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Upload-DELTA durch den OpenScope 4000 Manager nur wenn erforderlich (Fenster "Anlage" "Upload-Kontrolle")

VBZ-Gruppe (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Sprache 1...5 (Fenster "Anlage", Registerkarte "Sprache")

Large Enterprise Gatekeeper (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Letzter ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter LCR ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter LCR DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter VMS ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter VMS DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

LCR-Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

LCR-Daten (Wochentag, Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

LCR Upload Status (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

LCRCOS 1 Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

LCRCOS 1 Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

LCRCOS 2 Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

LCRCOS 2 Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

VMS-Kennzahl Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Maximum (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

MIKEY-Option (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Name des physikalischen VNR-Systems (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Knotenkennzahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Knotennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Benachrichtigung über die Anrufsicherheit (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

PBX-Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

PBX-Daten (Wochentag, Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

PIN Prüfalgorithmus (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

PIN Klasse (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

PIN-Länge (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

PIN Art (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Zeiger auf Firmencode (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Bevorzugter Richtungsindex (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Richtungsindex (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Richtungsindex (Tabellenspalte im Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")

Länge des Sicherheitsschlüssels (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Sicherheitsstufe von IP-Teilnehmern (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Sicherheitsstufe von IP-Amtsleitungen (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Sicherheitsstufe von TDM-Teilnehmern (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Sicherheitsstufe von TDM-Amtsleitungen (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Belegung für VMX-Vermittlung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Server")

SPE-Support (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Standard (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Standard-Tastenbelegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr: Stunde (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr: Minute (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Sub-Domain (Tabellenspalte im Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")

Unteranlagen-ID (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Anlage (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Anlage-Max (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Anlagennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Anlage unterstützt LCR (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Typ der Anlage (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Mandantengruppe (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Querwahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Verkehrsbeziehungsgruppe (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Transitknoten zu Sub-Domain (Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")

Upload-Status (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Benutzt (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Wert für (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Version (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Virtuelle Knotenkennzahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Virtuelle Knotennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

VM Server (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

VMS-Kennzahl Fax (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

VMS-Kennzahl Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

VMS-Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

VMS Anlage (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

VMS Upload Status (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

VNR aktiv (VNR active) (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Physikalisches VNR-System (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

2.2.2 Registerkarte "Basisdaten" im Fenster "Anlage"

Die Felder in der Registerkarte **Basisdaten** beschreiben allgemeine Daten der ausgewählten Anlage und informieren über den Status des Synchronisationsvorganges.

Basisdaten	Sub-Domain	Dimensionierung	Upload-Kontrolle	PIN	Sprache	Cordless	Zusätzliche Daten	Externer VoiceMail Service	SPE & PKI	Unteranlagen-Daten
AMO-Sprache:		v	☒ Anlage unterstützt LCR							
VMS Anlage:		v	☒ Large Enterprise Gatekeeper							
VM Server:		v								
Knotennummer:		v	DTB Server Kennzahl:							
Bevorzugter Richtungsindex:			EPNP Trenncode:		v					
Anlagennummer:			Erweiterte Knotennummer:		v					
Land:										
Vorwahl:			Upload-Status:		v					
Amtsnummer:			VMS Upload-Status:		v					
Knotenkennzahl:			LCR Upload-Status:		v					
Displaymodus:		v								

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Basisdaten"

(siehe [Seite 129](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken.

[AMO-Sprache \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Anlage unterstützt LCR \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Large Enterprise Gatekeeper \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[VMS Anlage \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[DTB Server Kennzahl \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[VM Server \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Knotennummer \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Erweiterte Knotennummer \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Bevorzugter Richtungsindex \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Anlagennummer \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Land \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Vorwahl \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Amtsnummer \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Knotenkenzahl \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Displaymodus \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[EPNP Vorwahl \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[Upload-Status \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[LCR Upload Status \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)
[LCR Upload Status \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten"\)](#)

Siehe auch

- [Schritt für Schritt: Upload durchführen \(siehe Seite 102\)](#)
- [Schritt für Schritt: VMS-Upload durchführen \(siehe Seite 103\)](#)
- [Schritt für Schritt: LCR-Upload durchführen \(siehe Seite 104\)](#)
- [Schritt für Schritt: Upload-Statusanzeige aktualisieren \(siehe Seite 105\)](#)
- [FAQ - Netze mit OpenScape 4000 Manager \(siehe Seite 1148\)](#)
- [Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge \(siehe Seite 78\)](#)

2.2.3 Registerkarte "Sub-Domain" im Fenster "Anlage"

Eine Domain kann in mehrere Sub-Domains (Teilnetze) aufgeteilt sein. Eine Subdomain wird innerhalb des domainweiten Rufnummernplanes mit einer Richtungskennzahl erreicht.

Basisdaten

Sub-Domain

Dimensionierung

Upload-Kontrolle

PIN

Sprache

Cordless

Zusätzliche Daten

Externer VoiceMail Service

SPE & PKI

Unteranlagen-Daten

☒ Transitknoten zu Sub-Domain

Sub-Domain:

Richtungsindex:

In dieser Registerkarte können Sie eine Sub-Domain einrichten und eine Anlage einer Subdomain zuordnen.

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Sub-Domain"

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken.

- Transitknoten zu Sub-Domain (Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")
- Sub-Domain (Tabellenspalte im Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")
- Richtungsindex (Tabellenspalte im Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")

Siehe auch

- [Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge](#) (siehe [Seite 78](#))
- [Schritt für Schritt: Sub-Domain einrichten und Anlage zuordnen](#) (siehe [Seite 84](#))
- Registerkarte **Sub-Domain** im Fenster [Domain](#) (siehe [Seite 73](#))

Schritt für Schritt: Sub-Domain einrichten und Anlage zuordnen

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Anlage öffnen	Configuration Management -> Netzwerk -> Anlage	Das Fenster Anlage wird aufgerufen.
Anlage auswählen	Suchkriterium eingeben, (falls vorhanden) -> Schaltfläche Suchen	Geben Sie die Daten zur Anlage im allgemeinen Bereich des Fensters ein oder blättern Sie nach der Suche in der Trefferliste zur gewünschten Anlage.
Namen der Sub-Domain vergeben	Registerkarte Sub-Domain auswählen, Feld Sub-Domain	Vergeben Sie einen aussagekräftigen Namen für die Sub-Domain.
Richtungsindex vergeben	Feld Richtungsindex	Geben Sie eine gültige Zielnummer ein. Die Eingaben werden vom System auf Plausibilität geprüft.
Optional: Anlage als Transitknoten definieren	Feld Transitknoten zu Subdomain	Wenn die ausgewählte Anlage als Transitknoten zu einer Subdomain dienen soll, ist dieses Kontrollkästchen zu markieren
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Die aktuelle Anlage ist der neuen Sub-Domain zugeordnet.

2.2.4 Registerkarte "Dimensionierung" im Fenster "Anlage"

In dieser Registerkarte werden die Daten aus der Anlagendimensionierung angezeigt. Die Felder repräsentieren Parameter, die Speicher in der Anlage für die jeweils angegebenen Geräte bzw. Leistungsmerkmale (Flexible Speicherverwaltung, FLEXAMA) zuweisen.

Die Werte werden im Configuration Management nur angezeigt. Siehe auch:

[Liste der DIMSU-Parameter](#) auf [Seite 1141](#)

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Dimensionierung"

(siehe auch [Seite 143](#))

Anmerkung: Sie können auch die Direkthilfe aufrufen, indem Sie das betreffende Feld auswählen und STRG + F1 drücken.

[Wert für \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung"\)](#)

[Benutzt \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung"\)](#)

[Jemals max. benutzt \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung"\)](#)

[Maximum \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung"\)](#)

[Standard \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung"\)](#)

[Anlage-Max \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung"\)](#)

Siehe auch

[Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge](#) (siehe [Seite 78](#))

2.2.5 Registerkarte "Upload-Kontrolle" im Fenster "Anlage"

Die Registerkarte **Upload-Kontrolle** enthält Angaben zur automatischen Synchronisation der Daten der Anlage mit der CM-Datenbank. Sie können hier die Regeln für den automatischen Upload aufstellen.

Basissdaten	Sub-Domain	Dimensionierung	Upload-Kontrolle	PIN	Sprache	Cordless	Zusätzliche Daten	Externer VoiceMail Service	SPE & PKI	Unteranlagen-Daten
☐ Upload-DELTA durch den OpenScape/HiPath 4000 Manager nur wenn erforderlich										
Upload-DELTA erforderlich für:										
☐ PBX-Daten										
☒ VMS-Daten										
☒ LCR-Daten										
Wochentag für nächtlichen Upload-DELTA										
PBX-Daten: täglich										
LCR-Daten: täglich										
Ausführungszeitpunkt entsprechend Systemuhr										
Stunde Minute										
22 0										
22 0										
Letzter ALL: 24.02.14 15:12:53										
Letzter VMS ALL: 01.01.80 00:00:00										
Letzter LCR ALL: 01.01.80 00:00:00										
Letzter DELTA: 24.02.14 22:00:24										
Letzter VMS DELTA: 01.01.80 00:00:00										
Letzter LCR DELTA: 01.01.80 00:00:00										

Defaulteinstellung

Nach dem Einrichten der Anlage ist der Upload-Delta automatisch auf **periodischen Upload** eingestellt. Die Periode ist auf **täglich** gesetzt.

Feldbereich "Upload-DELTA wird erforderlich für "

Durch Aktivieren Felder **PBX-Daten**, **VMS-Daten** bzw. **LCR-Daten** können Sie bestimmen, dass für diese Daten ein nächtlicher Upload-Delta durchgeführt wird. Allerdings ist dies nur für den Zeitpunkt relevant, der in dem Feld **Wochentag für nächtlichen Upload-Delta** den nächtlichen Upload-DELTA für die entsprechenden PBX- oder LCR-Daten angegeben ist.

Die Felder werden automatisch vom OpenScape 4000 Manager gesetzt, sobald administriert wurde. Sie können jedoch auch vom Benutzer gesetzt bzw. rückgesetzt werden, d.h. der Benutzer kann den Upload für den entsprechenden Tag erzwingen bzw. verhindern.

Die Felder werden automatisch zurückgesetzt, wenn der Upload-Delta gelaufen ist.

Feldbereich "Wochentag für nächtlichen Upload-Delta"

Die Felder in diesem Feldbereich enthalten den Ablauftag für den Upload-Delta. Ein Wochentag für den nächtlichen Upload-Delta für VMS-Daten ist nicht notwendig, da ein VMS-Upload nie unabhängig von einem PBX-Upload gestartet wird.

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Upload-Kontrolle"

(siehe auch [Seite 145](#))

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster **Anlage** aufgelistet.

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken.

[Upload-DELTA durch den OpenScape 4000 Manager nur wenn erforderlich \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle"\)](#)

[PBX-Daten \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle"\)](#)

[VMS-Daten \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle"\)](#)

[LCR-Daten \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle"\)](#)

[PBX-Daten \(Wochentag, Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle"\)](#)

LCR-Daten (Wochentag, Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr: Stunde (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr: Minute (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter LCR ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter LCR DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter VMS ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Letzter VMS DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Siehe auch

- [Schritt für Schritt: Upload durchführen \(siehe Seite 102\)](#)
- [Schritt für Schritt: VMS-Upload durchführen \(siehe Seite 103\)](#)
- [Schritt für Schritt: LCR-Upload durchführen \(siehe Seite 104\)](#)
- [Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge \(siehe Seite 78\)](#)
- [FAQ - Netze mit OpenScape 4000 Manager \(siehe Seite 1148\)](#)

2.2.6 Registerkarte "PIN" im Fenster "Anlage"

In dieser Registerkarte werden die anlagenweit relevanten PIN-Daten im Überblick angezeigt. Über den Sprung zum verknüpften Objekt können Sie in dem jeweiligen Fenster die Zuordnung ändern:

Feld	verknüpftes Objekt
PIN-Klasse	PIN-Klasse (COPIN)
Verkehrsbeziehungsgruppe	Verkehrsbeziehungsgruppe
PIN Prüfalgorithmus	PIN-Überprüfung

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "PIN"

(siehe auch [Seite 148](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken.

PIN Klasse (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

PIN Art (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

PIN-Länge (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Firmencode (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Verkehrsbeziehungsgruppe (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Zeiger auf Firmencode (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

PIN Prüfalgorithmus (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Siehe auch

[Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge](#) (siehe [Seite 78](#))

2.2.7 Registerkarte "Sprache" im Fenster "Anlage"

Die Anzeige von bis zu fünf voreingestellten Sprachen erfolgt in der Registerkarte **Sprache** im Fenster **Anlage**. Die hier eingetragenen Sprachen können im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** als Vorzugssprache für Endgeräte mit Display zugeordnet werden.

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Sprache"

(siehe [Seite 150](#))

[Sprache 1...5 \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Sprache"\)](#)

Siehe auch

[Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge](#) (siehe [Seite 78](#))

2.2.8 Registerkarte "Cordless" im Fenster "Anlage"

In der Registerkarte **Cordless** werden die anlagenweit relevanten Daten für die Administration von Mobilteilnehmern angezeigt und können administriert werden:

- Reservierte Standard-Tastenbelegung
- Reservierte Berechtigungsklasse
- Reservierte LCR-Berechtigungsklasse

Keines der Felder in diesem Dialog (mit Ausnahme von "Maximale Anzahl CMI-Teilnehmer") ist editierbar; die Felder werden beim Ausführen von "Upload

All" gefüllt und können nicht bearbeitet werden. Sie enthalten systemweite Daten für die Konfiguration von CMI-Basisstationen. Das Wort "reserviert" bezieht sich auch darauf, dass die Werte in diesen Feldern (mit Ausnahme von "Maximale Anzahl CMI-Teilnehmer") tatsächlich beim Konfigurieren der CMI-Baugruppen definiert werden und beim Hinzufügen neuer Basisstationen zu den CMI-Baugruppen verwendet werden: Für alle Baugruppen in der gleichen Anlage müssen diese Werte gleich sein, und jede Basisstation an jeder der Baugruppen muss genau diese Werte aufweisen (aus diesem Grund werden diese Daten nicht im Dialog "Cordless E-Systemdaten", sondern im Dialog "Anlage" konfiguriert). Beispiel: Der Wert von COS 1 ist nicht ausschließlich für Basisstationen reserviert, aber alle Basisstationen müssen genau diesen Wert verwenden (anderenfalls sind sie nicht funktionsfähig).

Anmerkung: Die weitere Administration der mobilen Teilnehmeranschlüsse erfolgt in den Fenstern unter den Links im Ordner **Anschluss**, Unterordner **Cordless E Administration**.

Basisdaten	Sub-Domain	Dimensionierung	Upload-Kontrolle	PIN	Sprache	Cordless	Zusätzliche Daten	Externer VoiceMail Service	SPE & PKI	Unteranlagen-Daten	
Standard-Tastenbelegung:						15					
COS 1:											
COS 2:											
LCR-Berechtigungsklasse:											
LCRCOS 1 Daten:											
LCRCOS 2 Sprache:											
LCRCOS 2 Daten:											
WABE-Gruppe:											
VBZ-Gruppe:											
Max. Anz. CMI-Teilnehmer:											

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Cordless"

(siehe [Seite 151](#))

[Standard-Tastenbelegung \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[COS 1 \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[COS 2 \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[LCRCOS 1 Sprache \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[LCRCOS 1 Daten \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[LCRCOS 2 Sprache \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[LCRCOS 2 Daten \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[WABE-Gruppe \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[VBZ-Gruppe \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

[Max. Anz. CMI-Teilnehmer \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless"\)](#)

Siehe auch

[Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge \(siehe Seite 78\)](#)

2.2.9 Registerkarte "Zusätzliche Daten" im Fenster "Anlage"

In der Registerkarte **Zusatzdaten** werden die Kennzahlen für den Zugriff auf den internen VoiceMail Server (VMS) angezeigt.

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Zusätzliche Daten"

(siehe [Seite 154](#))

VMS-Kennzahl Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

VMS-Kennzahl Fax (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Rufnummer von (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Rufnummer bis (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Siehe auch

[Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge](#) (siehe [Seite 78](#))

2.2.10 Registerkarte "Externer VoiceMail Service" im Fenster "Anlage"

Über das Common/Enhanced Voice Mail Interface (VMI) besteht die Möglichkeit, externe Voice Mail Systeme anzuschließen. Folgende Leistungsmerkmale stellt das Common/Enhanced Voice Mail Interface dem Benutzer zur Verfügung:

- Anrufumleitung/Rufweiterschaltung/Besetztumlenkung
- Nachricht wartet Anzeige (MWI)
- Kommandoeingabe am digitalen und analogen Sprachterminal
- Weitervermittlung (Call Transfer) durch den Server

In dieser Registerkarte können Sie die Belegung eines externen VoiceMail Servers verwalten. Das Feld **Rufnummer des Servers** für die Direktbelegung intern dient beispielsweise für die Briefkastenfunktion eines Teilnehmer-Anschlusses.

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Externer VoiceMail Service"

(siehe [Seite 155](#))

Anmerkung: Sie können auch die Direkthilfe aufrufen, indem Sie das betreffende Feld auswählen und STRG + F1 drücken.

Direkte interne Belegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Direkte Amtsbelegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Anrufumleitung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Rufweiterschaltung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Expressbox-Belegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Belegung für VMX-Vermittlung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Siehe auch

Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge (siehe [Seite 78](#))

2.2.11 Registerkarte "SPE & PKI" im Fenster "Anlage"

Anmerkung: Die in HiPath 4000 V3.0 und HiPath 4000 V3.1 verwendete Lösung für VoIP-Sicherheit gilt in HiPath 4000 V6.0/ OpenScape 4000 V7 nicht.

PKI (Public Key Infrastructure) ermöglicht, dass öffentliche Schlüssel an Benutzer gebunden werden. Hierzu ist üblicherweise eine bestimmte Software an einem zentralen Ort in Verbindung mit anderer koordinierter Software an verteilten Standorten erforderlich. In einem OpenScape 4000-Netzwerk ist DLS die zentrale Anwendung. Die öffentlichen Schlüssel sind typischerweise in Zertifikaten enthalten.

PKI-Arrangements ermöglichen Benutzern, sich gegenseitig zu authentifizieren und die in Identitätszertifikaten enthaltenen Informationen (d.h. die öffentlichen Schlüssel) zur Verschlüsselung und Entschlüsselung ausgetauschter Nachrichten zu nutzen. In der OpenScape 4000 gibt es zwei Arten der Kommunikation - zum einen die Payload-Kommunikation, bei der es sich um die Übertragung von Sprache und Daten zwischen den Partnern handelt,

zum anderen die Signalisierungskommunikation, mit der die Payload-Kommunikation initiiert wird. PKI und Zertifikate werden zur Verschlüsselung beider Kommunikationsarten (Signalisierungs- und Payload-Verschlüsselung - SPE) verwendet.

Die SPE-Lösung soll eine sichere Kommunikationsinfrastruktur schaffen. Mithilfe von SPE wird der Signalisierungs- und Payload-Verkehr zwischen den einzelnen Netzwerkobjekten verschlüsselt. Bei den erwähnten Netzwerkkomponenten handelt es sich hauptsächlich um Clients und Amtsleitungen. Ziel ist es, die Kommunikation von Client zu Client zu sichern. Amtsleitungen sind Vernetzungskomponenten in der Kommunikation von Client zu Client.

Da die Signalisierungs- und Payload-Kommunikation zwischen Teilnehmern und Amtsleitungen stattfindet, ist eine Klassifizierung von Teilnehmern und Amtsleitungen aus sicherheitsrelevanter Sicht erforderlich.

VoIP-Clients werden klassifiziert als:

- TRADITIONAL CLIENT (TRADITIONELL): Derzeitige VoIP-Clients - ohne Signalisierungsverschlüsselung.
- STANDARD CLIENT: Nur Signalisierungsverschlüsselung.
- SECURE CLIENT (SICHER): Sowohl Signalisierungs- als auch Payload-Verschlüsselung.
- CIPHER CLIENT (CHIFFRE): Dieser Client sendet und empfängt nur verschlüsselte Payload.

TDM-basierte Clients werden klassifiziert als:

- STANDARD CLIENT: Unsicherer Client.
- SECURE CLIENT (SICHER): Als sicher anerkannt.

IP-basierte Amtsleitungen werden klassifiziert als:

- TRADITIONAL TRUNK (TRADITIONELL): Derzeitige VoIP-Amtsleitungen - ohne Signalisierungsverschlüsselung.
- STANDARD CLIENT: Nur Signalisierungsverschlüsselung.
- SECURE CLIENT (SICHER): Sowohl Signalisierungs- als auch Payload-Verschlüsselung.
- EXTSECURE TRUNK (EXT. SICHERHEIT): Die IP-Verbindung zwischen zwei CGWs wird mittels externer Geräte gesichert.

TDM-basierte Amtsleitungen werden klassifiziert als:

- STANDARD TRUNK: Derzeitige Amtsleitungen ohne jeden Sicherheitsmechanismus.
- EXTSECURE TRUNK (EXT. SICHERHEIT): Die TDM-Verbindung zwischen zwei OpenScape/HiPath-Anlagen wird mittels externer Geräte gesichert.

Die Klassifizierung eines TDM-basierten Clients / einer TDM-basierten Amtsleitung erfolgt per Definition. Beispielsweise kann ein Administrator einen TDM-basierten Client als sicher definieren, wenn dieser Client physikalisch gesichert ist. In diesem Fall gehen Anwendungen in der OpenScape 4000 von der Annahme aus, dass dieser Client sicher ist.

2.2.11.1 SPE-Anforderungen

- 1) Aktivierung/Deaktivierung der Signalisierungsverschlüsselung - gilt für die gesamte Anlage.

- 2) Konfiguration von SECURE und CIPHER Clients auf Teilnehmerbasis; zusätzlich kann bei diesen Teilnehmern die akustische Benachrichtigung bezüglich einer abnehmenden Verbindungssicherheit aktiviert/deaktiviert werden.
- 3) Konfiguration von IP-Amtsleitungen mit einer anderen Sicherheitsstufe als STANDARD (SECURE (SICHER), EXTSECURE (EXT. SICHERHEIT), TRADITIONAL (TRADITIONELL)) einschließlich LEGK-Nebenstellen.
- 4) Standardkonfiguration bezüglich der Art und Weise, wie TDM-basierte Telefone aufgrund einer Sicherheitsstufe zu klassifizieren sind.
- 5) Konfiguration einzelner TDM-basierter Clients als sichere Clients.
- 6) Aktivierung/Deaktivierung der Signalisierungsverschlüsselung von IPDA-Verbindungen - keine AP-spezifischen Konfigurationen möglich. Daher muss der AP-spezifische MEK (Master Encryption Key) auf beiden Seiten (OpenScape 4000, CGW/HG3575) konfiguriert werden.
- 7) Aktivierung/Deaktivierung der Verschlüsselung bei allen IPDA-Payload-Kanälen. Payload-Verschlüsselung kann NUR bei ALLEN AP-Rahmen aktiviert bzw. deaktiviert werden. Das bedeutet, dass Payload-Verschlüsselung entweder bei ALLEN oder KEINER der HG3570-2-HG3575- und HG3575-2-HG3575-Verbindungen zulässig ist. Beachten Sie, dass IPDA-Signalisierungsverschlüsselung eine Vorbedingung ist.
- 8) Konfiguration der sicheren Version der ACL-C- bzw. CSTA-Schnittstelle (MEK, Sitzungsschlüssel-Aktualisierungsintervall usw.; wird vom proprietären Verschlüsselungsprotokoll benötigt).
- 9) Konfiguration der Sicherheitsrichtlinien-Parameter: MIKEY-Option / Schlüssellänge
- 10) Backup und Restore des MEK bei den CGWs.

2.2.11.2 PKI-Anforderungen

- 1) Der Benutzer muss in der Lage sein, einen DLS anhand von dessen IP-Adresse und Bootstrapping-Port als CA für die Anlage zu definieren.
- 2) Jedes CGW kann mit einem anderen DLS konfiguriert werden.
- 3) Der Import der OpenScape 4000-Assistent-Zertifikate und des zugehörigen privaten Schlüssels über PKCS#12 muss unterstützt werden.

2.2.11.3 Handhabung durch den Benutzer

Der Standardwert des Parameters SPE-Support ist EIN. Derzeit unterstützen OpenScape/HiPath 4000-Anlagen (V4 oder höher) nur Sicherheitsschlüssel von 128 Bit Länge und als MIKEY-Option nur MIKEY 1.

Die Standard-Sicherheitsstufe von TDM- und IP-Teilnehmern und -Amtsleitungen kann auf die Werte STANDARD, TRADITIONAL (TRADITIONELL) oder SECURE (SICHER) eingestellt werden. Der im Dialogfeld Anlage eingestellte Wert wird als Standardwert für Teilnehmer oder Amtsleitungen verwendet. Die Sicherheitsstufe jedes Teilnehmers bzw. jeder Amtsleitung kann einzeln im Dialogfeld Anschluss bzw. Leitungssatz konfiguriert werden. Im Dialogfeld Anlage ist die Standard-Sicherheitsstufe von TDM-Teilnehmern STANDARD, von TDM-Amtsleitungen TRADITIONAL (TRADITIONELL) und von IP-Teilnehmern und -Amtsleitungen SECURE (SICHER).

Ist die Option "Entschlüsselungskennwort für DLS-Client akzeptieren" markiert, werden PKCS#12-Dateien mit dem Standard-Entschlüsselungskennwort für den DLS-Client akzeptiert. Der Standardwert ist Nein (nicht aktiviert).

Hilfe zu den Feldern auf der Registerkarte "SPE & PKI"

(siehe auch [Seite 157](#))

Anmerkung: Sie können auch die Direkthilfe aufrufen, indem Sie das betreffende Feld auswählen und STRG + F1 drücken.

[SPE-Support \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[Benachrichtigung über die Anrufsicherheit \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[Länge des Sicherheitsschlüssels \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[MIKEY-Option \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[Sicherheitsstufe von TDM-Teilnehmern \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[Sicherheitsstufe von TDM-Amtsleitungen \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[Sicherheitsstufe von IP-Teilnehmern \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[Sicherheitsstufe von IP-Amtsleitungen \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[DNS-IP-Adresse \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[DNS-IP-Adresse 2 \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[DLS-IP-Adresse \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[DLS-Bootstrapping-Port \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

[Entschlüsselungskennwort für DLS-Client akzeptieren \(Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI"\)](#)

Siehe auch

[Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge \(siehe Seite 78\)](#)

2.2.12 Registerkarte "Unteranlagen-Daten" im Fenster "Anlage"

Unteranlagen können ausschließlich auf dieser Registerkarte definiert werden. Unteranlagen können nur den Anlagen hinzugefügt werden, deren Flag

"Physikalisches VNR-System" gesetzt ist (in der Systemverwaltungsanwendung auf der Registerkarte Configuration Management für OpenScape 4000/HiPath 4000-Netzwerkobjekte). Sobald ein Unteranlagen-Eintrag (oder mehr als eine Unteranlage auf einmal) auf dieser Registerkarte gespeichert wird, wird auch das entsprechende Anlagenobjekt erstellt und kann im Dialog "Anlage" im Suchmodus angezeigt werden. Sie müssen die Unteranlagen-ID, die entsprechende virtuelle Knotennummer und die virtuelle Knotenkennzahl auf dem physischen Knoten sowie die Domain, die Querwahl, den Richtungsindex und die Beschreibung der neuen Unteranlage auf dieser Registerkarte definieren. Nachdem die Unteranlagen-ID, die Domain und die Querwahl einmal gespeichert wurden, können diese Informationen nicht mehr geändert werden. Dazu muss die Unteranlage gelöscht und neu definiert werden. Die Felder "Virtuelle Knotennummer" und "Virtuelle Knotenkennzahl" von Unteranlagen, die noch nicht hochgeladen wurden, können auf dieser Seite aktualisiert werden. Die Felder "Richtungsindex" und "Beschreibung" können auf der Seite "Anlage" in der Ansicht "Objekt" der entsprechenden Unteranlage aktualisiert werden. Sobald diese Daten im Dialog "Anlage" (Ansicht "Objekt") aktualisiert wurden, werden die entsprechenden Änderungen auch im Fenster "Anlage" in der Registerkarte "Unteranlagen-Daten" angezeigt.

Sie sollten eine Unteranlage für jeden virtuellen Knoten auf der physischen Anlage eingeben (die Anzahl der virtuellen Knoten sollte der Anzahl der Unteranlagen auf einem physischen Knoten entsprechen). Außerdem müssen die Virtuelle Knotennummer und die Virtuelle Knotenkennzahl übereinstimmen, da der Upload sonst fehlschlägt.

Unteranlagen, die noch nicht hochgeladen wurden, können gelöscht werden. Bereits hochgeladene Unteranlagen werden automatisch gelöscht, wenn der entsprechende virtuelle Knoten unter "CM" -> "Netzwerk" im Dialog "Virtuelle Knoten (KNDEF)" gelöscht wird.

Hilfe zu den Feldern auf der Registerkarte "Unteranlagen-Daten"

(siehe auch [Seite 160](#))

Anmerkung: Sie können auch die Direkthilfe aufrufen, indem Sie das betreffende Feld auswählen und STRG + F1 drücken

[Unteranlagen-ID \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

[Virtuelle Knotennummer \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

[Virtuelle Knotenkennzahl \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

[Domain \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

[Querwahl \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

[Richtungsindex \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

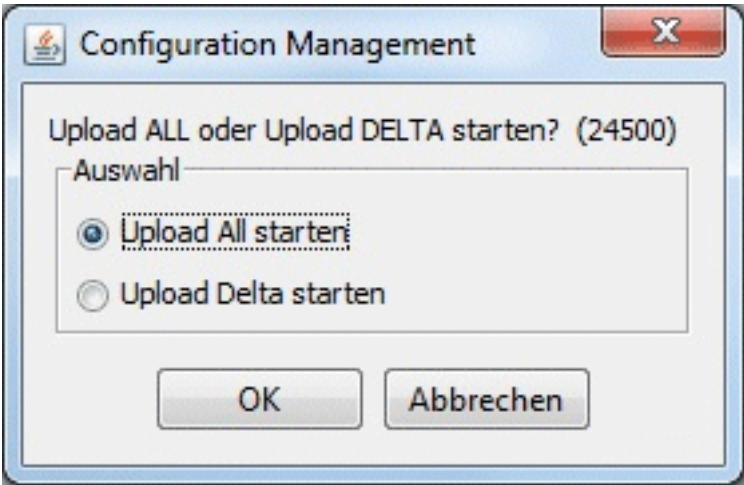
[Beschreibung \(Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten"\)](#)

Siehe auch
Alle Felder im Fenster "Anlage" in alphabetischer Reihenfolge (siehe Seite 78)

2.2.13 Schritt für Schritt: Upload durchführen

Mit dem Befehl **Upload** im Menü **Aktion** wird die CM-Datenbank mit den aktuellen Teilnehmer- und Anschlussdaten einer Anlage synchronisiert.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Anlage öffnen	Configuration Management -> Netzwerk -> Anlage	Das Fenster Anlage wird aufgerufen.
Anlage auswählen	Suchkriterium eingeben (falls vorhanden) -> Schaltfläche Suchen	Nach der Suche blättern Sie in der Trefferliste zur gewünschten Anlage. In den Registerkarten Basisdaten und Upload-Kontrolle werden Informationen zu den Uploads angezeigt.
Upload starten	Menü Aktion -> LCR-Upload	Das Fenster für die Auswahl einer Option erscheint.
Art des Uploads eingeben	Gewünschte Option wählen -> Schaltfläche OK	• Upload All: Alle CM-relevanten Teilnehmer- und Anschlussdaten werden hochgeladen. • Upload Delta: Nur Teilnehmer- und Anschlussdaten, die nach dem letzten Upload All geändert wurden, werden hochgeladen.



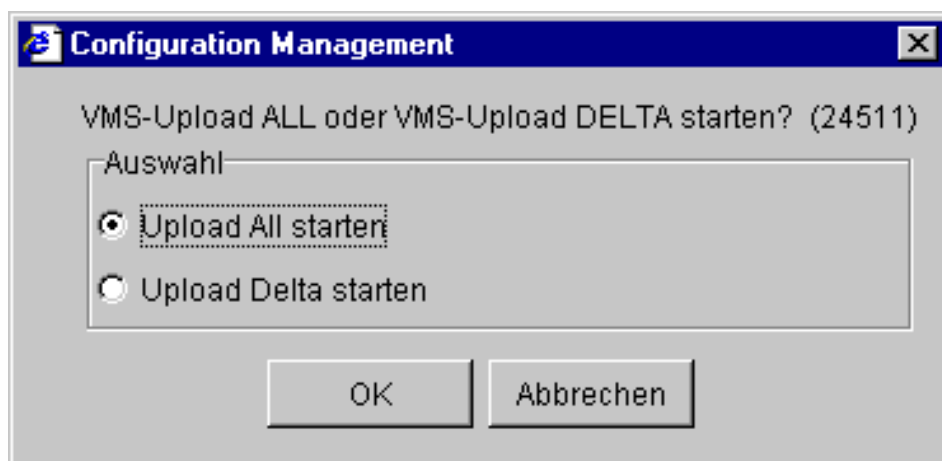
Anmerkung: Ein Upload-Vorgang kann je nach Datenmenge und Verbindungsart einige Minuten dauern. In der Registerkarte **Upload-Kontrolle** können Sie den regelmäßigen Datenabgleich konfigurieren.

2.2.14 Schritt für Schritt: VMS-Upload durchführen

Mit dem Befehl **VMS-Upload** im Menü **Aktion** wird die CM-Datenbank mit den aktuellen Daten eines externen Voice Mail Servers synchronisiert. Dazu muss

im Fenster **Anlage**, Registerkarte **Basisdaten** ein entsprechender Eintrag im Feld **VMS Anlage** vorhanden sein.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Anlage öffnen	Configuration Management -> Netzwerk -> Anlage	Das Fenster Anlage wird aufgerufen.
Anlage auswählen	Suchkriterium eingeben (falls vorhanden) -> Schaltfläche Suchen	Nach der Suche blättern Sie in der Trefferliste zur gewünschten Anlage. In den Registerkarten Basisdaten und Upload-Kontrolle werden Informationen zum VMS-Upload angezeigt.
Upload starten	Menü Aktion -> VMS-Upload	Das Fenster für die Auswahl einer Option erscheint.
Art des Uploads eingeben	Gewünschte Option wählen -> Schaltfläche OK	• Upload All: Der gesamte, CM-relevante VMS-Datenbestand wird hochgeladen. • Upload Delta: Nur Daten, die nach dem letzten VMS-Upload All geändert wurden, werden hochgeladen.



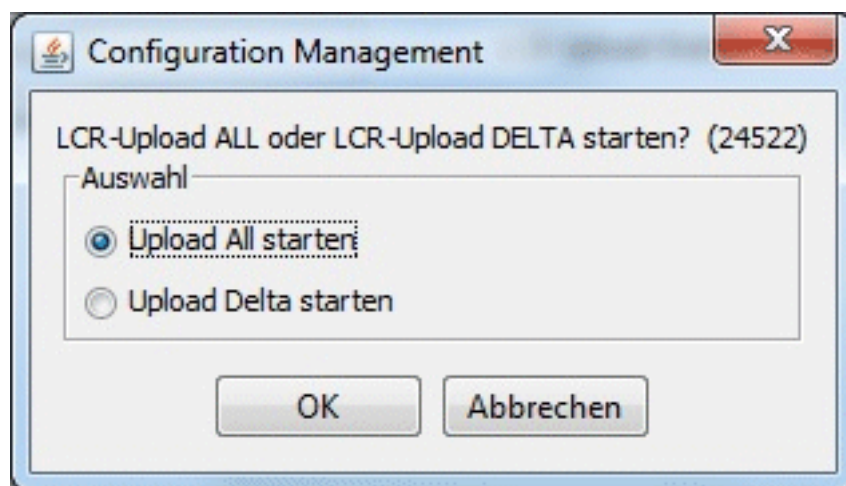
Anmerkung: Ein Upload-Vorgang kann je nach Datenmenge und Verbindungsart einige Minuten dauern. In der Registerkarte **Upload-Kontrolle** können Sie den regelmäßigen Datenabgleich konfigurieren.

2.2.15 Schritt für Schritt: LCR-Upload durchführen

Mit dem Befehl **LCR-Upload** im Menü **Aktion** wird die CM-Datenbank mit den aktuellen Least Cost Routing Daten einer Anlage synchronisiert.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Anlage öffnen	Configuration Management -> Netzwerk -> Anlage	Das Fenster Anlage wird aufgerufen.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Anlage auswählen	Suchkriterium eingeben (falls vorhanden) -> Schaltfläche Suchen	Nach der Suche blättern Sie in der Trefferliste zur gewünschten Anlage. In den Registerkarten Basisdaten und Upload-Kontrolle werden Informationen zum LCR-Upload angezeigt.
Upload starten	Menü Aktion -> LCR-Upload	Das Fenster für die Auswahl einer Option erscheint.
Art des Uploads eingeben	Gewünschte Option wählen -> Schaltfläche OK	• Upload All: Der gesamte CM-relevante LCR-Datenbestand wird hochgeladen. • Upload Delta: Nur LCR-Daten, die nach dem letzten LCR-Upload All geändert wurden, werden hochgeladen.



Anmerkung: Ein Upload-Vorgang kann je nach Datenmenge und Verbindungsart einige Minuten dauern. In der Registerkarte **Upload-Kontrolle** können Sie den regelmäßigen Datenabgleich konfigurieren.

2.2.16 Schritt für Schritt: Upload-Statusanzeige aktualisieren

Sie können sich über den Fortschritt eines Upload-Prozesses informieren, indem Sie die Statusanzeige aktualisieren.

Voraussetzungen:

- Das Fenster **Anlage** ist geöffnet.
- Die Daten der gewünschten Anlage werden im Bearbeitungsmodus angezeigt.
- Ein Upload-Prozess läuft. In der Registerkarte **Basisdaten** wird im entsprechenden Statusfeld z.B. Upload ALL läuft (benutzerseitig eingeleitet) angezeigt.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Ansicht umschalten	Ansicht Suchkriterien auswählen (Optionsschalter unter der Menüleiste)	Das Fenster Anlage wird in der Such-Ansicht angezeigt (alle Felder sind leer).
Anlage anzeigen	Suchkriterium eingeben (falls vorhanden) -> Schaltfläche Suchen	Nach der Suche blättern Sie in der Trefferliste zur gewünschten Anlage. In der Registerkarte Basisdaten wird in den Statusfeldern der entsprechende Upload-Status angezeigt.

2.3 Richtungsindex

Dieses Fenster steht im CM Manager zur Verfügung.

Fenster Richtungsindex aufrufen:

Im Navigationsbereich des OpenScape 4000 Manager in der Menüstruktur **CM** den Ordner **Netzwerk** und danach den Link **Richtungsindex** anklicken.

In der **Richtungsindex-Tabelle** sind die bestehenden Richtungen (Zielnummern von Ursprungs- zu Zielanlage) innerhalb eines Anlagen-Netzwerks gespeichert. Alle Richtungen, die für die internen Verbindungen innerhalb der Domain benutzt werden, sind in die Tabelle aufzunehmen.

Anmerkung: Es besteht keine Möglichkeit, die Richtungsindex-Tabelle direkt von einer Anlage hochzuladen. Aus diesem Grund müssen Sie die Werte in der Tabelle eintragen. Die Tabelle wird über den "bevorzugten Richtungsindex" und die Informationen zur Subdomain aus dem Fenster **Anlage** beim Anlegen einer Domain oder Hinzunehmen von Anlagen automatisch mit Defaultwerten aufgebaut.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Richtungsindex"

(siehe auch [Seite 162](#))

[Ursprung \(Fenster "Richtungsindex", allgemeiner Bereich\)](#)

[Ziel \(Fenster "Richtungsindex", allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster "Richtungsindex", allgemeiner Bereich\)](#)
[Richtungsindex \(Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung"\)](#)
[Typ \(Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung"\)](#)
[Präferenz \(Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung"\)](#)
[Anschluss \(Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung"\)](#)

Siehe auch:

- **Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer)**, [Seite 500](#)
- **Fenster Richtungsdaten (Netz)**, [Seite 502](#)

2.4 Externes System

Dieses Fenster ist netzwerkweit vorhanden (CM Manager).

Fenster "Externes System anrufen":

Klicken Sie auf den Ordner **Netzwerk** im Navigationsbereich des OpenScape 4000 Managers im Suchbaum **CM**, und klicken Sie dann auf den Link **Externes System**.

Anlage	Domain	Richtungsindex
AS74	DOMAIN	18

Das Fenster **Externes System** wird zum Administrieren externer Anlagen verwendet. Diese Informationen werden beim Verschieben von Teilnehmern von einer Anlage auf eine externe Anlage benötigt. (Der tatsächliche Umzug kann jedoch nicht im Configuration Management, sondern nur über die Anwendung User Management ausgeführt werden.)

Hilfe für die Felder im Fenster "Externe Anlage"

(siehe auch [Seite 164](#))

[Externes System \(Fenster "Externes System", allgemeiner Bereich\)](#)
[Beschreibung \(Fenster "Externes System", allgemeiner Bereich\)](#)
[Anlage \(Fenster "Externes System", Registerkarte "Daten"\)](#)
[Domain \(Fenster "Externes System", Registerkarte "Daten"\)](#)
[Richtungsindex \(Fenster "Externes System", allgemeiner Bereich\)](#)

2.5 DLS-Administration

Diese Funktion ermöglicht die Verwaltung und Konfiguration von DLS-Systemen. Die Dialoge sind nur im CM Manager verfügbar.

Aufrufen des Leistungsmerkmals DLS-Administration:

Klicken Sie auf dem Ordner **Netzwerk** im Navigationsbereich von OpenScape 4000 Manager im Suchbaum **CM**, klicken Sie auf **DLS-Adminstration**, und wählen Sie dann den Link **DLS-Administration** oder **DLS-Aktionsprotokoll**.

Willkommen zu OpenScape 4000 Manager

Benutzerinfo		Lizenzverwaltung	
Benutzername	enqr	Flex Lizenz wird verwendet	33
Client-IP	172.25.64.218	Lizenz ist verfügbar	4000
Letzte erfolgreiche Anmeldung	2014-02-26 14:24	Grace Period	3 Tage
von	172.25.64.189		
Letzte fehlgeschlagene Anmeldung			
von			
Anzahl der Fehlversuche	0		

Status Baugruppe		Configuration Management	
Systemzeit	2014-02-26 14:43 EET	Upload - Synchronisiert	2 Systeme
Letzte Daten Backup	OK	Upload - Läuft	0 Systeme
Letzte Logische Backup	OK	Upload - Fehler	0 Systeme
Letzte DLS-Konnektivität überprüfen	Kein DLS	LCR-Upload - Synchronisiert	1 System
		LCR-Upload - Läuft	0 Systeme
		LCR-Upload - Fehler	0 Systeme

Smart Switch-Over		System Management	
Status	Nicht konfiguriert	Anzahl Assistants	2 Systeme
Letzte Synchronisierung	Nicht konfiguriert	Anzahl APEs	0 Systeme

Komponente	Versionsinfo	System Startdatum/-zeit
Manager	V7 R1.1.0	2014-02-20 15:13
OpenScape FM	Nicht installiert	

Wichtige Hinweise

2.5.1 Fenster DLS-Administration

Die Registerkarte **Zugangsinformation** im Fenster DLS-Administration wird für die Konfiguration und Verwaltung von DLS-Systemen verwendet.

Objekt Bearbeiten Ansicht Aktion Zeitauftrag Extras Hilfe

Ansicht: ☒ Suchkriterien ☐ Objekt ☐ Objektliste

DLS-Name: Version:

Info:

☒ Automatische Aktualisierung aktivieren ☒ Standard-DLS

Zugangsinformation DLS-Geräteprofil Synchronisierung

DLS IP-Adresse: Port:

Benutzername: Kennwort:

Verbindungszustand:

Suche abbrechen Suchen Neu

Bei Einrichtung eines über IP verbundenen Teilnehmeranschlusses auf einer OpenScape/HiPath 4000-Anlage (über CM oder auf andere Weise) erhält der Teilnehmeranschluss eine bestimmte Rufnummer und wird über seine PEN

(Personal Equipment Number) eindeutig einem bestimmten Gateway (z.B. HG3530-Baugruppe, HG3540-Baugruppe usw.) zugewiesen.

Wenn das IP-Telefon (im DLS-Sprachgebrauch auch "Workpoint") eingeschaltet wird, erhält es üblicherweise seine IP-Adresse von einem DHCP-Server (bzw. einem anderen Typ entsprechend der IP-Adresse) und fordert den Benutzer dann zur Angabe seiner Telefonnummer auf bzw. verwendet die zuletzt eingegebene Telefonnummer. Diese muss mit der Nummer identisch sein, die bei der Konfiguration auf der OpenScape/HiPath 4000-Anlage zugewiesen wurde.

Mittels dieser eingegebenen Telefonnummer stellt das IP-Telefon eine Verbindung zum DLS (Deployment Service) her und fordert die zur Anmeldung beim richtigen Gateway erforderliche Gateway-Adresse (Plug-and-Play-Daten) an.

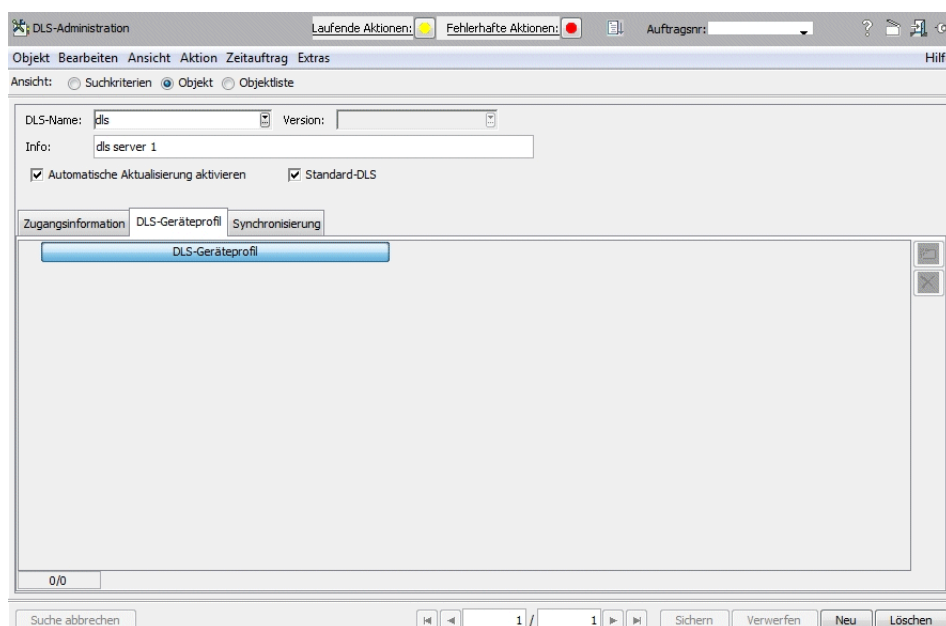
Wurde die Rufnummer des IP-Telefons jedoch in der OpenScape 4000 geändert (z.B. Änderung der Rufnummer, Umzug zu einem anderen Gateway, Umzug zu einer anderen Anlage) verwendet das Telefon bei der nächsten Anmeldung beim Gateway die alte (ungültige Telefonnummer), es sei denn, Folgendes trifft zu:

- 1) Der Benutzer wird über die geänderte Telefonnummer informiert und aktualisiert sie manuell am IP-Telefon, oder
- 2) Das IP-Telefon erhält seine aktualisierte "Registrier"-Telefonnummer automatisch.

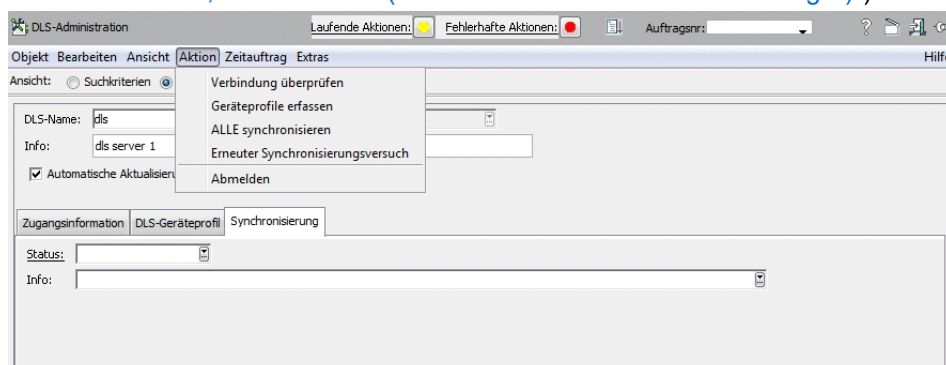
Mit dem neuen Leistungsmerkmal DLS-Administration wird das IP-Telefon bei jeder Änderung an der OpenScape 4000-Konfiguration automatisch aktualisiert.

Für die **DLS-Konfiguration** im Manager muss der Administrator ein DLS-Konto mit DLS-API-Zugriffstyp und Portadresse 10444 verwenden.

Die Registerkarte **DLS-Geräteprofil** zeigt **schreibgeschützte** DLS-Daten an und wird dazu verwendet, die an einem bestimmten DLS vorhandenen Geräteprofile (früher: P&P Standardnamen) anzuzeigen. Diese Zuweisung kann vom Benutzer nicht geändert werden.

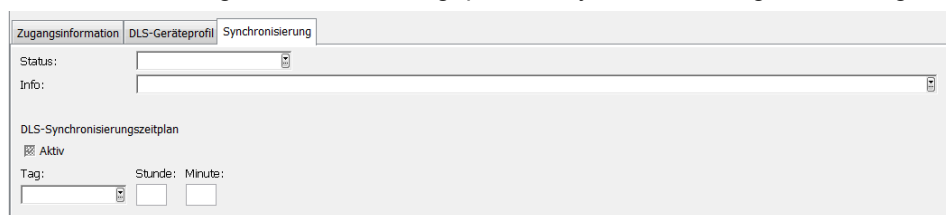


Die Registerkarte **Synchronisierung** zeigt **schreibgeschützte** Informationen über den Status der Synchronisierung sowie Fehlermeldungen an. Auf den Feldern werden die Ergebnisse der Aktionen "ALLE synchronisieren" und "Erneuter Synchronisierungsversuch" angezeigt, die im Fenster DLS-Administration im Menü Aktion ausgewählt werden können (siehe auch [Abschnitt 1.5.1.5, "Menü Aktion \(zusätzliche Elemente nur für Manager\)"](#)).



Über die Felder für den DLS-Synchronisierungszeitplan kann der Benutzer:

- einen geplanten (zeitgesteuerten) Synchronisierungslauf aktivieren/deaktivieren
- die Ortszeit für die Ausführung des geplanten Synchronisierungslaufs festlegen.
- das Ausführungsintervall für den geplanten Synchronisierungslauf festlegen



Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Administration ", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 165](#))

[DLS-Name \(Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich\)](#)

[Version \(Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich\)](#)

[Info \(Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich\)](#)

[Automatische Aktualisierung aktivieren \(Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich\)](#)

[Standard-DLS \(Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich\)](#)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Administration ", Registerkarte Zugangsinformation

(siehe auch [Seite 166](#))

[DLS-IP-Adresse \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation\)](#)

[Port \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation\)](#)

[Benutzername \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation\)](#)

[Passwort \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation\)](#)

[Verbindungszustand \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation\)](#)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Administration ", Registerkarte DLS-Geräteprofil

(siehe auch [Seite 167](#))

[Status \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung\)](#)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung

(siehe auch [Seite 168](#))

[Status \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung\)](#)

[Info \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung\)](#)

[DLS-Synchronisierungszeitplan \(Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung\)](#)

2.5.2 DLS - Handhabung durch den Benutzer

Hinzufügen von DLS-Daten

- 1) Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neu**.
- 2) Die Standardwerte sind: (Automatische Aktualisierung aktivieren = Ein, Standard-DLS = Aus).
- 3) Geben Sie die erforderlichen Werte in die verbleibenden Felder ein und ändern Sie gegebenenfalls die Standardwerte.

- 4) Drücken Sie auf die Schaltfläche **Sichern**. Nach bestandener Systemüberprüfung wird der DLS zum System hinzugefügt; andernfalls gibt das System eine Fehlermeldung aus, und es wird nichts gesichert.

Löschen von DLS-Daten

- 1) Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen**. Ein Dialogfeld wird eingeblendet, in dem das **Löschen** der Daten bestätigt werden muss.
- 2) Wenn Sie auf "Ja" klicken, wird der Löschvorgang abgeschlossen.
- 3) Wenn Sie "Nein" wählen, wird der Löschvorgang abgebrochen.

Synchronisieren von DLS-Daten

- 1) Wählen Sie einen DLS-Eintrag und anschließend im Menü **Aktion** die Option **ALLE synchronisieren** aus. Dadurch werden alle Teilnehmer mit dem ausgewählten DLS-Namen synchronisiert.
- 2) Überprüfen Sie die Felder **Info** und **Status** im Fenster DLS-Administration. Wenn der Status "Fehlgeschlagen" ist, wählen Sie im Menü **Aktion** die Option **Erneuter Synchronisierungsversuch** aus. Dadurch wird dieser Eintrag erneut synchronisiert.
- 3) Ist der **Status** immer noch "Fehlgeschlagen", überprüfen Sie das DLS-Aktionsprotokoll (siehe [Fenster DLS-Aktionsprotokoll](#)). Stellen Sie sicher, dass Einträge mit "IP-Daten mit DLS synchronisieren" in der Spalte **Aktion** den **Status** "Abgeschlossen" haben.
- 4) Ist der Status eines DLS-Eintrags im DLS-Aktionsprotokoll "Fehlgeschlagen", gehen Sie zurück zum Fenster DLS-Administration, wählen Sie den entsprechenden Eintrag aus, und wählen Sie im Menü **Aktion** die Option **Erneuter Synchronisierungsversuch**. Dadurch wird dieser Eintrag erneut synchronisiert.
- 5) Wenn dies nicht funktioniert, stellen Sie sicher, dass keine Probleme mit den DLS-Geräten und/oder Verbindungen bestehen, und versuchen Sie es erneut.

Ändern von DLS-Daten

- 1) Ändern Sie die DLS-Daten, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Sichern**. Nach bestandener Systemüberprüfung wird der DLS zum System hinzugefügt; andernfalls gibt das System eine Fehlermeldung aus, und es wird nichts gesichert.
- 2) Beachten Sie, dass der DLS-Name nicht mehr geändert werden kann, sobald die DLS-Daten konfiguriert wurden. Das aktuelle DLS-Objekt muss gelöscht und ein neues muss erstellt werden.

Überprüfen der DLS-Verbindung

Diese Aktion dient zur Überprüfung, ob die zum DLS eingegebenen Parameter in Ordnung sind und eine Verbindung hergestellt werden kann. Führen Sie folgende Schritte aus:

- 1) Markieren Sie einen DLS-Eintrag, und wählen Sie den Menüpunkt "Verbindung überprüfen".
- 2) Eine Anfrage wird an den Server gesendet.
- 3) Beachten Sie, dass der Zustand im Textfeld "Verbindungszustand" sich nicht automatisch ändert. Sie müssen das DLS-Objekt nach einer Weile in der Objektansicht aktualisieren und den Wert im Textfeld "Verbindungszustand" überprüfen. Hat der Wert sich in "Connected" (Verbunden) geändert, ist alles in Ordnung. Im Falle eines Fehlschlags kann der Wert

"Disconnected" (Getrennt) angezeigt werden. In diesem Fall besteht keine Verbindung zum DLS.

Sammeln von DLS-Geräteprofilen

Diese Aktion dient zum Sammeln von Geräteprofilen (früher: P&P Standardnamen) der definierten DLS. Führen Sie folgende Schritte aus:

- 1) Wählen Sie einen DLS-Eintrag aus, und wählen Sie anschließend den Menüeintrag "Geräteprofile sammeln".
- 2) Eine Anfrage wird an den DLS gesendet, damit dieser Geräteprofile zurückliefert. Die zu dem ausgewählten DLS erhaltenen Geräteprofile werden auf der Registerkarte "DLS-Geräteprofil" angezeigt.

2.5.3 Fenster DLS-Aktionsprotokoll

Dieses Dialogfeld zeigt das Aktionsergebnis/den Zustand nach der Aktualisierung von IP-Telefondaten an, die über das Dialogfeld Teilnehmeranschluss ausgelöst werden kann.

Fenster DLS-Aktionsprotokoll - Ansicht Suchen

Geben Sie in diesem Dialogfeld die Suchkriterien zum Auffinden des DLS-Aktionsprotokolls ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Suchen**.

Fenster DLS-Aktionsprotokoll - Ansicht Objektliste

Die Suchergebnisse werden in diesem Dialogfeld angezeigt. Protokolldaten dürfen weder hinzugefügt noch geändert werden. Einträge, die einen anderen Zustand haben als "Wird ausgeführt", "Warte..." oder "Wartet auf Sofort senden", können Sie jedoch manuell löschen, indem Sie auf die Schaltfläche **Löschen** klicken. Darüber hinaus können Einträge, die älter sind als eine vordefinierte Anzahl von Tagen, automatisch gelöscht werden.

DLS-Name	Aktion	Zustand	Datum	Benutzer	Alte...	Neu...	Alte Rufnummer
dis	Verbindung überprüfen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr			
dis	P&P Standardnamen erfassen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr			
dis	Teilnehmeranschluss hinzufügen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr		A201	10
dis	Teilnehmeranschluss hinzufügen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr		A201	10
dis	Teilnehmeranschluss hinzufügen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr		A201	30
dis	Teilnehmeranschluss hinzufügen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr		A201	30
dis	Teilnehmeranschluss hinzufügen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr		A201	30
dis	Teilnehmeranschluss hinzufügen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:04	enqr		A201	30
dis	Teilnehmeranschluss hinzufügen	Fehlgeschlagen	26.02.14 15:05	enqr		A201	30

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Aktionsprotokoll"

(siehe auch [Seite 170](#))

DLS-Name (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Aktion (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Zustand (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Datum (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Benutzer (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Alter System-Name (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Alte Rufnummer (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Alte Einbauteilung (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Neuer System-Name (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Neue Rufnummer (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Neue Einbauteilung (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

DLS-Fehlercode (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

2.5.4 DLS-Fehlercodes

DLS-Fehlercodes	Beschreibung
1	Die angeforderte DlsAPI-Methode ist (noch) nicht implementiert
2	Ungültiger Eingabeparameter
3	Angefordertes Objekt existiert nicht in der DLS-Datenbank
4	Angefordertes Objekt existiert mehr als einmal in der DLS-Datenbank
5	Ungültige Anmeldung
6	Nicht berechtigt, diese Anfrage auszuführen
7	Ungültige Sitzung (z. B. Abmeldung durchgeführt, Sitzungstoken abgelaufen, DB-Upgrade)

8	Anfrage kann jetzt nicht bearbeitet werden; versuche es später noch einmal
9	Zeitüberschreitung der Anfrage
10	Vorgang gilt nicht für das ausgewählte Objekt
11	Verifizierungsfehler
12	Vorgang abgebrochen
13	Vorgang fehlgeschlagen
14	Vorgang abgelaufen
15	Gerät mit neuer Geräte-ID existiert bereits
16	Gerät ist ein registriertes Gerät
20	Schwerwiegender Fehler: DLS-Server-Ausnahme
21	Schwerwiegender Fehler auf dem DLS-Server
22	Bitte ändern Sie das Passwort über DLS GUI
30	Angeforderter e164 ist kein mobiler Benutzer
31	Das angeforderte e164 ist kein mobiler Arbeitsplatz
32	Der angefragte mobile Benutzer ist derzeit nicht angemeldet
33	Angefragter mobiler Benutzer ist derzeit angemeldet
34	Angeforderter mobilitätsfähiger Arbeitspunkt ist derzeit besetzt
35	Ungültige PIN des mobilen BenutzersFatal error on DLS server

2.6 Virtuelle Knoten (KNDEF)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

KNDEF: Konfiguration von virtuellen Knoten.

In diesem Fenster können virtuelle Knoten konfiguriert werden. Jeder Teilnehmeranschluss (bzw. Vermittlungsplatz) in einem Netzwerk gehört zu genau einem virtuellen Knoten. Mehrere Teilnehmeranschlüsse in verschiedenen Anlagen (physikalischen Knoten) können zu einem einzigen virtuellen Knoten gehören.

Somit kann ein virtueller Knoten eine oder mehrere Anlagen umfassen und auch selbst einer von mehreren virtuellen Knoten innerhalb derselben Anlage sein.

Anmerkung: Ein virtueller Knoten muss stets identische Rufnummernplandaten haben, ungeachtet dessen, auf wie vielen physikalischen Anlagen er konfiguriert ist.

Virtuelle Knoten

Es gibt drei verschiedene Typen von virtuellen Knoten:

- 1) **EIGEN** - für andere Teilnehmer auf der eigenen Anlage des Teilnehmers
- 2) Auf einer Anlage muss mindestens ein virtueller Knoten des Typs EIGEN eingerichtet sein. Das Attribut "Standardeintrag" wird immer einem einzelnen virtuellen Knoten des Typs EIGEN zugewiesen. Wenn nicht anders angegeben, werden neue Teilnehmeranschlüsse automatisch diesem virtuellen Knoten zugewiesen.
- 3) **FREMD** - für Teilnehmer auf einer fernen Anlage
- 4) Virtuelle Knoten des Typs FREMD müssen Sie nur in besonderen Fällen konfigurieren, beispielsweise wenn ein Partnerknoten (altes bzw. externes System) nur die Rufnummer sendet und diese Nummer ergänzt werden muss. Zu fiktiven Knotennummern brauchen generell keine Einträge in der Knotentabelle vorgenommen zu werden. Virtuelle Knoten, die auf einer Anlage als Typ EIGEN konfiguriert sind, brauchen auf allen anderen Anlagen nicht unter dem Typ FREMD konfiguriert zu werden.
- 5) **KNOWNNET** für die Hauptknoten einer Anlage. Für virtuelle Knoten des Typs KNOWNNET sind zwei Szenarien vorstellbar:

- 6) Szenario A) Einige Kunden verwenden KNOWNNET für die Hauptknoten einer Anlage. Sie erstellen einen Teilnehmeranschluss auf einem eigenen Knoten und weisen ihn dann über den CM Assistant einem KNOWNNET-Knoten zu.

Szenario B) Es gibt auch die Möglichkeit, "replizierte" KNOWNNET-Knoten zu verwenden; in diesem Fall muss jeder im Netzwerk vorhandene Knoten mit TYPE=OWN im KDEF jedes Systems als TYPE= KNOWNNET (mit "REPNODE=YES") konfiguriert werden. Dies nennt man manuelle Knotenreplikation. KNOWNNET-Knoten müssen mit "REPNODE = NO" erstellt werden; man spricht dann von manueller Knotenerstellung.

Allerdings gelten für diese Szenarien einige Einschränkungen:

Der CM Manager erlaubt keine Knotenänderungen im Dialog Teilnehmeranschluss unter VNR-Anlagen. Diese Aktion ist nicht zulässig, da sie dem Design von VNR widerspricht. Bei VNR wird jeder Knoten als Unteranlage definiert und die Teilnehmeranschlüsse auf jeder Unteranlage besitzen ihre eigenen VNR-Präfixzugangscode. Das Ändern eines Knotens ist daher keine einfache Aktion; der Teilnehmeranschluss muss zuerst in eine Unteranlage VERSCHOBEN werden, bevor sein Knoten geändert werden kann. In Szenario A müssen KNOWNNET-Knoten mit "REPNODE=NO" erstellt werden; in Szenario B) muss für den KNOWNNET-Knoten eine Unteranlage erstellt werden.

Es ist nicht möglich, einem Teilnehmeranschluss über den Dialog "Teilnehmeranschluss" im CM Manager/Assistant einen manuell replizierten (mit "REPNODE=YES" erstellten) KNOWNNET-Knoten zuzuweisen. Abgesehen davon ist es nicht zu empfehlen, einem replizierten Knoten manuell einen Teilnehmeranschluss zuzuweisen.

Jeder im Netzwerk vorhandene Knoten mit TYPE=OWN muss im KDEF jedes Systems als TYPE= KNOWNNET (mit "REPNODE=YES") konfiguriert werden.

Sie müssen das Kontrollkästchen "Replizierter Knoten" während der Erstellung von virtuellen Knoten aktivieren/deaktivieren. Danach ist das Kontrollkästchen schreibgeschützt.

Sie müssen sicherstellen, dass alle Knoten mit der gleichen ISDNCC, ISDNAC und ISDNLC innerhalb des Netzwerks die gleiche Knotennummer und Knotenkennzahl haben.

Wenn der letzte eigene Knoten (OWN) einer Knotennummer gelöscht wird, müssen die KNOWNNET-Einträge für diese Knotennummer netzweit manuell gelöscht werden.

Beim Erstellen eines neuen virtuellen Knotens kann der Benutzer den Knoten als WABE-abhängig definieren, indem er einige der WABE-Gruppen deaktiviert. Beachten Sie, dass der Zustand im Textfeld "Verbindungszustand" nicht automatisch ändert.

Anmerkung: WABE-Gruppen können nur für auf VNR-Anlagen konfigurierten virtuellen Knoten festgelegt werden.

Bei Nicht-VNR-Anlagen kann dieses Attribut nicht geändert werden.

Darüber hinaus enthält das Menü **Aktion** im Fenster Virtuelle Knoten (KNDEF) einen zusätzlichen Menüpunkt: **Broadcast**.

Der Menüpunkt **Broadcast** wird verfügbar, sobald der Benutzer den Eintrag eines virtuellen Knotens auswählt bzw. einen neuen anlegt. Wenn der Benutzer **Broadcast** auswählt, wird er zur Auswahl eines oder mehrerer Ziele aufgefordert. Mögliche Ziele sind alle Anlagen im Netzwerk. Der Benutzer kann eine der angebotenen Anlagen auswählen, um dort Daten per Broadcast zu verteilen. Der Benutzer kann die Daten auch an alle Anlagen in derselben Domain wie die Ursprungsanlage oder an alle Anlagen im Netzwerk verteilen.

Anmerkung: Da es nicht möglich ist, die virtuelle Knotenkennzahl (VNAC) bei auf VNR-Anlagen konfigurierten Knoten zu ändern, kann die Funktion **Broadcast** nur auf Anlagen verwendet werden, wo der Zielknoten nicht vorhanden ist. Das bedeutet, dass vorhandene virtuelle Knoten nicht per Broadcast aktualisiert werden können. Es können nur neue Knoten damit erstellt werden. Ist der Knoten bereits auf einer der ausgewählten Anlagen vorhanden, erhält der Benutzer die Meldung, dass die Verteilung auf dem betreffenden Knoten fehlgeschlagen ist. Die anderen ausgewählten Anlagen werden aktualisiert.

Das Ergebnis des Broadcasting ist die Aktualisierung aller ausgewählten Ziele mit den Quelldaten. Der Schlüsselwert für das Verteilen ist die virtuelle Knotennummer.

- Existiert kein solcher virtueller Knoten auf der/den Zielanlage(n), so wird er erstellt.
- Ist ein virtueller Knoten derselben Nummer an der/den Zielanlage(n) bereits vorhanden, so wird er aktualisiert.

Nicht alle Daten des ausgewählten virtuellen Knotens sollten verteilt werden. Nachfolgend die wichtigsten Parameter, die das Verschieben von Teilnehmeranschlüssen und die Auflösung von Konfliktsituationen ermöglichen:

- Virtuelle Knotenkennzahl (VNAC)
- WABE-Gruppen

Anmerkung: Wenn das Leistungsmerkmal VNR aktiviert ist (VNR-Konfiguration), muss das Feld VNAC ausgefüllt werden, d.h. es darf nicht leer sein und muss für die Anlage eindeutig sein. Wenn das Leistungsmerkmal VNR deaktiviert ist (Nicht-VNR-Konfiguration) wird VNAC grundsätzlich nicht verwendet. Es kann daher nicht geändert werden.

Anmerkung: Ein virtueller Knoten darf nur gelöscht werden, wenn keine Teilnehmer (Rufnummern) darauf konfiguriert sind.

Siehe auch:

- [Hilfe zu den Feldern im Fenster "Virtuelle Knoten \(KNDDEF\)"](#) Seite 125
- [Schritt für Schritt: Anzeigen der Rufnummernplan-Attribute eines virtuellen Knotens](#) Seite 126
- [Wählplan - Grundlagen](#) auf Seite 469

2.6.1 Hilfe zu den Feldern im Fenster "Virtuelle Knoten (KNDDEF)"

Allgemeiner Bereich:

Die Felder sind in derselben Reihenfolge aufgeführt, in der sie im Fenster erscheinen (siehe auch [Seite 173 ff.](#)):

[System \(Fenster Virtuelle Knoten KNDDEF, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domäne \(Fenster Virtuelle Knoten KNDDEF, allgemeiner Bereich\)](#)

[Virtuelle Knotennummer \(Fenster Virtuelle Knoten KNDDEF, allgemeiner Bereich\)](#)

[Typ \(Fenster Virtuelle Knoten KNDDEF, allgemeiner Bereich\)](#)

[Standardeintrag \(Fenster Virtuelle Knoten KNDDEF, allgemeiner Bereich\)](#)

[Replizierter Knoten \(Fenster Virtuelle Knoten KNDDEF, allgemeiner Bereich\)](#)

[Präfix für Carrier Zugriffskennzahl \(Fenster Virtuelle Knoten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Info \(Fenster Virtuelle Knoten KNDDEF, allgemeiner Bereich\)](#)

Registerkarte Rufnummernplan:

[Knotenkennzahl \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[Skip Digits \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

Feldbereich ISDN:

[ISDN_CC \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[ISDN_AC \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[ISDN_LC \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[ISDN_SKIP_DIGITS \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[ISDN - niedrigste eindeutige Ebene \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[ISDN PD \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

Feldbereich PNP:

[PNP_L2 \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[PNP_L1 \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[PNP_L0 \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[PNP_SKIP_DIGITS \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

[PNP - niedrigste eindeutige Ebene \(Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan\)](#)

Registerkarte DPLN-Gruppen:

Standard-WABE-Gruppe (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte WABE-Gruppen)

DG0 bis DG15 (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte WABE-Gruppen)

2.6.2 Schritt für Schritt: Anzeigen der Rufnummernplan-Attribute eines virtuellen Knotens

Schritt	Aktion	Erklärung
Öffnen Sie das Fenster Virtuelle Knoten (KNDEF)	Configuration Management -> Netzwerk -> Virtuelle Knoten (KNDEF)	Das Fenster Virtuelle Knoten (KNDEF) wird gestartet.
Virtuelle Knotennummer suchen	Ggf. Suchkriterien eingeben - > Schaltfläche Suchen	Durchsuchen Sie die Trefferliste nach dem gewünschten virtuellen Knoten. Die Daten des Rufnummernplans erscheinen auf der Registerkarte.

Feldhilfe: Fenster Domain, allgemeiner Bereich, im Ordner "Netzwerk"

Domain (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Querwahl (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Querwahlnummer.

Dies ist eine Kennzahl, die an Anlagen anderer Domains zu wählen ist, um ein Ziel (z. B. einen Teilnehmeranschluss) in der angezeigten Domain zu erreichen.

Beschreibung (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Domain.

ENPN-Unterstützung (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, unterstützen alle Anlagen dieser Domain den erweiterten Rufnummernplan. Weitere Informationen hierzu sind in der Hilfe zu den Fenstern im Ordner **Wählplan** enthalten.

Wählplantyp 1 (Fenster Domain, allgemeiner Bereich)

Dieses Kontrollkästchen wirkt sich beim Löschen von Teilnehmern wie folgt aus:

- Kontrollkästchen aktiviert (Wählplantyp 1): Beim Löschen eines Teilnehmer-Anschlusses werden die Änderungen im Wählplan nicht an alle Anlagen im Netz gesendet. Der Teilnehmer-Anschluss wird nur lokal an der entsprechenden Anlage gelöscht.
- Kontrollkästchen nicht aktiviert (Wählplantyp 2): Beim Löschen eines Teilnehmer-Anschlusses werden die Änderungen im Wählplan an alle Anlagen im Netz gesendet.

Default-Einstellung: Kontrollkästchen nicht aktiviert (Wählplantyp 2)

Mandantengruppe (Fenster "Domain", allgemeiner Bereich)

Während der Einrichtung einer neuen Domain (oder bei der Bearbeitung einer vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe diese Domain zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listefeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung einer neuen Domain keine Mandantengruppe gewählt wird, wird diese Domain für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Wenn Sie den Eintrag im Listefeld Mandantengruppe entfernen, wird die Zuordnung zwischen der Domain und der Mandantengruppe gelöscht, und die Domain wird für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Wenn eine Domain einer Mandantengruppe zugeordnet wird, werden alle Anlagen, Anschlüsse, Gruppen, Teilnehmer und Organisationen in dieser Domain der selben Mandantengruppe zugeordnet.

Feldhilfe: Fenster Domain, Registerkarte "Anlage", im Ordner "Netzwerk"

Anlage (Fenster Domain, Registerkarte Anlage)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung einer Anlage, die zur Domain gehört. Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Im Fenster Anlage können Sie Anlagedaten bearbeiten. Klicken Sie dazu auf das Feld **Anlage**, das Fenster **Anlage** öffnet sich.

Beschreibung (Fenster Domain, Registerkarte Anlage)

In diesem Feld steht die Beschreibung der Anlage, deren Bezeichnung im Feld **Anlage** angezeigt wird.

Die Beschreibung können Sie nur im Fenster **Anlage** bearbeiten. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt. Klicken Sie dazu auf das Feld **Anlage**, das Fenster **Anlage** öffnet sich.

Feldhilfe: Fenster "Domain", Registerkarte "Sub-Domain", im Ordner "Netzwerk"

Sub-Domain (Tabellenspalte im Fenster "Domain", Registerkarte "Sub-Domain")

In dieser Spalte stehen die Namen der Sub-Domains (Teilnetze), die innerhalb der Domain definiert sind. Dieses Feld dient nur der Anzeige. Sub-Domains werden im Fenster **Anlage**, Registerkarte **Sub-Domain** eingerichtet und verwaltet.

Richtungsindex (Tabellenspalte im Fenster "Domain", Registerkarte "Sub-Domain")

In dieser Spalte steht jeweils der Richtungsindex (Zielnummer) zu der in der Spalte **Sub-Domain** aufgelisteten Sub-Domain. Sub-Domains werden im Fenster **Anlage**, Registerkarte **Sub-Domain** eingerichtet und verwaltet.

Feldhilfe: Fenster Anlage, allgemeiner Bereich, im Ordner "Netzwerk"

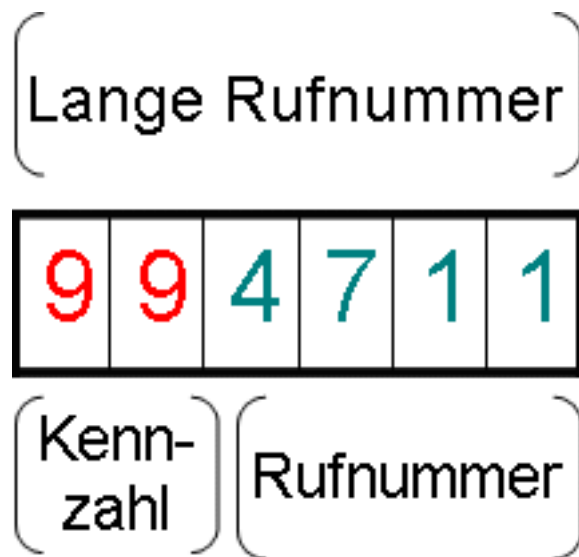
Anlage (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

VNR aktiv (VNR active) (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Die Verwendung langer Nebenstellenummern, d.h. die Nebenstellenummern in der Anlage werden auf folgende Weise kombiniert unterstützt:

Lange Nebenstellenummer = Virtuelle Knotenkennzahl + kurze Nebenstellenummer



Ist dieses Kontrollkästchen markiert, ist das Leistungsmerkmal VNR (virtuelle Nummerierung) bei dieser Anlage aktiv. Sämtliche AMOs stellen die Nummern in langer Form dar; AMO UPLO2 liefert darüber hinaus alle Teilnehmer in langer Form. Hinsichtlich der AMO-Eingabe werden lange Nummern akzeptiert, kurze Nummern werden akzeptiert, wenn sie eindeutig sind. Auch wenn das Kontrollkästchen markiert ist, braucht der Benutzer keine mehrdeutigen Nummern zu verwenden.

Ist das Kontrollkästchen nicht markiert, kann der Benutzer keine mehrdeutigen Nummern hinzufügen. Alle AMOs verwenden kurze Nummern als Eingabe, und UPLO2 liefert ebenfalls kurze Nummern.

Sind mehrdeutige Nummern auf der Anlage konfiguriert, kann dieses Leistungsmerkmal nicht aktiviert oder deaktiviert werden. AMO ZANDE gibt in diesem Fall eine Fehlermeldung zurück.

Der Standardwert für dieses Feld ist "Aus".

OpenScape 4000 Configuration Management folgt der AMO-Darstellung von Rufnummern. Also werden, wenn das Flag Global deaktiviert ist, alle Rufnummern in ihrer Kurzform dargestellt, und CM lässt auf keinem virtuellen Knoten dieser Anlage Nummerndarstellung in langer Form zu.

Da dieses Leistungsmerkmal nicht in CM, sondern von AMO ZANDE aus verwaltet wird, kann der Benutzer dies nicht im Fenster Anlage ändern. Der Benutzer kann nur feststellen, ob das Leistungsmerkmal VNR aktiviert oder deaktiviert ist. Die Aktivierung dieses Leistungsmerkmals muss über einen AMO-Befehl erfolgen.

Nachdem das Leistungsmerkmal VNR durch AMO ZANDE aktiviert/deaktiviert wurde, muss der Benutzer den Befehl Upload-All zu der betreffenden Anlage ausführen. Die Darstellung von Rufnummern muss auf OpenScape 4000 Manager/Assistant und der OpenScape/HiPath 4000 identisch sein.

Physikalisches VNR-System (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Dieses Kontrollkästchen zeigt an, ob die Anlage in der Systemverwaltungsanwendung auf der Registerkarte Configuration Management für OpenScape/HiPath 4000-Netzwerkobjekte als VNRPS (VNR Physical Switch - Physikalisches VNR-System) definiert ist oder nicht. Wenn es

aktiviert ist, kann der Benutzer auf der Registerkarte "Unteranlagen-Daten" auf dieser Seite Unteranlagen definieren.

Name des physikalischen VNR-Systems (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Im Textfeld wird der Name der physischen Anlage angezeigt, auf dem diese Anlage (Unteranlage) definiert ist. Bei Unteranlagen entspricht dieser Wert nicht dem Namen der Anlage (Feld "Anlage"). Wenn es sich nicht um eine Unteranlage handelt, entspricht dieser Wert demjenigen im Feld "Anlage", der die Anlagen-ID darstellt.

Domain (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält beliebige Bemerkungen zu der Anlage.

Typ der Anlage (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die Typenbezeichnung der Anlage.

Alle unterstützten Anlagen können mit CM administriert werden. Mit der Auswahlliste können Sie eine Liste der unterstützten Anlagentypen anzeigen und das Feld **Typ der Anlage** ändern.

Kurzbezeichnung	Bedeutung
VMSR	Voice Mail-Server (ohne Unix)
VMSU	Voice Mail-Server (mit Unix)
HiPath 4000	HiPath 4000-Anlage
OpenScape 4000	OpenScape 4000/Anlage

Anmerkung: Anlagen anderer Typen können in CM eingetragen werden aber nicht administriert werden. So können z. B. Teilnehmerdaten und Rufnummernbereiche verwaltet werden. Solche Daten können über die XIE-Schnittstelle auch importiert/exportiert werden.

Version (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Bezeichnung der Anlagenversion.

Mit der Auswahlliste können Sie eine Liste der unterstützten Anlagenversionen anzeigen und das Feld **Version** ändern.

Anmerkung: Version V1.0 ist die Folgeversion von V3.4. Die Version 300 H 1.0 entspricht 300E V3.0. Anlagen anderer

Typen/Versionen können in CM eingetragen werden aber nicht administriert werden. So können z. B. Teilnehmerdaten und Rufnummernbereiche verwaltet werden. Solche Daten können über die XIE-Schnittstelle auch importiert/exportiert werden.

Mandantengruppe (Fenster "Anlage", allgemeiner Bereich)

Während der Einrichtung einer neuen Anlage (oder bei der Bearbeitung einer vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe diese Anlage zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listenfeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung einer neuen Anlage keine Mandantengruppe gewählt wird, wird diese Domain für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Wenn Sie den Eintrag im Listenfeld Mandantengruppe entfernen, wird die Zuordnung zwischen der Anlage und der Mandantengruppe gelöscht, und die Anlage wird für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Wenn eine Anlage einer Mandantengruppe zugeordnet wird, werden alle Anschlüsse in dieser Domain der selben Mandantengruppe zugeordnet.

Feldhilfe: Fenster Anlage, Registerkarte "Basisdaten", im Ordner "Netzwerk"

AMO-Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die Sprache, welche auf der Schnittstelle OpenScape 4000 Manager an der Anlage eingestellt ist.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen und im Feld **AMO-Sprache** ändern.

Anlage unterstützt LCR (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden die Least-Cost-Routing Daten der Anlage im Configuration Management verwaltet.

Large Enterprise Gatekeeper (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so ist die Funktion "LEGK" an der Anlage aktiviert. Dieses Feld dient nur der Anzeige.

Es handelt sich beim LEGK um einen Prozess innerhalb des Call Processings der OpenScape/HiPath 4000 (ab V2) folgenden Funktionen:

- Gatekeeper- Funktion
- Mechanismus zur IP-Adressauflösung für IP-Trunking, bei der als Hardware die Baugruppe HG3550 erforderlich ist.
- Ressourcen-Management
- Überwachung der Auslastung von Netzkomponenten zur Steuerung von IP-Trunking, IPDA-Szenarien, HFA- und Direct Media Connections.

Der LEGK kann auf jeder OpenScape/HiPath 4000 (ab V2.0) im Netz aktiviert werden oder alternativ auch nur auf einer bestimmten OpenScape/HiPath 4000 (ab V2.0) konfiguriert sein.

VMS Anlage (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Bezeichnung der Anlage für das Voice Mail System, z.B. VM08.

- Die angezeigte Anlage verfügt über einen VM-Server: Die angezeigte Anlage ist gleichzeitig auch die VMS-Anlage. Die Anlagenbezeichnungen in den Feldern **VMS-Anlage** und **Anlage** sind identisch.
- Eine Partneranlage dient als Voice Mail System: Das Feld enthält die Bezeichnung dieser Anlage.
- Das Feld enthält keinen Eintrag: Für die Teilnehmer-Anschlüsse der aktuellen Anlage können keine Voice Mail Postfächer eingerichtet werden.

DTB Server Kennzahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Dieses Feld ist für die Anbindung eines DTB-Servers von Bedeutung.

DTB (elektronisches Telefonbuch):

Die Namenstaste eines Endgerätes kann für den Zugriff auf das elektronische Telefonbuch (DTB-Tasten, Rufjournal) programmiert werden.

- Für Mobilteilnehmer wird der DTB-Zugriff mit dem Feld **DTB Zugriff** im Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Cordless** eingerichtet.
- Für Benutzer, die keine Mobiltelefone verwenden, wird der DTB-Zugriff durch Zuweisen einer Namenstaste vom Typ DTB (Fenster **Individuelle Tastenbelegung**) konfiguriert. Ab Anlagen des Typs HiPath 4000 V1.0 oder höher/OpenScape 4000 gilt: Es stehen drei verschiedene DTB-Tasten zur Verfügung.
 - DTB (Standard DTB Taste)
 - DTB_RJ_ANK (Zusätzliche Taste für Rufjournal kommend)
 - DTB_RJ_ABG (Zusätzliche Taste für Rufjournal gehend)

DTB-Unterstützung für OpenScape 4000:

- Die DTB-Funktionalität wird für CMI (Mobilteilnehmer), Optiset und Optipoint Endgeräte unterstützt.
- Pro Anlage wird ein DTB-Server der Version 9.0 unterstützt.
- Sie müssen in das Feld **DTB Server Kennzahl** die Serverkennzahl eintragen, falls sie vom Defaultwert abweicht. Dieses Feld wird nicht über den Upload der Anlagedaten belegt.
- Mögliche Werte: max. 16 Zeichen, Default = 900.

VM Server (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die Bezeichnung des VM-Servers der im Fenster angezeigten Anlage. Das Feld enthält genau dann einen Wert, wenn im Feld **VMS Anlage** der Name der angezeigten Anlage steht.

Knotennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die weltweit eindeutige Nummer der eigenen Anlage. Ab Version V1.0 ist diese mehrstufig hierarchisch aufgebaut.

Bis zu drei Werte können in der Form:

L2- L1- L0 zur Nummerierung einer Anlage verwendet werden.

- L2 : Bereichsnummer in der Ebene 2
- L1 : Bereichsnummer in der Ebene 1

- L0 : Bereichsnummer in der Ebene 0 oder Knotennummer im bisherigen Sinn.

Wird für eine Ebene der Wert "0" gewählt, so bedeutet dies, dass die entsprechende Hierarchieebene nicht zur Knotennummerierung verwendet wird: "0" ist gleichwertig mit "Nichts" oder "Ebene ist nicht gesetzt".

Mit Hilfe dieses neuen Knotennummernformats ist jetzt in Netzen eine Knotennummerierung realisierbar in der sich - wie bei Rufnummern - die Netzhierarchie in den Knotennummern widerspiegelt.

Anmerkung: In einem Netz ist für alle Knoten die gleiche Nummerierungstiefe (=Anzahl in der Knotennummer gesetzter Ebenen) zu verwenden!

Im Feld Knotennummer sehen Sie für Anlagen ab Version V1.0 stets eine dreistufige Darstellung mit führenden Nullen für nicht verwendete Ebenen.

Beispiel:	0-0-100 bei einstufiger Nummerierung
	0-1-101 bei zweistufiger Nummerierung
	1-2-300 bei dreistufiger Nummerierung

Erweiterte Knotennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die Nummer der eigenen Anlage in dreistufiger Form zur weltweit eindeutigen Identifikation in einem dreistufig nummerierten Netz.

Wenn Sie nur die einstufige Knotennummerierung nutzen, brauchen Sie dieses Feld nie auszufüllen!

Bevorzugter Richtungsindex (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht eine innerhalb der Domain eindeutige Nummer der eigenen Anlage.

Anmerkung: Über den Richtungsindex wird in den Nebenstellenanlagen festgelegt, in welcher Anlage innerhalb der Domain eine Teilnehmerrufnummer erreichbar ist.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und bei der Aktion Neu beschreiben. Es ist nur von Bedeutung, wenn keine Knotennummer existiert!

Anlagennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld wird die Anlagennummer angezeigt.

Die Anlagennummer entspricht dem Wert des Parameters ANLNUM im AMO ANSU.

Land (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die Kurzbezeichnung für das Land, in dem die Anlage betrieben wird.

Vorwahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die nationale Ortsnetzkennzahl, welche für die Anwahl der Anlage erforderlich ist.

Amtsnummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die Rufnummer der Anlage im Ortsnetzbereich.

Knotenkenzahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

In diesem Feld steht die Kennzahl des eigenen Knotens.

Displaymodus (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

DISPMOD Parameter

- Interne Display-Nummermodifikation fuer virtuelle Konten
- Eingabeart: Einzelwert, 25. Parameter einer min-1-Gruppe
- Mögliche Werte:
 - ISDN: Die Anzeige erfolgt im E.164-Rufnummern-Format;
 - PRIVAT: Die Anzeige erfolgt im Format Privater Nummerierungs - Plan;
 - UNBEK:
 - – Nicht-VNR: Bei deaktiviertem virtuellen Rufnummernplan (Feature VNR) wird die Teilnehmer Nummer im kuerzest moeglichen Format angezeigt;
 - VNR: Bei aktiviertem virtuellen Rufnummernplan (Feature VNR) wird die Teilnehmer Nummer im Format KNOTENKZ + Teilnehmernummer angezeigt.

EPNP Vorwahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Dieses Feld dient der Anpassung von US-spezifischen Rufnummernplänen vom Typ EPNP (Enhanced Private Numbering Plan) und ist nur für Anlagen vom Typ OpenScape/HiPath 4000 administrierbar. Die EPNP-Vorwahl wird in einem offenen Nummerierungsplan (PNP) verwendet, um Konflikte von Location Codes und Nebenstellenrufnummern zu vermeiden. Pro Anlage kann eine EPNP-Vorwahl vergeben werden.

Sie können die Kennzahl ändern oder löschen. Es wird eine Warnmeldung generiert, dass die Administration zu Inkonsistenzen im Nummerierungsplan führen kann.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen und eingeben.

Mögliche Werte: 0...9 # *, max. 4-stellig

- OpenScape/HiPath 4000 Anlagen: LCR-Kennzahlen, die in der Wahlbewertung als Kennzahlpunkte QUER oder AMT konfiguriert sind (siehe auch Fenster **Wählcodes**).

Upload-Status (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Dieses Feld informiert über den aktuellen Status des Synchronisations-Vorganges von CM-Datenbank und Datenbestand der Anlage.

Mögliche Werte:

- Kein Upload aktiv; letzter Upload-Vorgang erfolgreich abgeschlossen
- Upload DELTA eingeleitet (durch Update starten)
- Upload ALL läuft (benutzerseitig eingeleitet)

- Upload DELTA läuft (eingeleitet durch Benutzer)
- Upload ALL benutzerseitig zurückgesetzt
- Upload DELTA benutzerseitig zurückgesetzt
- Upload fehlgeschlagen
- Version der Anlage wurde geändert, Upload ALL erforderlich
- neuer Switch, noch nicht synchronisiert
- Upload ALL für Erstsynchronisierung benutzerseitig eingeleitet
- Upload wurde verschoben (durch Update starten)

VMS Upload Status (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Dieses Feld informiert über den aktuellen Status des Synchronisations-Vorganges der VMS-Daten (VoiceMail).

Mögliche Werte:

- Kein Upload aktiv; letzter Upload-Vorgang erfolgreich abgeschlossen
- Upload DELTA eingeleitet (durch Update starten)
- Upload ALL läuft (benutzerseitig eingeleitet)
- Upload DELTA läuft (eingeleitet durch Benutzer)
- Upload ALL benutzerseitig zurückgesetzt
- Upload DELTA benutzerseitig zurückgesetzt
- Upload fehlgeschlagen
- Version der Anlage wurde geändert, Upload ALL erforderlich
- neuer Switch, noch nicht synchronisiert
- Upload ALL für Erstsynchronisierung benutzerseitig eingeleitet
- Upload wurde verschoben (durch Update starten)

LCR Upload Status (Fenster "Anlage", Registerkarte "Basisdaten")

Dieses Feld informiert über den aktuellen Status des Synchronisations-Vorganges der LCR-Daten.

Mögliche Werte:

- Kein Upload aktiv; letzter Upload-Vorgang erfolgreich abgeschlossen
- Upload DELTA eingeleitet (durch Update starten)
- Upload ALL läuft (benutzerseitig eingeleitet)
- Upload DELTA läuft (eingeleitet durch Benutzer)
- Upload ALL benutzerseitig zurückgesetzt
- Upload DELTA benutzerseitig zurückgesetzt
- Upload fehlgeschlagen
- Version der Anlage wurde geändert, Upload ALL erforderlich
- neuer Switch, noch nicht synchronisiert
- Upload ALL für Erstsynchronisierung benutzerseitig eingeleitet
- Upload wurde verschoben (durch Update starten)

Feldhilfe: Fenster Anlage, Registerkarte "Sub-Domain", im Ordner "Netzwerk"

Transitknoten zu Sub-Domain (Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so dient die ausgewählte Anlage als Transitknoten zu der in den Feldern **Sub-Domain** und **Richtungsindex**

spezifizierten Sub-Domain. Die Anlage selbst ist dabei nicht in der Subdomain enthalten.

Sub-Domain (Tabellenspalte im Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")

Dieses Feld enthält den symbolischen Namen der Sub-Domain.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, bis zu 50 Stellen

Richtungsindex (Tabellenspalte im Fenster "Anlage", Registerkarte "Sub-Domain")

Dieses Feld enthält den Richtungsindex, unter dem die Anlage(n) der Subdomain erreicht werden können. Der hier eingegebene Wert muss eine gültige Zielnummer innerhalb der Domain sein.

Mögliche Werte: 1, 2, 3, ... 254

Feldhilfe: Fenster Anlage, Registerkarte "Dimensionierung", im Ordner "Netzwerk"

Wert für (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Diese Spalte enthält jeweils die Bezeichnung des Speicherbereichs (Parametername im AMO DIMSU).

Anmerkung: Der Wert wird im Configuration Management nur angezeigt.

Siehe auch [Liste der DIMSU-Parameter Seite 1141](#).

Benutzt (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Ein Wert in dieser Spalte gibt die Anzahl der bereits belegten Speicherelemente an. Der Vergleich mit dem Wert in der Spalte **Maximum** ergibt, wieviel vom zugewiesenen Speicher noch frei ist zum Einrichten von Geräten bzw. Leistungsmerkmalen.

Anmerkung: Der Wert wird im Configuration Management nur angezeigt.

(AMO DIMSU, USED)

Jemals max. benutzt (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Ein Wert in dieser Spalte gibt die höchste Anzahl der Speicherelemente an, die während der Betriebszeit der Anlage jemals benutzt wurden ("Hochwassermarke"). Der Wert gibt einen Anhaltspunkt, wieviel Speicher zu einem Zeitpunkt maximal benötigt wurde. Daher empfiehlt es sich, den Wert **Maximum** nicht unter diesen Wert zu reduzieren.

Anmerkung: Der Wert wird im Configuration Management nur angezeigt. Er kann nicht verändert werden, auch nicht über Expert Access oder AMO.

(AMO DIMSU, MAX USED)

Maximum (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Ein Wert in dieser Spalte gibt die Anzahl eingerichteter Speicherelemente an.

Anmerkung: Der Wert wird im Configuration Management nur angezeigt. Sie können diesen Wert über Expert Access oder AMO administrieren.

(AMO DIMSU, ACTUAL)

Standard (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

Der Standardwert ist der empfohlene Wert für die Einstellung des Wertes **Maximum**, wenn keine besonderen Gegebenheiten eine andere Einstellung erfordern. Wenn Sie für alle Geräte und Leistungsmerkmale den jeweiligen Standardwert einstellen, kann es nicht zu Speichermangel kommen.

Anmerkung: Der Wert wird im Configuration Management nur angezeigt.

(AMO DIMSU, STD)

Anlage-Max (Fenster "Anlage", Registerkarte "Dimensionierung")

In einem Feld dieser Spalte steht die maximale Anzahl der möglichen Speicherelemente.

Anmerkung: Der Wert wird im Configuration Management nur angezeigt.

(AMO DIMSU, SYSMAX)

Feldhilfe: Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle", im Ordner "Netzwerk"

Upload-DELTA durch den OpenScape 4000 Manager nur wenn erforderlich (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Ist dieses Feld markiert, wird die automatische nächtliche Synchronisation nur entsprechend den Einstellungen in den Feldern **Upload-DELTA** **wird erforderlich für** und **Wochentag für nächtlichen Upload-DELTA** durchgeführt.

Ist dieses Feld nicht aktiviert, wird die automatische nächtliche Synchronisation entsprechend den Einstellungen in den Feldern **Wochentag für nächtlichen Upload-DELTA** durchgeführt.

Zusätzlich ist zu beachten, dass dieses Feld keinen Einfluss auf den LCR-Upload-DELTA hat, sondern nur für den PBX bzw. VMS Upload-DELTA gilt.

PBX-Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Durch Markieren dieses Kontrollkästchens bestimmen Sie, dass für diese Daten ein nächtlicher Upload-Delta durchgeführt wird. Dies ist nur für den Wochentag relevant, der in dem Feld **LCR-Daten** für die PBX-Daten angegeben ist.

VMS-Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Durch Markieren dieses Kontrollkästchens bestimmen Sie, dass für diese Daten ein nächtlicher Upload-Delta durchgeführt wird. Dies ist nur für den Wochentag relevant, der in dem Feld **PBX-Daten** für die PBX-Daten angegeben ist.

LCR-Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Durch Aktivieren dieses Feldes bestimmen Sie, dass für diese Daten ein nächtlicher Upload-Delta durchgeführt wird. Dies ist nur für den Zeitpunkt relevant, der in dem Feld **LCR-Daten** für die LCR-Daten angegeben ist.

PBX-Daten (Wochentag, Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält den Ablauftag für den Upload-Delta.

Mögliche Werte sind: **täglich, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag** oder **Sonntag**.

Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr: Stunde (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Hier können Sie die Stunde des Ausführzeitpunkts eingeben.

Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr: Minute (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Hier können Sie die Minute des Ausführzeitpunkts eingeben.

LCR-Daten (Wochentag, Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält den Ablauftag für den Upload-Delta.

Mögliche Werte sind: **täglich, Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag** oder **Sonntag**.

Letzter ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält Datum und Uhrzeit des letzten Synchronisations-Vorganges vom Typ "UPLOAD ALL".

Formate:

- Datum: tt.mm.jj
- Uhrzeit: hh.mm.ss

Das Feld dient ausschliesslich der Anzeige und kann nicht bearbeitet werden.

Letzter DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält Datum und Uhrzeit des Zeitpunkts der letzten Synchronisationsvorganges vom Typ "UPLOAD DELTA".

Format:

- Datum: tt.mm.jj

- Uhrzeit: hh.mm.ss

Das Feld dient ausschliesslich der Anzeige und kann nicht bearbeitet werden.

Letzter LCR ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält Datum und Uhrzeit des letzten Synchronisations-Vorganges vom Typ "UPLOAD ALL" der LCR-Daten (Least Cost Routing).

Format:

- Datum: tt.mm.jj
- Uhrzeit: hh.mm.ss

Das Feld dient ausschliesslich der Anzeige und kann nicht bearbeitet werden.

Letzter LCR DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält Datum und Uhrzeit des Zeitpunkts der letzten Synchronisationsvorganges vom Typ "UPLOAD DELTA" der LCR-Daten (Least Cost Routing).

Format:

- Datum: tt.mm.jj
- Uhrzeit: hh.mm.ss

Das Feld dient ausschliesslich der Anzeige und kann nicht bearbeitet werden.

Letzter VMS ALL (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält Datum und Uhrzeit des letzten Synchronisations-Vorganges vom Typ "UPLOAD ALL" der VMS-Daten (VoiceMail).

Format:

- Datum: tt.mm.jj
- Uhrzeit: hh.mm.ss

Das Feld dient ausschliesslich der Anzeige und kann nicht bearbeitet werden.

Letzter VMS DELTA (Fenster "Anlage", Registerkarte "Upload-Kontrolle")

Dieses Feld enthält Datum und Uhrzeit des Zeitpunkts der letzten Synchronisationsvorganges vom Typ "UPLOAD DELTA" der VMS-Daten (VoiceMail).

Format:

- Datum: tt.mm.jj
- Uhrzeit: hh.mm.ss

Das Feld dient ausschliesslich der Anzeige und kann nicht bearbeitet werden.

Feldhilfe: Fenster Anlage, Registerkarte "PIN", im Ordner "Netzwerk"

PIN Klasse (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Die oberste Tabelle in der Registerkarte **PIN** im Fenster **Anlage** enthält Angaben zu den PIN-Klassen. Eine PIN-Klasse (Class Of PIN; COPIN) dient der Unterscheidung zwischen den verschiedenen PIN Arten. In dem Feld steht die PIN-Klasse (mögliche Werte 1-15).

PIN-Klassen werden im Fenster **Anlage** nur angezeigt. Sie können die Daten dieser Tabelle im Fenster **PIN-Klasse (COPIN)** im Ordner **Tabellen** bearbeiten.

Sie können im Suchmodus Werte eingeben.

Mögliche Werte: 1...15

PIN-Länge (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

In dieser Spalte stehen die für die verschiedenen PIN Arten festgelegten Längen. Sie können die PIN-Länge außerhalb von CM administrieren.

PIN-Längen werden im Fenster **Anlage** nur angezeigt. Sie können die Daten dieser Tabelle im Fenster **PIN-Klasse (COPIN)** im Ordner **Tabellen** bearbeiten.

Sie können im Suchmodus Werte eingeben.

Mögliche Werte: 0...12, Grundinitialisierung = 0

PIN Art (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

In dieser Spalte steht die Art der angegebenen PIN (siehe auch Fenster **PIN** im Ordner **Tabellen**).

PIN-Arten werden im Fenster **Anlage** nur angezeigt. Sie können die Daten dieser Tabelle im Fenster **PIN-Klasse (COPIN)** im Ordner **Tabellen** bearbeiten.

Sie können im Suchmodus mit der Auswahlliste Werte eingeben.

Mögliche Werte:

- PIN manuell
- PIN Dienstgespräch lang
- PIN Dienstgespräch kurz
- PIN Privatgespräch
- Projektcode-PIN
- Ausweis-PIN
- Berechtigungsumschaltung
- Wartungskennzahl
- Cordless E PIN
- PIN für Wählmuster
- GE-Abrechnungscode

Firmencode (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

In dieser Spalte werden die eingerichteten Firmencodes (z.B. bei Gemeinschaftsanlagen) angezeigt.

Auf einem Firmenausweis (Chip- oder Magnetkarte) kann neben der Personenidentifikationsnummer (PINA) auch ein Firmenkennzeichen gespeichert werden. Sie können jeder VBZ-Gruppe einen Firmencode und den Zeiger (Position auf der Chipkarte) individuell zuzuordnen.

Mögliche Werte: Beliebige Kombination von Buchstaben oder Ziffern, beginnend mit einem Buchstaben, 1 bis 4stellig

Verkehrsbeziehungsgruppe (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

In dieser Spalte wird die Zuordnung von Verkehrsbeziehungsgruppe und Firmencode angezeigt. Sie können die Zuordnung ändern und eine Auswahlliste aufrufen. Der Firmencode ist VBZ-Gruppen-spezifisch, kann aber für mehrere VBZGR identisch sein.

Zeiger auf Firmencode (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Diese Spalte enthält die Angabe, an welcher Position der Chipkarte das Firmenkennzeichen beginnt.

Mögliche Werte: 3... 22 (Pflichtfeld)

PIN Prüfalgorithmus (Fenster "Anlage", Registerkarte "PIN")

Dieses Feld enthält die Bezeichnung des PIN-Prüfalgorithmus. Diese Feld können Sie hier nicht bearbeiten.

Siehe auch Fenster **PIN-Überprüfung** im Ordner **Tabellen**, Unterordner **PIN**.

Feldhilfe: Fenster Anlage, Registerkarte "Sprache", im Ordner "Netzwerk"

Sprache 1...5 (Fenster "Anlage", Registerkarte "Sprache")

In den Feldern Sprache 1-5 stehen die an der Anlage vorgeleisteten Sprachen. Eine dieser Sprachen kann dann einem Teilnehmeranschluss als Vorzugssprache zugeordnet werden (siehe Fenster Teilnehmeranschluss, Feld Vorzugssprache).

Diese Felder können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Feldhilfe: Fenster Anlage, Registerkarte "Cordless", im Ordner "Netzwerk"

Standard-Tastenbelegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die Nummer einer Standard-Tastenbelegung für das Sprachendgerät des Teilnehmers.

Das Feld ist mit dem Fenster **Standard-Tastenbelegung** verknüpft. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt und als schreibgeschützt festgelegt, wenn beim Upload mindestens eine Basisstation übernommen wird; anderenfalls ist es leer und kann bearbeitet werden.

COS 1 (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die dem Teilnehmer zugeordnete Berechtigungsklasse (1).

Das Feld ist mit dem Feld **Berechtigungsklasse** verknüpft und als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

COS 2 (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die dem Teilnehmer zugeordnete Berechtigungsklasse (2).

Das Feld ist mit dem Feld **Berechtigungsklasse** verknüpft und als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

LCRCOS 1 Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die dem Teilnehmer zugeordnete Berechtigungsklasse (1) für Least Cost Routing (LCR - COS). Diese Berechtigungsklasse gilt speziell für den Sprachverkehr.

Das Feld ist mit dem Fenster **LCR-Berechtigungsklasse Sprache** verknüpft und als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

LCRCOS 1 Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die dem Teilnehmer zugeordnete Berechtigungsklasse (1) für Least Cost Routing (LCR - COS). Diese Berechtigungsklasse gilt speziell für den Datenverkehr.

Das Feld ist mit dem Fenster **LCR-Berechtigungsklasse Sprache** verknüpft und als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

LCRCOS 2 Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die dem Teilnehmer zugeordnete Berechtigungsklasse (2) für Least Cost Routing (LCR - COS). Diese Berechtigungsklasse gilt speziell für den Sprachverkehr.

Das Feld ist mit dem Fenster **LCR-Berechtigungsklasse Sprache** verknüpft und als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

LCRCOS 2 Daten (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die dem Teilnehmer zugeordnete Berechtigungsklasse (2) für Least Cost Routing (LCR - COS). Diese Berechtigungsklasse gilt speziell für den Datenverkehr.

Das Feld ist mit dem Fenster **LCR-Berechtigungsklasse Sprache** verknüpft und als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

WABE-Gruppe (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die Nummer der Wählplangruppe (WABE-Gruppe), zu der der Teilnehmer gehört.

Abhängig von der Wählplangruppe kann die gleiche Nummer auf verschiedene Ziele oder Funktionen zugreifen.

Das Feld ist als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

VBZ-Gruppe (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld enthält die Verkehrsbeziehungsgruppe (**VBZ-Gruppe**), zu der der Teilnehmer gehört.

Alle Teilnehmeranschlüsse und Leitungen (Sätze) gehören jeweils genau einer VBZ-Gruppe an. Die Mitglieder einer VBZ-Gruppe können untereinander Verkehrsbeziehungen herstellen (d. h. Verbindungen aufbauen). Zudem lassen sich über Administration außerhalb des CM die möglichen Verkehrsbeziehungen zwischen den VBZ-Gruppen, d. h. ihrer Mitglieder, festlegen.

Sie können die Verkehrsbeziehungen im Fenster **Verkehrsbeziehungsgruppe** im Ordner **Tabellen** anzeigen.

Das Feld ist als schreibgeschützt festgelegt. Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

Max. Anz. CMI-Teilnehmer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Cordless")

In diesem Feld steht die maximale Anzahl von Cordless E Teilnehmern, die an einer Anlage zugelassen sind.

Mögliche Werte: 1 ... 99999

Feldhilfe: Fenster Anlage, Registerkarte "Zusatzdaten", im Ordner "Netzwerk"

VMS-Kennzahl Sprache (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Dieses Feld enthält den Zugriffscode für den internen Voice Mail Server (Dienst Sprache).

Länge: 6 Stellen. Mögliche Werte je Stelle: 0...9, ABCD...Z; (CHAR)

Das Feld ist mit dem Fenster **Rufnummern** verknüpft.

VMS-Kennzahl Fax (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Dieses Feld enthält den Zugriffscode für den internen Voice Mail Server (Dienst FAX).

Länge: 6 Stellen. Mögliche Werte je Stelle: 0...9, ABCD...Z; (CHAR)

Das Feld ist mit dem Fenster **Rufnummern** verknüpft.

Rufnummer von (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Dieses Feld zeigt die ersten Ziffern des Wählnummernbereichs.

Länge: max. 6 Stellen.

Rufnummer bis (Fenster "Anlage", Registerkarte "Zusätzliche Daten")

Dieses Feld zeigt die letzten Ziffern des Wählnummernbereichs.

Länge: max. 6 Stellen.

Feldhilfe: Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service", im Ordner "Netzwerk"

Direkte interne Belegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Im Feld unter **Rufnummer des Servers** steht die Rufnummer des externen VoiceMail Servers für die direkte Belegung intern. Diese Server-Zugangsnummer dient der Briefkastenfunktion eines Teilnehmer-Anschlusses.

Mögliche Werte: Ziffernfolge, max. 6 Stellen

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

In diesem Feld steht der MFV-Code, der für die direkte Belegung intern an den VoiceMail Server gesendet wird. Dieses Feld ist nur gültig, wenn das Feld unter **Rufnummer des Servers** eine gültige Rufnummer für diese Belegungsart enthält.

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 4 Stellen

Direkte Amtsbelegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Im Feld unter **Rufnummer des Servers** steht die Rufnummer des externen VoiceMail Servers für die direkte Belegung vom Amt.

Mögliche Werte: Ziffernfolge, max. 6 Stellen

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

In diesem Feld steht der MFV-Code, der für die direkte Belegung vom Amt an den VoiceMail Server gesendet wird. Dieses Feld ist nur gültig, wenn das Feld unter **Rufnummer des Servers** eine gültige Rufnummer für diese Belegungsart enthält.

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 4 Stellen

Anrufumleitung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Im Feld unter **Rufnummer des Servers** steht die Rufnummer des externen VoiceMail Servers für die Anrufumleitung.

Mögliche Werte: Ziffernfolge, max. 6 Stellen

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

In diesem Feld steht der MFV-Code, der für die Anrufumleitung an den VoiceMail Server gesendet wird. Dieses Feld ist nur gültig, wenn das Feld unter **Rufnummer des Servers** eine gültige Rufnummer für diese Belegungsart enthält.

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 4 Stellen

Rufweitschaltung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Im Feld unter **Rufnummer des Servers** steht die Rufnummer des externen VoiceMail Servers für die Rufweitschaltung.

Mögliche Werte: Ziffernfolge, max. 6 Stellen

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

In diesem Feld steht der MFV-Code, der für die Rufweitschaltung an den VoiceMail Server gesendet wird. Dieses Feld ist nur gültig, wenn das nebenstehende Feld **Rufnummer des Servers** eine gültige Rufnummer für diese Belegungsart enthält.

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 4 Stellen

Expressbox-Belegung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Im Feld unter **Rufnummer des Servers** steht die Rufnummer des externen VoiceMail Servers für die Belegung der Expressbox.

Mögliche Werte: Ziffernfolge, max. 6 Stellen

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

In diesem Feld steht der MFV-Code, der für die Belegung der Expressbox an den VoiceMail Server gesendet wird. Dieses Feld ist nur gültig, wenn das nebenstehende Feld **Rufnummer des Servers** eine gültige Rufnummer für diese Belegungsart enthält.

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 4 Stellen

Belegung für VMX-Vermittlung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

Im Feld unter **Rufnummer des Servers** steht die Rufnummer des externen VoiceMail Servers für die Belegung für die VMX-Vermittlung.

Mögliche Werte: Ziffernfolge, max. 6 Stellen

MFV Code (Fenster "Anlage", Registerkarte "Externer VoiceMail Service")

In diesem Feld steht der MFV-Code, der für die Belegung für die VMX-Vermittlung an den VoiceMail Server gesendet wird. Dieses Feld ist nur gültig, wenn das nebenstehende Feld **Rufnummer des Servers** eine gültige Rufnummer für diese Belegungsart enthält.

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 4 Zeichen

Hilfe zu den Feldern im Fenster Anlage, Registerkarte "SPE & PKI", im Ordner "Netzwerk"

SPE-Support (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Aktiviert/deaktiviert Signalisierungsverschlüsselung auf der gesamten Anlage. Ist dieses Kontrollkästchen nicht markiert, können Sie weder Payload-Verschlüsselung für IP-basierte Teilnehmer und Amtsleitungen, noch die Sicherheitsstufe für TDM-basierte Teilnehmer und Amtsleitungen konfigurieren.

Mögliche Werte: EIN (Standard), AUS

Benachrichtigung über die Anrufssicherheit (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Wenn dieser Parameter gesetzt ist, wird die Sicherheitsstufe der Verbindung bei jedem Teilnehmer angezeigt.

Mögliche Werte: NEIN (Standard), JA

Länge des Sicherheitsschlüssels (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die Länge des Sicherheitsschlüssels an. (Derzeit unterstützen OpenScape/HiPath 4000-Anlagen nur Sicherheitsschlüssel von 128 Bit Länge.)

Mögliche Werte: 128 BIT

MIKEY-Option (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die verwendete MIKEY-Option an. (Derzeit unterstützen Anlagen des Typs OpenScape/HiPath 4000 [ab V4] nur MIKEY 1.)

Mögliche Werte: MIKEY1

Sicherheitsstufe von TDM-Teilnehmern (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die für TDM-Teilnehmer verwendete Sicherheitsstufe an. Der im Fenster Anlage eingestellte Wert gilt als Standardwert für TDM-Teilnehmer. Die Sicherheitsstufe einzelner Teilnehmer kann im Fenster Teilnehmeranschluss individuell konfiguriert werden.

Mögliche Werte: STANDARD (Standardwert), TRADITIONAL (TRADITIONELL), SECURE (SICHER)

Sicherheitsstufe von TDM-Amtsleitungen (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die für TDM-Amtsleitungen verwendete Sicherheitsstufe an. Der im Fenster Anlage eingestellte Wert gilt als Standardwert für TDM-Amtsleitungen. Die Sicherheitsstufe einzelner Amtsleitungen kann im Fenster Leitungssatz individuell konfiguriert werden.

Mögliche Werte: STANDARD, TRADITIONAL (TRADITIONELL) (Standardwert), SECURE (SICHER)

Sicherheitsstufe von IP-Teilnehmern (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die für IP-Teilnehmer verwendete Sicherheitsstufe an. Der im Fenster Anlage eingestellte Wert gilt als Standardwert für IP-Teilnehmer. Die Sicherheitsstufe einzelner Teilnehmer kann im Fenster Teilnehmeranschluss individuell konfiguriert werden.

Mögliche Werte: STANDARD, TRADITIONAL (TRADITIONELL), SECURE (SICHER) (Standardwert)

Sicherheitsstufe von IP-Amtsleitungen (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die für IP-Amtsleitungen verwendete Sicherheitsstufe an. Der im Fenster Anlage eingestellte Wert gilt als Standardwert für IP-Amtsleitungen. Die Sicherheitsstufe einzelner Amtsleitungen kann im Fenster Leitungssatz individuell konfiguriert werden.

Mögliche Werte: Standard, Traditional (Traditionell), Secure (Sicher) (Standardwert)

DNS-IP-Adresse (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die DNS-IP-Adresse an.

Eingabe: Vier Ganzzahlen, verkettet durch "."

Gültige Werte für die einzelnen Ganzzahlen: 0 - 255

Standard: 0.0.0.0

DNS-IP-Adresse 2 (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die alternative IP-Adresse des DNS-Servers an.

Eingabe: Vier Ganzzahlen, verkettet durch "."

Gültige Werte für die einzelnen Ganzzahlen: 0 - 255

Voreinstellung: 0.0.0.0

DLS-IP-Adresse (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt die DLS-IP-Adresse an.

Eingabe: Vier Ganzzahlen, verkettet durch "."

Gültige Werte für die einzelnen Ganzzahlen: 0 - 255

Standard: 0.0.0.0

DLS-Bootstrapping-Port (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Gibt den zu verwendenden DLS-Bootstrapping-Port an.

Eingabe: Ganzzahl

Gültige Werte: 1 - 65535

Standardwert: 0 (0 steht für "undefinierte Portnummer")

Entschlüsselungskennwort für DLS-Client akzeptieren (Fenster "Anlage", Registerkarte "SPE & PKI")

Aktiviert/deaktiviert das Leistungsmerkmal "Entschlüsselungskennwort für DLS-Client akzeptieren". Ist dieses Kontrollkästchen markiert, werden PKCS#12-Dateien mit dem Standard-Entschlüsselungskennwort für den DLS-Client akzeptiert.

Mögliche Werte: AUS (Standard)

Hilfe zu den Feldern im Fenster Anlage, Registerkarte "Unteranlagen-Daten", im Ordner "Netzwerk"

Unteranlagen-ID (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Name der Anlage. Sobald Sie speichern, wird die neue Anlage mit dieser ID im System gespeichert. Sie können diese ID im Fenster "Anlage" in das Feld "Anlage" eingeben und so die Eigenschaften der Anlage anzeigen. Die Spalte "Quelle" enthält den symbolischen Anlagennamen des Quellsystems einer Verbindung. Sie können eine bestehende ID auf dieser Registerkarte nicht ändern.

Mithilfe der Aktionen "Neu", "Suchen" und "Ändern" können Sie Werte in diese Felder eingeben.

Länge: 4 Zeichen.

Mögliche Werte: 0...9, ABCD...Z; (CHAR)

Virtuelle Knotennummer (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Da die Unteranlage, die gerade definiert wird, eigentlich ein virtueller Knoten auf einem physischen Knoten ist, wird die entsprechende virtuelle Knotennummer (auf der physischen Anlage) hier eingegeben.

Virtuelle Knotenkennzahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Geben Sie den VNAC (Virtual Node Access Code, virtuelle Knotenkennzahl) des entsprechenden virtuellen Knotens hier ein.

Domain (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Der Name der Domain, auf der die Unteranlage erstellt werden soll. Er kann entweder aus den bestehenden Domains ausgewählt oder es kann eine neue Domain auf dieser Registerkarte definiert werden. Wird ein neuer Domainname eingegeben, wird er mit der Querwahl im Feld "Querwahl" erstellt. Wenn eine bestehende Domain verwendet wird, darf sich deren Wert nicht von dem für diese Domain in CM definierten Wert unterscheiden. Jede Unteranlage muss in unterschiedlichen Domains definiert werden.

Querwahl (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Die Querwahl für die Domain im Feld "Domain".

Richtungsindex (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Der Richtungsindex für die jeweilige Unteranlage. So kann jeder Unteranlage ein anderer Richtungsindex (virtueller Knoten auf einer Anlage) zugewiesen werden. Sobald Sie sie gespeichert haben, können Sie diesen Wert im Dialog "Anlage" in der Ansicht "Objekt" der jeweiligen Anlage ändern. Wenn Sie den Wert im Dialog "Anlage" ändern, werden diese Änderungen auf dieser Registerkarte angezeigt (Registerkarte "Unteranlage" der entsprechenden physischen Anlage).

Beschreibung (Fenster "Anlage", Registerkarte "Unteranlagen-Daten")

Geben Sie hier eine Beschreibung für die entsprechende Unteranlage ein. Sobald Sie sie gespeichert haben, können Sie diesen Wert im Dialog "Anlage" in der Ansicht "Objekt" der jeweiligen Anlage ändern. Wenn Sie den Wert im Dialog "Anlage" ändern, werden diese Änderungen auf dieser Registerkarte angezeigt (Registerkarte "Unteranlage" der entsprechenden physischen Anlage).

Feldhilfe: Fenster "Richtungsindex", im Ordner "Netzwerk"

Ursprung (Fenster "Richtungsindex", allgemeiner Bereich)

In dieser Tabellenspalte steht jeweils die symbolische Bezeichnung der Ursprungsanlage einer Verbindung. Mit der Auswahlliste können Sie die Liste der eingerichteten Anlagen anzeigen.

Sie können das Feld bei den Aktionen "neu", "suchen" und "ändern" beschreiben.

Mögliche Werte:

Länge: 4 Stellen. Mögliche Werte je Stelle: 0...9, ABCD...Z; (CHAR)

Ziel (Fenster "Richtungsindex", allgemeiner Bereich)

In dieser Tabellenspalte steht jeweils die symbolische Bezeichnungen der Zielanlage einer Verbindung. Mit der Auswahlliste können Sie die Liste der eingerichteten Anlagen anzeigen. Sie können auch installierte externe Systeme aus dieser Liste auswählen (z.B. EXT1).

Sie können das Feld bei den Aktionen "neu", "suchen" und "ändern" beschreiben.

Mögliche Werte:

Länge: 4 Stellen. Mögliche Werte je Stelle: 0...9, ABCD...Z; (CHAR)

Domain (Fenster "Richtungsindex", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Richtungsindex (Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung")

In dieser Tabellenspalte steht jeweils der Richtungsindex einer Verbindung. Die 4-stellige Kennzahl wird innerhalb des Wählplans zur Wegesuche verwendet.

Ein Richtungsindex ist nur in Verbindung mit dem Ursprungsknoten netzweit eindeutig.

Typ (Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung")

In dieser Tabellenspalte steht jeweils die Art der Verbindung.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
LCR	Der erweiterte Rufnummernplan (EPNP) erfordert Verbindungen dieser Art.
WABE	Der herkömmliche Rufnummernplan verwendet Verbindungen dieser Art.

Präferenz (Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung")

In dieser Tabellenspalte steht jeweils, welche Verbindung vom System für die Konfiguration von Richtungen verwendet wird.

Genau eine Verbindung von Ursprungs- zu Zielanlage muss die Präferenz "primär" haben. Ebenso muss genau 1 Verbindung von Ziel- zu Ursprungsanlage die Präferenz "primär" haben.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
primär	Eine Verbindung mit dieser Präferenz wird vom System für alle Administrationen verwendet, die den Wählplan betreffen.
alternativ	Verbindungen dieser Präferenz werden auch zur Wegesuche verwendet und auf Vollständigkeit und Konsistenz geprüft.

Anschluss (Fenster "Richtungsindex", Registerkarte "Richtung")

In dieser Tabellenspalte steht jeweils die Angabe, ob es sich bei der Verbindung um eine physikalische oder logische handelt.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
direkt	Eine solche Richtung ist eine physikalische Verbindung von Ursprungs
indirekt	Eine solche Verbindung ist eine logische Verbindung. Eine logische Verbindung besteht aus einem oder mehreren Transitknoten.

Hilfe für die Felder im Fenster "Externes System" im Ordner "Netzwerk"

Externes System (Fenster "Externes System", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können Sie den Namen des externen Systems angeben.

- Der Name des externen Systems kann maximal 8 Zeichen lang sein.

Beschreibung (Fenster "Externes System", allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält eine Beschreibung des externen Systems.

Anlage (Fenster "Externes System", Registerkarte "Daten")

Dieses Feld enthält den Namen des lokalen Systems (maximal 4 Zeichen); die Auswahlliste enthält die bereits konfigurierten Systeme.

Domain (Fenster "Externes System", Registerkarte "Daten")

Dieses Feld enthält den symbolischen langen Namen der Domain des lokalen Systems. Mithilfe der Auswahlliste können Sie alle zurzeit konfigurierten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- Anlagen mit gemeinsamen Schemas für die verdeckte Numerierung werden in Domains zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann maximal 8 Zeichen lang sein.

Richtungsindex (Fenster "Externes System", allgemeiner Bereich)

Geben Sie in diesem Feld den Richtungsindex ein, der für das Routing zwischen dem lokalen und dem externen System verwendet werden soll.

Hilfe für die Felder im Fenster "DLS-Administration" window, allgemeiner Bereich

DLS-Name (Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich)

Verwenden Sie zur Angabe des DLS-Namens die Auswahlliste in diesem Feld.

Version (Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich)

Zeigt die DLS-Version an.

Info (Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich)

Nutzen Sie dieses Feld zur Eingabe einer Beschreibung des DLS.

Eingabe: alphanumerisch

Automatische Aktualisierung aktivieren (Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich)

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden IP-Endpunkte für diesen DLS automatisch aktualisiert.

Mögliche Werte: EIN (Standard), AUS

Standard-DLS (Fenster "DLS-Administration", allgemeiner Bereich)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, ist der ausgewählte DLS der Standard-DLS für alle Anlagen und Gateways, es sei denn, ihnen ist ausdrücklich ein anderer DLS zugewiesen. Es muss ein DLS als Standard-DLS festgelegt sein. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen bei einem anderen als dem derzeit als Standard-DLS ausgewählten DLS, wird der aktuelle DLS damit zum Standard-DLS.

Mögliche Werte: AUS (Standard), EIN

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Administration ", Registerkarte Zugangsinformation

DLS-IP-Adresse (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation)

Gibt die DLS-IP-Adresse an.

Eingabe: Vier Ganzzahlen, verkettet durch "."

Gültige Werte für die einzelnen Ganzzahlen: 0 - 255

Standard: 0.0.0.0

Port (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation)

Gibt die zu verwendende Portnummer an.

Eingabe: Ganzzahl

Gültige Werte: 1 - 65535

Standardwert: 0 (0 steht für "undefinierte Portnummer")

Benutzername (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation)

Gibt den DLS-Benutzernamen an.

Eingabe: alphanumerisch

Passwort (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation)

Gibt das DLS-Passwort an.

Eingabe: alphanumerisch

Verbindungszustand (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Zugangsinformation)

Zeigt den Verbindungszustand an.

Mögliche Werte: Connected (Verbunden), Connecting (Verbindet), Disconnected (Getrennt), Not Checked (Nicht überprüft)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Administration ", Registerkarte DLS-Geräteprofil

DLS-Geräteprofil (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte DLS-Geräteprofil)

Zeigt die beim DLS vorhandenen DLS-Geräteprofile an.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung

Status (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung)

Schreibgeschütztes Feld; zeigt den Synchronisierungsstatus aller IP-Teilnehmeranschlüsse des ausgewählten IP-Anschlusses an.

Mögliche Werte: Abgeschlossen, Fehlgeschlagen.

Info (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung)

Schreibgeschütztes Feld; zeigt detaillierte Informationen über die Synchronisierung des ausgewählten DLS an.

Mögliche Werte:

- Synchronisierung mit DLS wurde gestartet.
- Synchronisierung mit DLS fehlgeschlagen. Überprüfen Sie das DLS-Aktionsprotokoll und führen Sie die Aktion Erneuter Synchronisierungsversuch aus.
- Synchronisierung mit DLS abgeschlossen.
- Erneuter Synchronisierungsversuch mit DLS gestartet.
- Erneuter Synchronisierungsversuch mit DLS fehlgeschlagen. Überprüfen Sie das DLS-Aktionsprotokoll.
- Erneuter Synchronisierungsversuch mit DLS abgeschlossen.

DLS-Synchronisierungszeitplan (Fenster "DLS-Administration", Registerkarte Synchronisierung)

Kontrollkästchen **Aktiv**: Durch Aktivierung dieses Kontrollkästchens kann der Benutzer einen Synchronisierungslauf planen.

Auswahlliste **Tag**: Dieses Feld enthält die Angabe des Tages, an dem der geplante Synchronisierungslauf ausgeführt werden soll.

Mögliche Werte:

- Täglich
- Montag
- Dienstag
- Mittwoch
- Donnerstag
- Freitag
- Samstag
- Sonntag.

Textfeld **Stunde**: Enthält den genauen Zeitpunkt (Stundenangabe) am ausgewählten Tag.

Textfeld **Minute**: Enthält den genauen Zeitpunkt (Minutenangabe) am ausgewählten Tag

Hilfe zu den Feldern im Fenster "DLS-Aktionsprotokoll"

DLS-Name (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) des Namens des DLS.

Mögliche Einträge: Beliebiger gültiger DLS-Name

Aktion (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Diese Auswahlliste / dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) der erfolgten Aktion.

Zustand (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Diese Auswahlliste / dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) des Namens des DLS.

Mögliche Einträge: Connected, Connecting, Disconnected, Not checked (Verbunden, Verbinden, Getrennt, Nicht überprüft)

Datum (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) des Datums der gesuchten Aktion.

Mögliche Einträge: Beliebiges gültiges Datum im Format TT-MM-JJ

Benutzer (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) des gesuchten Benutzernamens.

Mögliche Einträge: Beliebiger gültiger Benutzername

Alter System-Name (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) des gesuchten alten System-Namens.

Mögliche Einträge: Beliebiger gültiger Anlagenname

Alte Rufnummer (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) der gesuchten alten Rufnummer.

Mögliche Einträge: Beliebige gültige Rufnummer

Alte Einbauteilung (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) der gesuchten alten Einbauteilungskennung.

Mögliche Einträge: Beliebige gültige Einbauteilungskennung

Neuer System-Name (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) des gesuchten neuen System-Namens.

Mögliche Einträge: Beliebiger gültiger Anlagenname

Neue Rufnummer (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) der gesuchten neuen Rufnummer.

Mögliche Einträge: Beliebige gültige Rufnummer

Neue Einbauteilung (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) der gesuchten neuen Einbauteilungskennung.

Mögliche Einträge: Beliebige gültige Einbauteilungskennung

DLS-Fehlercode (Fenster "DLS-Aktionsprotokoll")

Dieses Feld dient zur Eingabe (Ansicht Suchen) oder Anzeige (Ansicht Objektliste) des DLS-Fehlercodes.

Mögliche DLS-Fehlercodes:

DLS-Fehlercode	Beschreibung
-1	DLS API-Methode nicht implementiert
-2	Ungültiger Parameter
-3	Objekt existiert nicht in der DLS-Datenbank
-4	Objekt existiert mehr als einmal in der DLS-Datenbank
-5	Ungültiges Login
-6	Keine Berechtigung, um diese DLS-API Methode zu benutzen
-7	Ungültige Sitzung
-8	Bitte später nochmals versuchen
-9	Zeitüberschreitung
-10	Die Operation kann auf das ausgewählte Objekt nicht angewendet werden
-11	Überprüfungsfehler
-12	Job abgebrochen
-13	Job fehlgeschlagen
-14	Job abgelaufen
-15	Das Gerät existiert bereits
-16	Nur virtuelle Geräte erlaubt
-17	Keine Lizenz

DLS-Fehlercode	Beschreibung
-18	Lizenzüberschreitung
-20	DLS Server Ausnahmefehler
-21	Nicht korrigierbar Serverfehler
-34	Workpoint wird bereits verwendet

Hilfe zu den Feldern im Fenster Virtuelle Knoten (KNODEF) im Ordner Tabellen, Wählplan

System (Fenster Virtuelle Knoten KNODEF, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domäne (Fenster Virtuelle Knoten KNODEF, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält den symbolischen langen Namen der Domain. Anhand der Auswahlliste können Sie alle zurzeit konfigurierten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Virtuelle Knotennummer (Fenster Virtuelle Knoten KNODEF, allgemeiner Bereich)

Virtuelle Knoten werden anhand einer Knotennummer mit bis zu 3 Teilen identifiziert. Alle Knotennummern innerhalb eines Netzwerks (virtuell und physikalisch) müssen eindeutig sein und sollten dieselbe Rangordnung haben.

Eingabeformat: <Ebene2>-<Ebene1>-<Ebene0>

Gültige Werte:

Ebene	Gültige Werte	Beschreibung
2	0, 1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	0, 1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	0,1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Anmerkung: Virtuelle Knotennummern können "führende Nullen" haben. Diese werden unterdrückt. Durch die Eingabe von nachfolgenden Nullen kann ein Bereich für Knoten des Typs "FREMD" gekennzeichnet werden. Die virtuelle Knotennummer 0-0-0 entspricht dem "Rest der Welt".

Typ (Fenster Virtuelle Knoten KNODEF, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld bezeichnet den virtuellen Knotentyp.

Folgende Werte sind möglich:

- EIGEN für Knoten mit Teilnehmeranschlüssen auf der eigenen Anlage des Teilnehmers
- REMOTE (FERN) für Knoten mit Teilnehmeranschlüssen auf einer fernen Anlage
- KNOWNNET für Knoten, die als Hauptknoten einer Anlage erstellt wurden

Standardeintrag (Fenster Virtuelle Knoten Kndef, allgemeiner Bereich)

Folgende Werte sind möglich: Ja oder Nein Lautet der Wert "Ja", ist der virtuelle Knoten des Typs "EIGEN" als Standardknoten für die betreffende Anlage definiert, d.h. die Teilnehmeranschlüsse werden standardmäßig diesem virtuellen Knoten zugewiesen.

Replizierter Knoten (Fenster Virtuelle Knoten Kndef, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld gibt an, ob der virtuelle Knoten vom CM Manager manuell repliziert wird.

Folgende Werte sind möglich: Ja oder Nein

Präfix für Carrier Zugriffskennzahl (Fenster Virtuelle Knoten, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält das CAC-Präfix (CAC = Carrier Access Code). Dieses Präfix muss gewählt werden, um Zugang zu einem Netzbetreiber über dessen CIC-Kennzahl zu erhalten (CIC = Carrier Identification Code).

Gültige Werte: 0-9, *, #, A-D, max. 3 Ziffern

Standardwert: leer (kein Präfix für Carrier Zugriffskennzahl)

Info (Fenster Virtuelle Knoten Kndef, allgemeiner Bereich)

Beschreibung des virtuellen Knotens, die nicht nur die physikalischen Knoten enthalten sollte.

Hilfe zu den Feldern im Fenster Virtuelle Knoten (Kndef), Registerkarte Rufnummernplan im Ordner Tabellen, Wählplan

Knotenkenzahl (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieses Feld enthält die Knotenkenzahl des Knotens im impliziten OpenScape/HiPath-Rufnummernplan (NPI = UNBEK). Es enthält nur bei offener Nummerierung einen Wert, da dann nur dann eine Knotenkenzahl erforderlich ist.

Gültige Werte: 0-9, *, #, A-D, max. 6 Ziffern

Skip Digits (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieser Wert legt fest, wie viele Zeichen des Feldes **Knotenkenzahl** auszulassen sind, um die Rufnummer zu extrahieren, falls die Rufnummer und die Knotenkenzahl im Rufnummernplan UNBEK. einander überschneiden.

Beispiel:

897-1234 mit Skip Digits = 2 verbindet mit Rufnummer 71234: Die ersten zwei Ziffern (89) werden ausgelassen; eine Ziffer überschneidet sich mit der Rufnummer (7).

Gültige Werte: 0-10

ISDN_CC (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieses Feld enthält die Länderkennzahl des Knotens im öffentlichen Rufnummernplan

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 4 Ziffern

(z.B. 49 für Anlagen in Deutschland)

ISDN_AC (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieses Feld enthält die Ortsnetzkenzahl des Knotens im öffentlichen Rufnummernplan

Mögliche Werte: 0...9, *, #; max. 6 Ziffern

(z.B. 89 für Anlagen in München)

ISDN_LC (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieses Feld enthält die Hauptanschlussnummer des Knotens im öffentlichen Rufnummernplan

Mögliche Werte: 0...9, *, #, A, B, C, D, max. 10 Zeichen

(z.B. 722 für interne Anlagen)

ISDN_SKIP_DIGITS (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieser Wert legt fest, wie viele Zeichen des Feldes **ISDN-LC** auszulassen sind, um die Rufnummer zu extrahieren, falls die Rufnummer und die Knotenkennzahl einander überschneiden.

Beispiel:

897-1234 mit Skip Digits = 2 verbindet mit Rufnummer 71234: Die ersten zwei Ziffern (89) werden ausgelassen; eine Ziffer überschneidet sich mit der Rufnummer (7).

Gültige Werte: 0-10

ISDN - niedrigste eindeutige Ebene (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieser Wert legt die niedrigste Ebene fest, auf der ein gerufener Teilnehmer eindeutig ist. Dieses Feld ist nur bei virtueller Nummerierung mit einander überschneidenden Knoten von Bedeutung.

Gültige Werte:

Wert	Bedeutung	Beschreibung
INT	international	höchste Ebene
NAT	National	zweit-höchste Ebene
TLN	Teilnehmeranschluss (TLN)	zweit-niedrigste Ebene (Nebenstelle und Hauptanschlussnummer)
NST	Nebenstelle (Standardwert; NST)	niedrigste Ebene

ISDN PD (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Der ISDN-PD-Wert wird für die Umsetzung der 4K-Rufnummern in die für UC benötigte E.164-Darstellung verwendet. Wenn der Wert dieses Feldes mit der ersten Ziffer oder Ziffernsequenz der zu übersetzenden Rufnummer übereinstimmt, wird der übereinstimmende Teil der Rufnummer entfernt und der verbleibende Teil wird für der Bildung der E.164-Nummer verwendet.

Beispiel für E.164-Umsetzung und Verwendung von ISDN_PD:

1) Rufnummer: 114000

PD: 11

ISDN_CC: 90

ISDN_AC: 312

ISDN_LC: 202

Zuerst die 11 aus 114000 entfernen => 4000

ISDN_CC + ISDN_AC + ISDN_LC miteinander verketteten: 90 312 202

Ergebnisse aus Schritt 2 + Schritt 1 miteinander verketteten: 90 312 202 4000

Gültige Werte: 0-9, max. 6 Ziffern

PNP_L2 (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieses Feld enthält den Ebene-2-Code für den Knoten im privaten Rufnummernplan (PNP)

Gültige Werte: 0-9, max. 4 Ziffern

PNP_L1 (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieses Feld enthält den Ebene-1-Code für den Knoten im privaten Rufnummernplan (PNP).

Gültige Werte: 0-9, max. 6 Ziffern

PNP_L0 (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieses Feld enthält die lokale Kennzahl für den Knoten im privaten Rufnummernplan (PNP).

Gültige Werte: 0...9,*,#,A, B, C, D, max.. 10 Ziffern

PNP_SKIP_DIGITS (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieser Wert legt fest, wie viele Zeichen des Feldes **PNP_L0** auszulassen sind, um die Rufnummer zu extrahieren, falls die Rufnummer und die lokale PNP-Kennzahl einander überschneiden

(Beispiel: 897-1234 mit "Skip Digits" = 2 verbindet mit Rufnummer 71234).

Gültige Werte: 0-10

PNP - niedrigste eindeutige Ebene (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte Rufnummernplan)

Dieser Wert legt die niedrigste Ebene fest, auf der ein gerufener Teilnehmer eindeutig ist. Dieses Feld ist nur bei virtueller Nummerierung mit einander überschneidenden Knoten von Bedeutung.

Gültige Werte:

Ebene	Bedeutung	Beschreibung
L2	Ebene 2	höchste Ebene
L1	Ebene 1	zweit-höchste Ebene
L0	Ebene 0	zweit-höchste Ebene
NST	Nebenstelle (Standardwert)	niedrigste Ebene

Hilfe zu den Feldern im Fenster Virtuelle Knoten (KNDEF), Registerkarte WABE-Gruppen)

Standard-WABE-Gruppe (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte WABE-Gruppen)

Diese Liste dient zur Auswahl der Standard-WABE-Gruppe für einen virtuellen Knoten; sie enthält alle zulässigen WABE-Gruppen.

DG0 bis DG15 (Fenster Virtuelle Knoten, Registerkarte WABE-Gruppen)

Ein von V3.0 migrierter virtueller Knoten ist standardmäßig WABE-unabhängig, d.h. alle Kontrollkästchen auf der Registerkarte WABE-Gruppen (DG0 bis DG15) sind aktiviert. Um ihn WABE-abhängig zu machen, müssen alle unerwünschten WABE-Gruppen deaktiviert werden.

Beim Erstellen eines neuen virtuellen Knotens kann der Benutzer den Knoten als WABE-abhängig definieren, indem er einige der WABE-Gruppen deaktiviert. Anschließend muss er die Standard-WABE-Gruppe aus der Auswahlliste Standard-WABE-Gruppe auswählen, in der alle zulässigen WABE-Gruppen aufgeführt sind. Dieser Wert legt die niedrigste Ebene fest, auf der ein gerufener Teilnehmer eindeutig ist. Dieses Feld ist nur bei virtueller Nummerierung mit einander überschneidenden Knoten von Bedeutung.

4 Anschluss

Der Ordner **Anschluss** ist ein Strukturelement in der CM Menüstruktur und steht für die Versionen CM Assistant und CM Manager in unterschiedlichem Umfang zur Verfügung. Die jeweils relevanten Objekte werden Ihnen je nach Version angeboten.

Der Ordner **Anschluss** in der CM Menüstruktur enthält weitere Unterordner bzw. Links zu Objekten:

- [Cordless E Administration](#) Unterordner siehe [Seite 182](#)
- [Teilnehmeranschluss](#) und Folgefenster siehe [Seite 204](#)
 - [Querverweis \(Folgefenster\)](#) siehe [Seite 260](#)
 - [Individuelle Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) siehe [Seite 261](#)
 - [Speichern aller Felder im Fenster Teilnehmeranschluss](#) siehe [Seite 267](#)
 - [Teilnehmeranschluß einrichten](#) siehe [Seite 274](#)
 - [Mehrfach hinzufügen von Teilnehmeranschlüssen](#) siehe [Seite 277](#)
 - [Auswirkungen des Fensters "Ansicht freier Rufnummern in der Domain auf das Fenster "Teilnehmeranschluss"](#) siehe [Seite 285](#)
 - [Teilnehmer-Anschluss umziehen](#) siehe [Seite 289](#)
 - [Teilnehmer auf eine andere Baugruppe umziehen](#) siehe [Seite 292](#)
 - [Verschieben eines Teilnehmeranschlusses zu einem anderen virtuellen Knoten \(einschließlich mehrfachem Verschieben\)](#) siehe [Seite 292](#)
 - [Mehrfaches Verschieben von Teilnehmern \(Umzug\)](#) siehe [Seite 293](#)
- [Sonderteilnehmeranschluss](#) siehe [Seite 306](#)
- [Lage](#) siehe [Seite 310](#)
- [Namen/Abteilungen](#) siehe [Seite 314](#)

4.1 Cordless E Administration

Der Unterordner **Corless E Administration** ist ein Strukturelement in der CM Menüstruktur und steht für die Versionen CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Der Unterordner **Cordless E Administration** in der CM Menüstruktur enthält Links zu folgenden Objekten:

- [Cordless E Systemdaten](#) siehe [Seite 182](#)
- [Globale Cordless E Daten](#) siehe [Seite 195](#)
- [Gruppen-Telefonbuch](#) siehe [Seite 197](#)
- [Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern](#) siehe [Seite 200](#)
- [CMI-Registrierungsliste](#) siehe [Seite 202](#)

4.1.1 Cordless E Systemdaten

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

In diesem Dialog können Sie die SLC-Baugruppen und die angeschlossenen Basisstationen konfigurieren und CMI-Basisstationen hinzufügen oder löschen.

Anmerkung: Da jetzt Basisstationen hinzugefügt oder gelöscht werden können, stehen die in den vorherigen Versionen verwendeten **fiktiven Teilnehmer** nicht mehr zur Verfügung.

Aktionen

- Ändern der Konfiguration der SLC-Baugruppe
- Ändern der Konfiguration der Basisstation
- Hinzufügen und Löschen von CMI-Basisstationen
- Übernehmen globaler Cordless E-Daten
- Suchen nach SLC-Baugruppen
- Suchen nach Basisstationen

Feldhilfe Fenster "Cordless E Systemdaten", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 317](#))

[Anlage \(Fenster "Cordless E Systemdaten"\)](#)

[Domain \(Fenster "Cordless E Systemdaten"\)](#)

[SLC-Nr. \(Fenster "Cordless E Systemdaten"\)](#)

[SLC-Typ \(Fenster "Cordless E Systemdaten"\)](#)

[Lage \(Fenster "Cordless E Systemdaten"\)](#)

[Anzahl der Ports \(Fenster "Cordless E Systemdaten"\)](#)

[Rufnummernblock für Basisstationen \(Fenster "Cordless E-Systemdaten"\)](#)

[Typ der Basisstation \(Fenster "Cordless E-Systemdaten"\)](#)

Siehe auch

- [Globale Cordless E Daten Seite 195](#)

4.1.1.1 Registerkarte "Allgemeine CMI Daten"

Diese Registerkarte umfasst globale Daten der SLC-Baugruppe, deren Werte aus dem Fenster **Globale Cordless E-Daten** über die Aktion **Cordless E Musterdaten** übernommen werden können.

The screenshot shows the 'Allgemeine CMI Daten' tab with the following fields:

- CMI-Anlagenname: [Text field]
- Version: [Dropdown menu]
- Ansage-Rufnummer: [Text field]
- Kommunikationszeit: [Text field]
- Verschlüsselung: [Dropdown menu]
- Sprache-Mobilteil: [Dropdown menu]
- ACL Verbindungszeit: [Text field]
- Ansage-Wartezeit: [Text field]
- Cordless V2.1 / V2.2: [Text field]
- Anrufe speichern: [Dropdown menu]
- Tastenbelegung: [Dropdown menu]
- ☒ Anrufschutz

Feldhilfe Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "Allgemeine CMI Daten"

(siehe auch [Seite 319](#))

CMI-Anlagenname (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Ansage-Rufnummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Kommunikationszeit (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Verschlüsselung (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Sprache-Mobilteil (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

ACL Verbindungszeit (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Ansage-Wartezeit (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Cordless V2.1/V2.2:

Anrufe speichern (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Tastenbelegung (Fenster "Cordless E-Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Anrufschutz (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

4.1.1.2 Registerkarte "Herstellerdaten (EMC)"

Diese Registerkarte umfasst eine EMC Liste die angibt, welche Mobilteile an der SLC-Baugruppe zugelassen sind.

The screenshot shows the 'Herstellerdaten (EMC)' tab with a table structure:

Index	Nummer	Name

The status bar at the bottom indicates 0/1.

Feldhilfe Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "Herstellerdaten (EMC)"

(siehe auch [Seite 321](#))

[Index](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Herstellerdaten (EMC)")

[Nummer](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Herstellerdaten (EMC)")

[Name](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Herstellerdaten (EMC)")

4.1.1.3 Registerkarte "SLC-Daten"

Diese Registerkarte umfasst Daten, die die SLC-Baugruppe eindeutig identifizieren und die spezifisch für jede SLC-Baugruppe eingestellt werden.

Allgemeine CMI Daten	Herstellerdaten (EMC)	SLC-Daten	Daten Basisstation
Anmelde-Nummer:			☒ Schnelle Kommunikation
Abmelde-Nummer:			☒ Anmeldung freigegeben
SLC-Rufnummer:			
Nr.-Block 1:			
Nr.-Block 2:			
Roaming-1 Knoten:			
Roaming-1 Gruppe:			
Maximale Anzahl CMI-Teilnehmer:			

Feldhilfe Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "SLC-Daten"

(siehe auch [Seite 322](#))

[Anmelde-Nummer](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[Abmelde-Nummer](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[SLC-Rufnummer](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[Nr.-Block 1/2](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[Roaming-1 Knoten](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[Roaming-1 Gruppe](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[Maximale Anzahl von CMI-Teilnehmern](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[Schnelle Kommunikation](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

[Anmeldung freigegeben](#) (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

4.1.1.4 Registerkarte "Daten Basisstation"

Diese Registerkarte enthält die Konfigurationsdaten der Basisstationen. Mit den Kontrollkästchen **Ein/Aus** können Sie jede Basisstation aktivieren, deaktivieren oder zurücksetzen. Mithilfe der Schaltflächen "Neu" und "Löschen" auf der rechten Seite des Dialogs können Sie Basisstationen hinzufügen oder löschen.

Allgemeine CMI Daten									
Herstellerdaten (EMC)					Daten Basisstation				
Stationsnu...	Anlage	Lage	Typ der Basis...	Bemerkungen	An	Aus	CMI-Aktualisie...	PortID	Slave...
499700	A681	1-17-79	BS3/3		☒	☑	Synchronisierung	00	
499701	A681	1-17-79			☒	☑	Synchronisierung	01	
499702	A681	1-17-79			☒	☑	Synchronisierung	02	
499703	A681	1-17-79			☒	☑	Synchronisierung	03	

Feldhilfe Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "Daten Basis-Station"

(siehe auch [Seite 324](#))

Stationsnummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Typ der Basisstation (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Bemerkungen (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Standort (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Ein (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Aus (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

CMI-Aktualisierungsstatus (Fenster "Cordless E-Systemdaten" Daten Basisstation)

PortID (Fenster "Cordless E-Systemdaten", Daten Basisstation)

Slave Nr. 1 (Fenster "Cordless E-Systemdaten", Daten Basisstation)

Slave Nr. 2 (Fenster "Cordless E-Systemdaten", Daten Basisstation)

Kompensation (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Software-Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Hardware-Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Firmware-Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Frequenz-Status 1...10 (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

4.1.2 Administrieren von CMI-Basisstationen

Die Portnummer der CMI-Basisstation unterscheidet sich je nach CMI-Version, Kartentyp und Portstruktur.

CMI V3.0 verwendet nur SLC-24-Karten mit erweitertem Portstrukturverhalten. Es sind 24-Master-Stationen und keine Slave-Stationen vorhanden. Die Portnummer in CMI V3.0 beginnt mit 00 und endet mit 23.

Tabelle 1: Liste der Basisstationsnummern und Portnummern für CMI V3.0, SLC-24-Karten, mit XPS

CMI V3.0, SLC-24-Karte, erweiterte Portstruktur	24 CMI-Stationsnummern (Die letzten 2 Ziffern geben die Portnummer an.)	
	Rufnummer	Lage
Master-Stationen	xxxx00	x-x-x-00
	xxxx01	x-x-x-01
	xxxx02	x-x-x-02
	xxxx03	x-x-x-03
	xxxx04	x-x-x-04
	xxxx05	x-x-x-05
	xxxx06	x-x-x-06
	xxxx07	x-x-x-07
	xxxx08	x-x-x-08
	xxxx09	x-x-x-09
	xxxx10	x-x-x-10
	xxxx11	x-x-x-11
	xxxx12	x-x-x-12
	xxxx13	x-x-x-13
	xxxx14	x-x-x-14
	xxxx15	x-x-x-15
	xxxx16	x-x-x-16
	xxxx17	x-x-x-17
	xxxx18	x-x-x-18
	xxxx19	x-x-x-19
	xxxx20	x-x-x-20
	xxxx21	x-x-x-21
	xxxx22	x-x-x-22
	xxxx23	x-x-x-23

Jeder der letzten 8 Teilnehmer benötigt für SLC-24-Karten einen weiteren eindeutigen Teilnehmer (einen der ersten 8 Teilnehmer), der vor ihm selbst in der Anlage vorhanden sein muss. Wenn beispielsweise ein Teilnehmer mit der Portnummer n+16 hinzugefügt wird, muss in der Anlage ein Teilnehmer mit der Portnummer n vorhanden sein (n kann dabei eine beliebige Zahl von 0 bis 7

sein); anderenfalls lässt die Anlage das Hinzufügen eines neuen Teilnehmers nicht zu.

Diese Abhängigkeit zwischen den Teilnehmern wird in der folgenden Tabelle dargestellt:

Tabelle 2: Abhängigkeitsbeziehung der Teilnehmer in CMI V3.0

Verwendung von SLC-24-Karten in CMI 3.0	Erforderliche Rufnummer	Rufnummer (die hinzugefügt wird)
1	xxxx00	xxxx16
2	xxxx01	xxxx17
3	xxxx02	xxxx18
4	xxxx03	xxxx19
5	xxxx04	xxxx20
6	xxxx05	xxxx21
7	xxxx06	xxxx22
8	xxxx07	xxxx23

4.1.2.1 Administrieren des Präfix von Basisstationen

Dies ist nur unter bestimmten Bedingungen notwendig:

- Bei der Baugruppe handelt es sich um eine CMI 3.0-Baugruppe.
- Es ist keine CMI-Basisstation konfiguriert.

In allen anderen Fällen ist das Präfix bekannt (es kann von Datensätzen in der Porttabelle oder von vorhandenen CMI-Basisstationen abgeleitet werden). In diesem Fall ist das Feld als schreibgeschützt festgelegt.

SLC16-Karten:

CMI V3.0 unterstützt nur SLC24-Karten.

Wenn Sie eine vorherige CMI-Version verwenden, müssen SLC16-Karten mit dem CATool konfiguriert werden. In diesen Fällen gilt Folgendes:

Die Präfixnummer kann nicht frei ausgewählt werden. Wenn eine CMI-Baugruppe mit dem CATool konfiguriert wird, werden die 64 erweiterten Leitungen den Ports 24 - 87 hinzugefügt. Diese werden als Teilnehmer (PEN=<LTG-LTU-SLOT>-port) hochgeladen, und für die Rufnummern wird das Format xxxxport verwendet. Wenn Basisstationen mit verschiedenen Präfixnummern und/oder verschiedenen Parametern für ADD-SBCSU hinzugefügt werden, wird dies von den AMOs akzeptiert, insgesamt ist die Anlage jedoch nicht funktionsfähig.

Beim Upload wird die Präfixnummer zusammen mit weiteren Daten von diesen Teilnehmern erfasst. Aus diesem Grund ist die Präfixnummer immer schreibgeschützt.

WICHTIG: Wenn die Baugruppe im CATool nicht richtig konfiguriert ist, können die notwendigen Daten vom CM nicht extrahiert werden (außerdem ist die Anlage nicht funktionsfähig).

Zusammen mit dem Präfix werden verschiedene andere Parameter für ADD-SBCSU benötigt (, LCRCOS, â, VBZ-Gruppe, WABE-Gruppe). Das CATool speichert diese in seiner internen Datenbank und verwendet sie für die Baugruppenkonfiguration, die Konfiguration externer Leitungen und die Konfiguration von Basisstationen. Im CM werden sie in den Anlagentabellen gespeichert, die dadurch neue Spalten erhalten.

Zum Konfigurieren des Präfix wird eine gültige Präfixnummer eingegeben oder aus den verfügbaren Werten in der angezeigten Auswahlliste ausgewählt. Wenn keine vorkonfigurierte Präfixnummer vorhanden ist, muss diese zuerst im Dialog "Rufnummer" angelegt werden.

4.1.2.2 Hinzufügen einer CMI-Basisstation

Voraussetzung: Die Präfixnummer wurde vorher angelegt.

Führen Sie diese Schritte aus, um der Anlage eine CMI-Basisstation hinzuzufügen:

1)



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Neu".

- 2) Es wird automatisch eine neue Zeile mit den Standardwerten erstellt. Diese Werte und die Feldeigenschaften werden in der nachstehenden Tabelle aufgelistet. Die Rufnummer wird ebenfalls standardmäßig vorgeschlagen (Präfixnummer + Port-ID).
- 3) Geben Sie alle fehlenden Werte ein (z. B. Anmerkungen), und klicken Sie auf die Schaltfläche "Sichern". Wenn die Informationen die Systemprüfung durchlaufen haben, wird der Teilnehmer der Anlage hinzugefügt und standardmäßig aktiviert; anderenfalls gibt die Anlage einen Fehler zurück.
- 4) **Hinweis:** Die Anlage fügt unter bestimmten Bedingungen möglicherweise der Porttabelle einen Datensatz hinzu - in der Porttabelle werden Basisstationen mit einer bestimmten Gerätekombination angezeigt.
- 5) Wenn Sie die CMI-Basisstation hinzugefügt haben, können Sie die Teilnehmerinformationen ändern und Teilnehmer aktivieren oder deaktivieren.

Tabelle 3: Liste der Attribute für CMI-Basisstationen

Feldname	Obligatorisch?	Anfangswerte	Aktivier
Rufnummer	Ja. Wird automatisch ausgefüllt.		Deaktiv
Typ der Basisstation	Nein		Aktivier
Anmerkungen	Nein		Aktivier
An	Nein	<Markiert>	Aktivier
Aus	Nein	<Markiert>	Aktivier
CMI-Aktualisierungsstatus	Nein		Aktivier

Feldname	Obligatorisch?	Anfangswerte	A
PortID	Ja. Wird standardmäßig vorgeschlagen.		A
Slave-Nr. 1	Nein		A
Slave-Nr. 2	Nein		A
Kompensation	Nein	0	A
Software-Version	Nein		A
Hardware-Version	Nein		A
Firmware-Version	Nein		A
Frequenz-Status 1	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 2	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 3	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 4	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 5	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 6	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 7	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 8	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 9	Nein	<Markiert>	A
Frequenz-Status 10	Nein	<Markiert>	A
Standort	Nein		A

Einige der Attribute für die neue Basisstation werden gemäß den Feldwerten festgelegt, die bereits im Hauptbereich des Dialogs oder in anderen Registerkarten vorhanden sind:

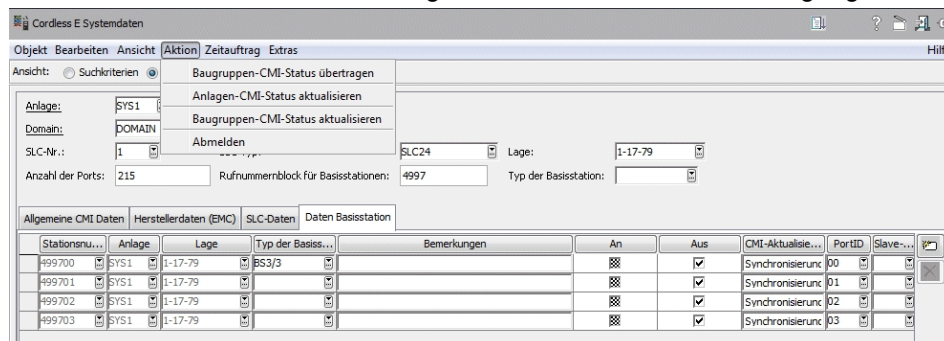
- Das Feld "SLC-Typ" zeigt den Typ der SLC-Karte an (SLC16/SLC24).
- Das Feld "CMI-Anlagenname" zeigt die CMI-Version an (V2.3/V3.0).
- Das Feld "Anzahl der Ports" zeigt die Anzahl der Ports an. Wenn die Portnummer 223 entspricht, verwendet die CMI-Version die erweiterte Portstruktur; anderenfalls wird die normale Portstruktur verwendet.

Anlage:	A681		
Domain:	domain		
SLC-Nr.:	1	SLC-Typ:	SLC24
Anzahl der Ports:	215	Lage:	1-17-79
	Rufnummernblock für Basisstationen:	4997	Typ der Basisstation:

Allgemeine CMI Daten		Herstellerdaten (EMC)	SLC-Daten	Daten Basisstation
CMI-Anlagenname:	CMI-domain			
Version:	Cordless E V7.0			
Ansage-Rufnummer:				
Kommunikationszeit:	10	Ansage-Wartezeit:	0	
Verschlüsselung:	aktiv	Cordless V2.1 / V2.2		
Sprache-Mobiltell:	türkisch	Anrufe speichern:		
ACL Verbindungszeit:	240	Tastenbelegung:		
		☒ Anrufschutz		

4.1.2.3 CMI-Status

Zur Überprüfung des CMI-Status stehen im Menü **Aktion** auf der Registerkarte Daten Basisstation im Fenster Anlagendaten drei Befehle zur Verfügung:



- Baugruppen-CMI-Status aktualisieren
- Mit diesem Befehl können Sie Statusinformationen zu allen Ports der ausgewählten Baugruppe abrufen. Der erfolgreiche Abruf der Informationen wird über die Felder Ein/Aus angezeigt; der Status der Operation ist im Feld CMI-Aktualisierungsstatus zu erkennen.
- Anlagen-CMI-Status aktualisieren
- Dieser Befehl hat eine ähnliche Funktion wie der o.g. Befehl "Baugruppen-CMI-Status aktualisieren". Da es jedoch mehrere Anlagen und mehrere Baugruppen auf diesen Anlagen geben kann, führt dieser Befehl eine Synchronisierung der gesamten Anlage (d.h. alle Ports auf allen CMI-Baugruppen einer Anlage) durch.
- Baugruppen-CMI-Status übertragen
- Anders als bei den o.g. Befehlen, wird bei diesem Befehl keine Synchronisierung von Baugruppe und Anlage durchgeführt; es werden lediglich die bereits auf der Anlage verfügbaren Informationen abgerufen. Dieser Befehl wird verwendet, wenn ein Benutzer versucht, den Aktualisierungsbefehl durchzuführen, dieser aber wegen Zeitüberschreitung auf der Anlage nicht erfolgreich ausgeführt werden kann. In diesem Fall erscheint im Feld CMI-Aktualisierungsstatus die Meldung "Status - keine Antwort von Baugruppe im vorgegebenen Zeitraum. Bitte übertragen Sie den CMI-Status erneut").

4.1.2.4 Löschen einer CMI-Basisstation

Führen Sie diese Schritte aus, um eine CMI-Basisstation aus der Anlage zu entfernen:

1) Wählen Sie eine Basisstation aus.

2)



Die Schaltfläche "Löschen" wird automatisch aktiviert.

3)



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Löschen"

4) Der Datensatz wird markiert.

5) Klicken Sie auf die Schaltfläche "Sichern", um die Aktion abzuschließen.

- 6) Wenn die Informationen die Systemprüfung durchlaufen haben, wird der Teilnehmer aus der Anlage gelöscht; anderenfalls gibt die Anlage einen Fehler zurück.

Anmerkung: Zwischen dem Löschen von Master- und Slave-Stationen gibt es keinen Unterschied.

4.1.3 Globale Cordless E Daten

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Dieses Fenster dient ausschließlich der Übersicht und Information über die globalen Cordless E-Daten.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten für Cordless E-Anlagen in der CM-Datenbank speichern. Dabei werden keine AMO-Stapel erstellt, und es werden keine Administrationsschritte ausgeführt. Zum Administrieren vorhandener Cordless E-Anlagen verwenden Sie das Fenster **Cordless E-Systemdaten**.

Die globalen Cordless E-Daten, sollten einheitlich auf allen SLC-Baugruppen einer Cordless E-Anlage eingestellt sein. Abweichungen zu den globalen Daten auf einzelnen SLC-Baugruppen sind jedoch nicht verboten und können je nach der Situation auch sinnvoll oder unvermeidbar sein.

Innerhalb der Cordless E Administration wird die Cordless E-Anlage über den Anlagennamen identifiziert. Der Begriff "Cordless E-Anlage" ist gleichbedeutend mit dem Begriff "Cordless E-System", beide Begriffe werden in der Dokumentation verwendet.

Das Fenster ist unterteilt in

- Allgemeiner Bereich mit globalen Daten der Cordless E-Anlage
- Registerkarte **Herstellerdaten (EMC)**, umfasst eine EMC-Liste mit Mobilteilen, die in der Cordless E-Anlage zugelassen sind.

Aktionen

Einrichten, Ändern, Suchen und Löschen von Vorlagen für die Administration von Cordless E Systemen zur Übersicht und Information.

Feldhilfe Fenster "Globale Cordless E Daten"

(siehe auch [Seite 327](#))

[EIC-Kennung \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[CMI-Anlagenname \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Ansage-Rufnummer \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Sprache-Mobilteil \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[ACL Verbindungszeit \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Ansage-Wartezeit \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Kommunikationszeit \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Verschlüsselung \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Anrufe speichern \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Tastenbelegung \(Fenster "Globale Cordless E-Daten"\)](#)

[Anrufschatz \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Max. Anzahl Teilnehmer pro SLC-Baugruppe \(Fenster "Globale Cordless E Daten"\)](#)

[Index \(Fenster "Globale Cordless E Daten", "Herstellerdaten \(EMC\)"\)](#)

[Nummer \(Fenster "Globale Cordless E Daten", "Herstellerdaten \(EMC\)"\)](#)

[Name \(Fenster "Globale Cordless E Daten", "Herstellerdaten \(EMC\)"\)](#)

Siehe auch

Fenster [Cordless E Systemdaten](#) Seite 182

4.1.4 Gruppen-Telefonbuch

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager für die Bearbeitung von Gruppen-Telefonbüchern zur Verfügung.

Funktionen

In diesem Fenster können Sie für Gruppen-Telefonbücher folgende Aktionen ausführen:

- Einrichten/Ändern/Löschen/Kopieren
- Laden eines Gruppen-Telefonbuches von einer bestimmten Anlage
- Löschen eines Gruppen-Telefonbuches an einer bestimmten Anlage
- Das Synchronisieren von Gruppen-Telefonbüchern kann durch Hinzufügen neuer Anlagen in die Tabellenspalte **Verfügbar an Anlage** im allgemeinen Bereich des Fensters erfolgen.

Anmerkung: Wenn Sie Gruppen-Telefonbuchdaten an Cordless-Geräte senden, die vCards nicht unterstützen, werden die Felder Vorname und Nachname verkettet und beziehen sich auf das Telefonbuchnamensfeld des Cordless-Geräts.

Anmerkung: Die Daten in der Gruppen-Telefonbuch-Datei im Dateisystem des zugehörigen Assistant sind sehr wichtig. Bevor Sie also eine Aktion des Typs Hinzufügen/Löschen/Ändern für einen Telefonbucheintrag im Fenster Gruppen-Telefonbuch durchführen, sollten Sie unbedingt die Telefonbucheinträge in der GUI mit der Gruppen-Telefonbuchdatei synchronisieren. Die Synchronisierung kann ausgelöst werden über **Aktion-> Gruppen-Telefonbuch laden**.

Feldhilfe zum Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 333](#))

CMI-Anlagenname (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

DECT-ID (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

ID Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Name Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Letzte Änderungen (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Kommentar (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Zustand (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Verfügbar an Anlage (Tabellenspalte im Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Kopiert am (Tabellenspalte im Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Zustand (Tabellenspalte im Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Feldhilfe zum Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste"

(siehe auch [Seite 337](#))

Vorname (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Nachname (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Rufnummer (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Rufnummer (Arbeit) (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Rufnummer (Mobil) (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

E-Mail (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Geburtsdatum (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

4.1.5 Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Gruppen-Telefonbücher können ab HiPath 4000 V2.0 für CMI-Anlagen ab Version 3.0 bearbeitet werden.

Funktion

In diesem Fenster können Sie Berechtigungsklassen für einzelne Gruppen-Telefonbücher verwalten. Die Berechtigungsklassen für Gruppen-Telefonbücher werden im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** (Registerkarte **Cordless**), den Cordless-Teilnehmern zugeordnet, damit sie auf bestimmte Gruppen-Telefonbücher zugreifen können.

- Ändern von Berechtigungsklassen für Gruppen-Telefonbücher
- Synchronisieren

Feldhilfe Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 339](#))

Anlage (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

Domain (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

Berechtigungsklassennummer (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

Anmerkung (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

Kopiert von Anlage (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

Am (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

Feldhilfe Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch"

(siehe auch [Seite 341](#))

Name Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch")

ID Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch")

DECT-ID (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch")

4.1.6 CMI-Registrierungsliste

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

Neben dem traditionellen Registrierungs-Verfahren von Mobilteilen können Sie auch das vereinfachte Verfahren mittels CMI-Registrierungsliste nutzen. Pro Teilnehmer ist nur ein Registrierungsverfahren zulässig. In diesem Fenster können Sie eine Liste von neu zu registrierenden Mobil-Teilnehmern anlegen:

- Innerhalb einer Registrierungsliste sind nur Mobilteile gleichen Typs und mit gleichen Leistungsmerkmalen zulässig.
- Die Registrierungslisten-ID ist innerhalb einer Anlage eindeutig und kann automatisch oder durch den Administrator während der Erstellung der Liste zugeordnet werden.
- Der Registrierungsprozess wird mit dem Befehl **CMI-Endgeräte registrieren** im Menü **Aktion** gestartet.
- Nach der Registrierung wird der Zustand für jeden Teilnehmer-Anschluss angezeigt. Die Registrierung kann für alle Tabellenreihen (Teilnehmer), deren Registrierung nicht funktioniert hat, wiederholt werden.

Feldhilfe Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Teil

(siehe auch [Seite 342](#))

[Registrierungslisten-ID](#) (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

[Registrierungstyp](#) (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

[Anlage](#) (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

Cordless-PIN "Statisch" (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

Domain (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

Anmerkung (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

Feldhilfe Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste"

(siehe auch [Seite 343](#))

Rufnummer (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

Lage Home SLC (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

CMI-PIN (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

Zustand (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

4.2 Teilnehmeranschluss

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager in drei Varianten zur Verfügung. Die Berechtigungen Ihrer Benutzerkennung bestimmen, welches Fenster Ihnen aktuell vorliegt.

- Fenster **Teilnehmeranschluss** (vollständig):
- Alle Felder zu einem Datensatz werden in den verschiedenen Registerkarten angezeigt, siehe die weiteren Themen dieses Abschnitts.
- Fenster **Teilnehmeranschluss - kompakt**:
- Nur die wichtigsten Felder zu einem Datensatz werden angezeigt, siehe [Seite 300](#).

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass sich dieses Fenster im CM Manager im Unterordner **Kundenlayouts** befindet; Sie können über **Configuration Management -> Anschluss -> Kundenlayouts** darauf zugreifen.

- Fenster **Teilnehmeranschluss -Anrufumleitung**:
- Das Fenster enthält die wichtigsten Felder zu einem Datensatz (wie im Fenster **Teilnehmeranschluss - kompakt**) und zusätzlich die Registerkarte **Anrufumleitung**, siehe [Seite 302](#).

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass sich dieses Fenster im CM Manager im Unterordner **Kundenlayouts** befindet; Sie können über **Configuration Management -> Anschluss -> Kundenlayouts** darauf zugreifen.

- Fenster **Teilnehmeranschluss - kompakt - Basis**:

Anschluss

- Das Fenster enthält neben Rufnummer und Anlage eines Teilnehmeranschlusses die Registerkarten **Anrufumleitung** und **Basis 1** mit einer Auswahl an wichtigen Feldern zu einem Datensatz, siehe [Seite 304](#).

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass sich dieses Fenster im CM Manager im Unterordner **Kundenlayouts** befindet; Sie können über **Configuration Management -> Anschluss -> Kundenlayouts** darauf zugreifen.

Funktionen

- Einrichten eines neuen TA
- Suchen vorhandener TA nach beliebigen Kriterien
- Ändern eines TA
- Löschen eines TA
- Zuordnen eines TA zu einer Mandantengruppe
- Umgang eines TA innerhalb einer Anlage oder zu einer anderen Anlage (siehe [Seite 289](#))
- Administration eines netzweiten Teilnehmeranschlusses
- Ändern der individuellen Tastenbelegung eines Teilnehmers (Schaltfläche **Individuelle Tastenbelegung** auf der Registerkarte **Basis 1**, siehe [Seite 261](#))

Registerkarten

- Registerkarten "Basis 1, 2, 3" (siehe auch [Seite 217](#))
- Registerkarte "Bus-Erweiterung" (siehe auch [Seite 222](#))
- Registerkarte "Anrufumleitung" (siehe auch [Seite 224](#))
- Registerkarte "Gruppe 1" (siehe auch [Seite 225](#))
- Registerkarte "Gruppe 2" (siehe auch [Seite 227](#))
- Registerkarte "Cordless" (siehe auch [Seite 229](#))
- Registerkarte "VoiceMail" (siehe auch [Seite 230](#))

- [Registerkarte "PIN"](#) (siehe auch [Seite 232](#))
- [Registerkarte "Berechtigungen"](#) (siehe auch [Seite 233](#))
- [Registerkarte "Netzweite Konfig."](#) (siehe auch [Seite 237](#))
- [Registerkarte "Key System"](#) (siehe auch [Seite 239](#))
- [Registerkarte "Dev. Handler"](#) (siehe auch [Seite 257](#))
- [Registerkarte "SIP-Teilnehmer"](#) (siehe auch [Seite 258](#))
- [Registerkarte "DLS-Daten"](#) (siehe auch [Seite 259](#))

Folgefenster

- [Querverweis \(Folgefenster\)](#) (siehe auch [Seite 260](#))
- [Individuelle Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) (siehe auch [Seite 261](#))

Feldhilfe Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich

(Siehe auch [Seite 345](#))

[Rufnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[VNR aktiv \(VNR active\) \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domäne \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anmerkung \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Lage \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Virtuelle Knotennummer/Kennzahl \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Location Code \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[LTU-Einbauteilung \(Fenster Teilnehmer, allgemeiner Bereich\)](#)

[Baugruppe vorhanden \(Fenster Teilnehmer, allgemeiner Bereich\)](#)

[Gerätekombination \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Gerätefamilie \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[In Betrieb \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Zustand \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Mandantengruppe \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anschlussart \(Fenster Anschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

Siehe auch

- [Menü Aktion \(zusätzliche Elemente nur für Manager\)](#) (siehe auch [Seite 43](#))
- [Speichern aller Felder im Fenster Teilnehmeranschluss](#) (siehe auch [Seite 267](#))
- [Teilnehmeranschluß einrichten](#) siehe [Seite 274](#)
- [Mehrfach hinzufügen von Teilnehmeranschlüssen](#) (siehe auch [Seite 277](#))
- [Teilnehmer-Anschluss umziehen](#) (siehe auch [Seite 289](#))
- [Teilnehmer auf eine andere Baugruppe umziehen](#) (siehe auch [Seite 292](#))
- [Verschieben eines Teilnehmeranschlusses zu einem anderen virtuellen Knoten \(einschließlich mehrfachem Verschieben\)](#) siehe [Seite 292](#)
- [Mehrfaches Verschieben von Teilnehmern \(Umzug\)](#) (siehe auch [Seite 293](#))

4.2.1 Hilfe zu allen Feldern in alphabetischer Reihenfolge

Die folgende Liste enthält die Links auf alle Feldhilfen für das Fenster **Teilnehmeranschluss**:

A

[Abgesetzter Anschluss \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)
[ACD AGENT \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)
[ACD Supervisor \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)
[Aktivieren \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)
[Aktivierung des Mobile-Benutzer-LMs für Anwendung \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)
[Aktueller Teilnehmeranschlusstyp \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Universal\)](#)
[Alarmnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)
[Alternate-Routing beim Deaktivieren über AMO \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)
[Anklopfberechtigung \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)
[Anlage \(Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)
[Anlage \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)
[Anlage \(Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)
[Anlage \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1\)](#)
[Anlage \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2\)](#)
[Anmerkung \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)
[Anrufe speichern \(Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless\)](#)
[Anrufübernahmegruppe \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2\)](#)
[Anschlussart \(Fenster Anschluss, allgemeiner Bereich\)](#)
[Anzeige der vergangenen Zeit \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)
[AP-Notfallgruppe \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)
[API-Protokoll Klasse \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)
[Art \(Fenster Teilnehmeranschluss, PIN\)](#)
[Art der Displayanzeige \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)
[ASEND \(Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler\)](#)
[Asynchroner Zeitgeber \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)
[AUDIO3K1 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler\)](#)
[Aufschalte-/Anklopfschutz \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)
[Aufschaltberechtigung \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

Authentifizierung erforderlich, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte "Einstellungen")

Autom. Privatgespräch (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 10 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 3 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 4 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 5 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 6 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 7 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 8 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 9 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatisches Anmelden nach Abmelden für Teleworking (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Automatisches Logon des ACD Agent (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

B

Baugruppe vorhanden (Fenster Teilnehmer, allgemeiner Bereich)

Benutzerkennung, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Berechtigung für Notaufschalten/Trennen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Berechtigungsklasse (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Beruf-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Besuchte Mobile-HFA-Station (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

BGR-Fax (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

BGR-Standort (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

BGR-Telefon (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

BGR-Typ (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

BSEND (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

BTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

BTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

BTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

Busreichweite gr.150 m (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

C

Chef für netzweites Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

CHESE-Gruppe (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

Cluster-ID (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

CMI-Gerätetyp (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

Codec-Typ (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

COFIDX (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

COM-Gruppe (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Cordless extern (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Cordless-Umzugsstatus (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

COS 1/ COS 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

D

DEE (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

DEE (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

DEE (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

Dienst (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Dienst (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

Direktansprechen ohne Mithören (simplex) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Direktansprechen und Mithören (duplex) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Direktansprechen/Direktantworten (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Direktantw. (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Direktantw. (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Direktrufleitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Displaymodus (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Displayname (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

DLS-Geräteprofil (Fenster Anschluss, DLS-Daten)

DLS-Name (Fenster Anschluss, DLS-Daten)

DMC zugelassen (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Domäne (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Download Auto (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Download Manuell (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

DR ohne Durchbrechen d. Leistungsmerkmale (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

DR-LED-Daueranzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

DTB Zugriff (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

Dual Mode Softkey (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Dyn. Schutz für abgehende Gespräche (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

E

Echokompensation (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Einzeltastenmodus (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Endgerät unterstützt Anrufart-Übertragung (CMI) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berech

Erweiterte Partner Rufnummer (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Konfiguration)

Erweiterte Rufnr. an eigener Anlage (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Konfiguration)

Es kann mitgehört werden (silent/tone monitoring) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berech

Exakter Gerätetyp (Fenster Teilnehmeranschluss, SIP-Teilnehmer)

F

Fangen von externen Anrufen (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Fax (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

Fax (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

FAX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

Feste IP-Adresse, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Te

FLASH (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Flash freigeben (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

G

GE-Abrechnungscode (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Gerätefamilie (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Gerätekombination (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Geräteststeuerung mittels ank. MFV-Zeichen (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Gruppenname (Fenster Teilnehmeranschluss, Dialog "Speichern als Muster")

H

Hauptrufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

HFA-Heimatstation des Besuchers (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

HFA-IP-Endgeräte von OpenScape 4000/HiPath 4000 auf HiPath 3000 verschieben (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Hoch priorisierter Anruf auf DR-Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Hotline (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Hotline-Index (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

HTG-MBR behalten (Fenster Anschluss, Basis 3)

I

In Betrieb (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Index Tabellenspalte im (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Indiv. PIN (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

IP-Adresse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

IP-Adresse, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

K

Kann das Mithören aktivieren (silent/tone monitoring) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Kein Autoset-Relocate (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Kein Hören von MFV-Tönen bei Konf. (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Keine Anrufumleitung bei Direktansprechen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Keine Anzeige bei Anrufumleitung nach extern (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Keine Umlenkung zum Vermittlungsplatz (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Kennwort (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Key System (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Kostenstelle (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Kurzurufnummernliste 1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Kurzurufnummernliste 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

L

Lage (Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

Lage (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Lage (Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

Lautsprecher PSE (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Lautsprecher und Mikropfon am optiPoint ausschalten (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)

LCRCOS 1/2 Daten (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

LCRCOS 1/ 2 Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

LED SIGN (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Leistungsmerkmal-Profil (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

LIN 1, LIN 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Loadware Parameter (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Loadware-Variante (Fenster Anschluss, Basis 2)

Loadware-Variante (Fenster Anschluss, SIP-Teilnehmer)

Location Code (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

M

MAC-Adresse (Fenster Anschluss, DLS-Daten)

Mandantengruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Max. Rückrufe wenn besetzt (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

MFVTLN (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mithörton Quelle (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Mithörton Ziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

MLPP-Level: Flash (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

MLPP-Level: Flash Override (Level hoch) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

MLPP-Level: Immediate (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

MLPP-Level: Priority (Level niedrig) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

MLPP-Level: Routine (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

MLPP-Level: Routine Protection (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

MLPP-Service-Domain (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

MSN (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

MSN TSI (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Musikeinblendung im Haltezustand (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Mustername (Fenster Teilnehmeranschluss, Dialog "Speichern als Muster")

MWLED (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

N

Nachtvarianten-Nr. (Tabellenspalte im Fenster Nachtvarianten, Gruppe 2)

Nachwahl (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Name (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Netzweite Konfiguration (Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

Netzweites Direktzufziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Normal priorisierter Anruf auf DR-Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Numbering Plan Identifier (NPI) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

O

Öffentliche Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

ONS (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Organisationseinheit (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

P

Partner-Anlage (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

Partner-Rufnummer (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

Passwort (Fenster Anschluss, SIP-Teilnehmer)

Pegel der Gebührenimpulse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Permanent aktiv (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Personensuchcode (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Personensuchnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

PhoneMail-Zielindex (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

PIN (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

PIN-Klasse (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

Postfach (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

Postfach ID (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

Präferenz abg. Leitungen (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Präferenz ank. Leitungen (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

PREDIA (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Privates Telefonbuch (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

PUG-MBR behalten (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Q

Quitt.Variante zw. DVA und Ansageger (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

R

Registriert (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

Registrierungszähler (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

Röchelschaltung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Rolle (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Rolle (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

Rückruf im Freifall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Rückrufsperr im Besetztfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Rückrufsperr im Freifall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
 Ruf-Option (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)
 Ruf-Option (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)
 RUF1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)
 Rufjournal (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
 Rufnummer (Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)
 Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)
 Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)
 Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)
 Rufnummer (Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)
 Rufnummer an eigener Anlage (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Konfiguration)
 Rufnummerngeber indiv. (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
 Rufumschaltung der Leitung erwünscht (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
 Rufweitschaltung bei ACD-Anrufen inaktiv (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
 Ruhebitmuster für B-Kanäle (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
 Rundspruch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

S

S0PP/S2PP (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)
 S0PP/S2PP (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)
 Sammelanschluss (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)
 Sekretär(in) für netzweites Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
 Server (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)
 Sicherheitsbereich, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)
 Sicherheitsklasse (Fenster Anschluss, Basis 1)
 SID/ANI-Textanzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
 Smart Card Access Applikation ID (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
 SMG-Teilnehmer, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)
 SMS (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)
 SOD (Special Outpulsing Device) für ACD (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
 Sonderteilnehmer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
 Sonstige MBR verloren (Fenster Anschluss, Basis 3)

Source Group (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)
Sperre aller Wahlhilfefunktionen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sperre der lokalen Editierfunktionen (ENB) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sperre der Service und Check-Funktionen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sprachaktivitätserkennung (opt.) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)
Sprachauswahl dynamisch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sprachauswahl statisch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)
Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)
Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)
SPRACHE (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)
Sprachkomprimierung G729 (optional) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)
Sprachkomprimierung G729 (unbedingt) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)
Statischer Schutz vor MLPP Anrufen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Stelle (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)
Stelle (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)
Steuerung des ACD Agent Features (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
T
Tastenbelegung (Fenster "Teilnehmeranschluss", Basis 1)
Tastenummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)
Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)
Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für AP-Notfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Temporäre Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Temporäre LIN, Temporäre Notfallnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Temporärer TLN-Anschluss (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Tone signal security level decreased by CP (Tonsignal bei durch CP verringerter Sicherheitsstufe) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
TTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)
TTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)
TTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)
Twinning-Rufnummer (Fenster Teilnehmer, Basis 1)

Typ (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Typ der Gebührenimpulse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Type of Number (TON) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

U

UDI64 (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

UDI64RA (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Umlenkungsart (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Unkomprimierte Sprachverb. nach G711 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Unterdrücke Aufmerksamkeitston bei Agent/Super (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigung)

User Management Muster (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

V

Variante (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

VBZ-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

VCI (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, ATM)

Vereinfachtes Anmelden (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Verknüpfte Objekte speichern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

Verzögerte RWS im Besetztfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Virtuelle Knotennummer/Kennzahl (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

VLV (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

VLV (Protokoll, Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

VMSIWW (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

VNR aktiv (VNR active) (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

VoiceMail (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

Vorzugssprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

VPI (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, ATM)

W

WABE-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Warnton Teiln. besetzt (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

WW-Ziel der benutzten Leitung verwenden (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigung)

Z

Zähler für erneutes Triggern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Zeitklasse (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Basis 2, IPDA-Rahmen)

Zeuge (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Ziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)
Zielanlage (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Zugehörige Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Universal Feature A
Zugriff auf COM-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Zuordnung (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)
Zustand (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

4.2.2 Registerkarten "Basis 1, 2, 3"

In diesen Registerkarten können Sie grundlegende Einstellungen für den selektierten Teilnehmeranschluss vornehmen wie zum Beispiel:

- Konfiguration des/der Endgeräte(s) bezüglich Funktionsumfang
- Zuordnung von Berechtigungen
- Zuordnung von Listen
- Konfiguration von Leistungsmerkmalen

4.2.2.1 Registerkarte "Basis 1"

Feldhilfe Registerkarte "Basis 1"

(siehe auch [Seite 355](#))

- [Displayname \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)
- [Organisationseinheit \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)
- [Displayanzeige \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)
- [Mithörten Ziel \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)
- [Mithörten Quelle \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)
- [Rückruf im Freifall \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

Rückrufsperr im Freifall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Rückrufsperr im Besetztfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Gerätestuerung mittels ank. MFV-Zeichen (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Flash freigeben (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
SOD (Special Outpulsing Device) für ACD (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Zeuge (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Nachwahl (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Sonderteilnehmer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
SID/ANI-Textanzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Kein Hören von MFV-Tönen bei Konf. (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Lautsprecher PSE (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Rufnummergeber indiv. (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Kurzrufnummernliste 1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
WABE-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
VBZ-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Kurzrufnummernliste 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Berum-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Download Auto (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Download Manuell (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Max. Rückrufe wenn besetzt (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Hotline-Index (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Zugriff auf COM-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Sicherheitsklasse (Fenster Anschluss, Basis 1)
COS 1/ COS 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
LCRCOS 1/ 2 Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
LCRCOS 1/2 Daten (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Tastenbelegung (Fenster "Teilnehmeranschluss", Basis 1)
Key System (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Twinning-Rufnummer (Fenster Teilnehmer, Basis 1)
Alarmnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
Art der Displayanzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
GE-Abrechnungscode (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)
PhoneMail-Zielindex (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

4.2.2.2 Registerkarte "Basis 2"

Basis 1	Basis 2	Basis 3	Bus-Erweiterung	Anrufumleitung	Gruppe 1	Gruppe 2	Cordless	VoiceMail	PIN	Berechtigungen	Netzwerke Konfig.	Key System	Dev. Handler	SiP-Teilnehmer	DLS-Daten
BGR-Daten BGR-Typ: BGR-Standort: BGR-Telefon: BGR-Fax: IP-Telefone (HFA) Kennwort: IP-Adresse: Loadware-Variante:															
IPDA Source Group: AP-Notfallgruppe: Merkmale für IP-Verbindungen ☒ Echokompensation ☒ Sprachaktivitätserkennung (opt.) ☒ Bandbreite-Steuerung für IP-Leitung ☒ Unkomprimierte Sprachverb. nach G711 ☒ Sprachkomprimierung G729 (unbedingt) ☒ Sprachkomprimierung G729 (optional)															
Personensucheinrichtung Personensuchcode: Personensuchnummer:															

Feldhilfe Registerkarte "Basis 2"

(siehe auch [Seite 366](#))

[BGR-Typ \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[BGR-Standort \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[BGR-Telefon \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[BGR-Fax \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Kennwort \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[IP-Adresse \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Loadware-Variante \(Fenster Anschluss, Basis 2\)](#)

[Source Group \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[AP-Notfallgruppe \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Zeitklasse \(Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Basis 2, IPDA-Rahmen\)](#)

[Echokompensation \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Unkomprimierte Sprachverb. nach G711 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Sprachkomprimierung G729 \(optional\) \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Sprachkomprimierung G729 \(unbedingt\) \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Sprachaktivitätserkennung \(opt.\) \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Personensuchcode \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

[Personensuchnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2\)](#)

4.2.2.3 Registerkarte "Basis 3"

Basis 1	Basis 2	Basis 3	Bus-Erweiterung	Anrufumleitung	Gruppe 1	Gruppe 2	Cordless	VoiceMail	PIN	Berechtigungen	Netzweite Konfig.	Key System	Dev. Handler	SIP-Teilnehmer	DLS-Daten
Vorzugssprache:			türkisch			Umszug									
COFIDX:						Temporärer TLN-Anschluss:			☒ PUG-MBR behalten						
CIRCIDX:						Ziellanlage:			☒ HTG-MBR behalten						
Rufjournal:			Alle			☐ Temporäre Leitung			☒ Sonstige MBR verloren						
API-Protokoll Klasse:						Lokale ID-Nummer									
Quitt.Variante zw. DVA und Ansageger:						LIN 1:									
Abgesetzter Anschluss:						LIN 2:									
☐ Verzögerte RWS im Besetztfall						Temporäre LIN:									
Kostenstelle:						Temporäre Notfallnummer:									
☐ Fangen von externen Anrufen						Gebührenimpuls									
Asynchroner Zeitgeber:			500			Pegel der Gebührenimpulse:									
Musikeinblendung im Haltezustand:			0			Typ der Gebührenimpulse:									
☒ Busreichweite gr. 150 m						Primärmultiplexanschluss									
Ruhebitmuster für B-Kanäle:						Öffentliche Rufnummer:									
Displaymodus:			2-zellig			Numbering Plan Identifier (NPI):									
MLPP-Service-Domain:						Type of Number (TON):									
Cluster-ID:						Smart Card Access Application ID:									
Codec-Typ:						☐ Aktivierung des Mobile-Benutzer-UMs für Anwendung									
☒ Direct Media Connection															
☒ DMC zugelassen															
☐ Gesicherte DMC benutzen															
Alternate-Routing bei Fehler															
Teilnehmerindividuelles Alternate-Routing für OOS:															
Teilnehmerindividuelles Alternate-Routing für AP-Notfall:															
☐ HFA-IP-Endgeräte von OpenScope-HPATH 4000 auf HPATH 3000 verschieben															
☐ Alternate-Routing beim Deaktivieren über AMO															

Feldhilfe Registerkarte "Basis 3"

(siehe auch [Seite 369](#))

[Vorzugssprache \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[COFIDX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Rufjournal \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[API-Protokoll Klasse \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Quitt.Variante zw. DVA und Ansageger \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Abgesetzter Anschluss \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Verzögerte RWS im Besetztfall \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Kostenstelle \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Fangen von externen Anrufen \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Asynchroner Zeitgeber \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Musikeinblendung im Haltezustand \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Busreichweite gr.150 m \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Ruhebitmuster für B-Kanäle \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[DMC zugelassen \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Displaymodus \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[MLPP-Service-Domain \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Cluster-ID \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Codec-Typ \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

[Temporärer TLN-Anschluss \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

Zielanlage (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Temporäre Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
PUG-MBR behalten (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
HTG-MBR behalten (Fenster Anschluss, Basis 3)
Sonstige MBR verloren (Fenster Anschluss, Basis 3)
LIN 1, LIN 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Temporäre LIN, Temporäre Notfallnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Pegel der Gebührenimpulse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Typ der Gebührenimpulse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Öffentliche Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Numbering Plan Identifier (NPI) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Type of Number (TON) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Smart Card Access Applikation ID (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Aktivierung des Mobile-Benutzer-LMs für Anwendung (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Feldbereich **Alternate-Routing bei Fehler:**
Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für AP-Notfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
HFA-IP-Endgeräte von OpenScape 4000/HiPath 4000 auf HiPath 3000 verschieben (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)
Alternate-Routing beim Deaktivieren über AMO (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

4.2.3 Registerkarte "Bus-Erweiterung"

In dieser Registerkarte können Sie den Bus-Anschluss des Teilnehmer-Anschlusses bezüglich folgender Einstellungen konfigurieren:

- Hauptrufnummer
- MSN (Multiple Subscriber Number) Merkmale
- Protokollvarianten der einzelnen Dienste
- Identifikationsnummern der einzelnen Dienste
- Optionen der einzelnen Dienste
- S0PP/S2PP
- ATM-Port Switching
- Leistungsmerkmal Universal Feature Access (UFA) (verknüpft einen Teilnehmeranschluss (CLIENT) mit einem anderen Teilnehmeranschluss (DESK) auf derselben Anlage)

Basis 1	Basis 2	Basis 3	Bus-Erweiterung	Anrufumleitung	Gruppe 1	Gruppe 2	Cordless	VoiceMail	PIN	Berechtigungen	Netzweite Konfig.	Key System	Dev. Handler	SIP-Teilnehmer	DLS-Daten
Hauptrufnummer: 2036															
MSN TSI: ☐			Protokoll												
☐ MSN			Sprache:												
☒ Permanent aktiv			Fax:												
SOPP/S2PP			DEE:												
Loadware-Parameter			TTX:												
☒ Cordless extern			BTX:												
ATM			VLV:												
VPI			SOPP/S2PP:												
VCI															
Universal Feature Access															
Aktueller Anschlusstyp: DESK															
Zugehörige Rufnummer: 599725															
			TSI Option												
			☐ 1 ☐												
			☐												
			☐												
			☐												
			☐												
			☐												
			☐												
			☐												

Feldhilfe Registerkarte "Bus-Erweiterung"

(siehe auch [Seite 381](#))

[Hauptrufnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung\)](#)

[MSN TSI \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung\)](#)

[MSN \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung\)](#)

[Permanent aktiv \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung\)](#)

[Loadware Parameter \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung\)](#)

[Cordless extern \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung\)](#)

[VPI \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, ATM\)](#)

[VCI \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, ATM\)](#)

[Aktueller Teilnehmeranschlusstyp \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Universal Feature Access\)](#)

[Zugehörige Rufnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Universal Feature Access\)](#)

[Sprache \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll\)](#)

[Fax \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll\)](#)

[DEE \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll\)](#)

[TTX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll\)](#)

[BTX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll\)](#)

[VLV \(Protokoll, Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung\)](#)

[SOPP/S2PP \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll\)](#)

[Sprache \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI\)](#)

[FAX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI\)](#)

[DEE \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI\)](#)

[TTX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI\)](#)

[BTX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI\)](#)

[Sprache \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option\)](#)

[Fax \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option\)](#)

[DEE \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option\)](#)

[TTX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option\)](#)

[BTX \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option\)](#)

[VLV \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option\)](#)

[S0PP/S2PP \(Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option\)](#)

4.2.4 Registerkarte "Anrufumleitung"

In dieser Registerkarte können Sie die Anrufumleitung(en) des ausgewählten Teilnehmer-Anschlusses ansehen, einrichten, aktivieren und bearbeiten.

Feldhilfe Registerkarte "Anrufumleitung"

(siehe auch [Seite 389](#))

[Ziel \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)

[Umlenkungsart \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)

[Dienst \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)

[Name \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)

[Typ \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)

[Variante \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)

[Aktivieren \(Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung\)](#)

4.2.5 Registerkarte "Gruppe 1"

In dieser Registerkarte können Sie die Gruppenmerkmale des Teilnehmeranschlusses bezüglich folgender Gruppen konfigurieren:

- Sammelanschluss
- CHESE-Gruppe

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie den Teilnehmeranschluss einer Gruppe bzw. Funktion zuordnen. Die Gruppen werden in den entsprechenden Fenstern (z.B. **Sammelanschluss**) im Ordner **Gruppen** bearbeitet

Feldhilfe Registerkarte "Gruppe 1"

(siehe auch [Seite 391](#))

Sammelanschluss:

[Sammelanschluss](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

[Anlage](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

[Dienst](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

CHESE-Gruppe:

[CHESE-Gruppe](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

[Rolle](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

[Stelle](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

[Zuordnung](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

Siehe auch:

- Fenster [Sammelanschluss](#) Seite 696
- Fenster [CHESE-Gruppe](#) Seite 737

4.2.6 Registerkarte "Gruppe 2"

In dieser Registerkarte können Sie die Gruppenmerkmale des Teilnehmeranschlusses bezüglich folgender Gruppen konfigurieren:

- Anrufübernahmegruppe
- Netzweites Team
- COM-Gruppe
- Nachtvarianten

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie den Teilnehmeranschluss einer Gruppe bzw. Funktion zuordnen. Die Gruppen werden in den entsprechenden Fenstern (z. B. **Kommunikationsgruppe**) im Ordner **Gruppen** bearbeitet.

Feldhilfe Registerkarte "Gruppe 2"

(siehe auch [Seite 394](#))

Anrufübernahmegruppe:

Anrufübernahmegruppe (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

ONS (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Netzweites Team:

Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Rolle (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Kommunikationsgruppe:

Anlage (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

COM-Gruppe (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Index Tabellenspalte im (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Nachtvarianten:

Nachtvarianten-Nr. (Tabellenspalte im Fenster Nachtvarianten, Gruppe 2)

Siehe auch:

- Fenster [Anrufübernahme Seite 712](#)
- Fenster [Kommunikationsgruppe Seite 730](#)
- Fenster [Netzweites Team Seite 742](#)
- Fenster [Nachtvarianten Seite 734](#)

4.2.7 Registerkarte "Cordless"

In dieser Registerkarte können Sie die Merkmale des Teilnehmeranschlusses bezüglich seiner Cordless-Daten konfigurieren.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie Basismerkmale zuordnen. Globale Einstellungen bezüglich Cordless können Sie im Unterordner **Cordless E Administration** im Ordner **Anschluss** ansehen und bearbeiten.

The screenshot shows the 'Cordless' configuration window. The tabs at the top are: Basis 1, Basis 2, Basis 3, Bus-Erweiterung, Anrufumleitung, Gruppe 1, Gruppe 2, Cordless (selected), VoiceMail, PIN, Berechtigungen, Netzweite Konfig., Key System, Dev. Handler, SIP-Teilnehmer. The 'Cordless' tab contains the following settings:

- ☒ Registriert
- Registrierungszähler:
- ☒ SMS
- Dual Mode Softkey:
- Anrufe speichern:
- DTB Zugriff:
- CME-Gerätetyp:
- Cordless-Umzugsstatus:
- Zähler für erneutes Triggern:
- Telefonbuchdaten
- Berechtigungsklasse:
- ☒ Privates Telefonbuch
- ☒ Vereinfachtes Anmelden
- Cordless-PIN *Statisch*:

Feldhilfe Registerkarte "Cordless"

(siehe auch [Seite 397](#))

[Registriert \(Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless\)](#)

[Registrierungszähler \(Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless\)](#)

[SMS \(Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless\)](#)

[Dual Mode Softkey \(Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless"\)](#)

Anrufe speichern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

DTB Zugriff (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

CMI-Gerätetyp (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

Cordless-Umzugsstatus (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Zähler für erneutes Triggern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Feldbereich **Telefonbuchdaten**

Berechtigungsklasse (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Privates Telefonbuch (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Vereinfachtes Anmelden (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Cordless-PIN "Statisch"(Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

4.2.8 Registerkarte "VoiceMail"

In dieser Registerkarte können Sie Merkmale des Teilnehmeranschlusses bezüglich seines elektronischen Postfaches (Voice-Mail) konfigurieren:

- VoiceMail Server
- Xpressions Identifikation (nur lesen)

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie Basismerkmale zuordnen. Die weiteren Merkmale werden im Fenster **Teilnehmer** im Ordner **Personendaten** zugeordnet.

Feldhilfe Registerkarte "VoiceMail "

(siehe auch [Seite 401](#))

[VoiceMail](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

[Postfach](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

[Server](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

[Postfach ID](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

Siehe auch:

- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\)](#) im Fenster **Teilnehmer**, [Seite 801](#)
- [Registerkarte "Basisdaten"](#) im Fenster "Anlage", [Seite 81](#)

4.2.9 Registerkarte "PIN"

In dieser Registerkarte können Sie die PIN-Daten (Persönliche Identifikations Nummer) des Teilnehmeranschlusses konfigurieren:

- Art der PIN
- Typ der PIN
- Merkmale der PIN
- PIN Klasse

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie PIN-Daten zu dem jeweils ausgewählten Teilnehmer ansehen und zuordnen. Die Bearbeitung der globalen Einstellungen zu PINs erfolgen in den entsprechenden Fenstern im Ordner **Tabellen**.

Feldhilfe Registerkarte "PIN"

(siehe auch [Seite 402](#))

[PIN \(Fenster Teilnehmeranschluss, PIN\)](#)

[Art \(Fenster Teilnehmeranschluss, PIN\)](#)

[Indiv. PIN \(Fenster Teilnehmeranschluss, PIN\)](#)

[Stelle \(Fenster Teilnehmeranschluss, PIN\)](#)

[PIN-Klasse \(Fenster Teilnehmeranschluss, PIN\)](#)

Siehe auch:

[Ordner PIN, Seite 456](#)

4.2.10 Registerkarte "Berechtigungen"

In dieser Registerkarte können Sie bestimmte Merkmale des Teilnehmeranschlusses konfigurieren.

Anmerkung: Sie können weitere Merkmale bzw. Berechtigungen für den Teilnehmeranschluss im Fenster **COS** (Class of Service, Berechtigungsklassen) im Ordner **Tabellen** bearbeiten.

Basis 1	Basis 2	Basis 3	Bus-Erweiterung	Anrufumleitung	Gruppe 1	Gruppe 2	Cordless	VoiceMail	PIN	Berechtigungen	Netzweite Konfig.	Key System	Dev. Handler	SIP-Teilnehmer
☒ Anklopfberechtigung	☒ Aufschalte-/Anklopfschutz	☒ Aufschalteberechtigung												
☒ Direktansprechen und Mithören (Duplex)	☒ Hotline	☒ Berechtigung für Notaufschalten / Trennen												
☒ Röchelschaltung	☒ Sprachauswahl statisch	☒ Sprachauswahl dynamisch												
☒ Sperre aller Wahlhilfefunktionen am Optiset	☒ Sperre der Service und Check-Funktionen am Optiset	☒ Sperre der lokalen Editierfunktion (ENB) am Optiset												
☒ ACD Agent	☒ Automatisches Logon des ACD Agent	☒ Steuerung der ACD Agent Features												
☒ Kann das Mithören aktivieren (silent/ tone monitoring)	☒ Es kann mitgehört werden (silent/ tone monitoring)	☒ Unterdrücke Aufmerksamkeitsston bei Agent/Super												
☒ ACD Supervisor	☒ Rufweiterleitung bei ACD-Anrufen inaktiv	☒ Automatisches anmelden nach abmelden (Teleworking)												
☒ Anrufumleitung ignorieren nicht erlaubt														
Automatische Nummern Identifikation (ANI)														
☒ Kategorie 1	☒ Kategorie 2	☒ Kategorie 3	☒ Kategorie 4	☒ Kategorie 5	☒ Kategorie 6	☒ Kategorie 7	☒ Kategorie 8	☒ Kategorie 9						
☒ Kategorie 10														
☒ Direktansprechen ohne Mithören (Simplex)	☒ Anzeige der vergangenen Zeit	☒ kein Autoseit-Relocate												
☒ DR ohne Durchbrechen der Leistungsmerkmale	☒ keine Anzeige bei Anrufumleitung nach extern	☒ Keine Umlenkung zum Vermittlungsplatz												
☒ Direktrufleitung	☒ Rufumschaltung der Leitung erwünscht	☒ WW-Ziel der benutzten Leitung verwenden												
☒ Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung	☒ Lautsprecher und Mikrofon am optiPoint ausschalten	☒ Anzeige des Security-Levels des Rufs												
☒ MLPP-Level: Routine	☒ MLPP-Level: Priority (tiefer Level)	☒ MLPP-Level: Immediate												
☒ MLPP-Level: Flash	☒ MLPP-Level: Flash Override (hoher Level)	☒ Dyn. Schutz für abgehende Gespräche												
☒ Statischer Schutz vor MLPP-Anrufen	☒ MLPP Level Routine Protection													
☒ Chef für netzweites Team	☒ Sekretär(n) für netzweites Team	☒ netzweites Direktziel												
☒ Direktansprechen/Direktantworten	☒ keine Anrufumleitung bei Direktansprechen	☒ Rundspruch												
☒ Besuchte Mobile-HFA-Station	☒ HFA-Heimatstation des Besuchers													
☒ Gerät unterstützt Anrufart-Übertragung (CMT)														

Siehe auch:

Fenster [Berechtigungsklasse](#), Seite 517

Feldhilfe Registerkarte "Berechtigungen"

Die Felder sind alphabetisch aufgeführt (siehe auch [Seite 405](#)).

[ACD AGENT \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[ACD Supervisor \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Anklopfberechtigung \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Anzeige der vergangenen Zeit \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Aufschalte-/Anklopfschutz \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Aufschalteberechtigung \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Automatische Nummern Identifikation Kategorie 1 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Automatische Nummern Identifikation Kategorie 10 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Automatische Nummern Identifikation Kategorie 2 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Automatische Nummern Identifikation Kategorie 3 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Automatische Nummern Identifikation Kategorie 4 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Automatische Nummern Identifikation Kategorie 5 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

[Automatische Nummern Identifikation Kategorie 6 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#)

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 7 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Automatische Nummern Identifikation Kategorie 8 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Automatische Nummern Identifikation Kategorie 9 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Automatisches Anmelden nach Abmelden für Teleworking (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Automatisches Logon des ACD Agent (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Berechtigung für Notaufschalten/Trennen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Besuchte Mobile-HFA-Station (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Chef für netzweites Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
CTI-Steuerung des Mikrofons nicht erlaubt (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Direktansprechen ohne Mithören (simplex) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Direktansprechen und Mithören (duplex) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Direktansprechen/Direktantworten (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Direktrufleitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
DR ohne Durchbrechen d. Leistungsmerkmale (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
DR-LED-Daueranzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Dyn. Schutz für abgehende Gespräche (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Endgerät unterstützt Anrufart-Übertragung (CMI) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Es kann mitgehört werden (silent/tone monitoring) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
HFA-Heimatstation des Besuchers (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Hoch priorisierter Anruf auf DR-Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Hotline (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Kann das Mithören aktivieren (silent/tone monitoring) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Kein Autoset-Relocate (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Keine Anrufumleitung bei Direktansprechen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Keine Anzeige bei Anrufumleitung nach extern (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Keine Umlenkung zum Vermittlungsplatz (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Lautsprecher und Mikrofon am optiPoint ausschalten (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)
Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
MLPP-Level: Flash (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
MLPP-Level: Flash Override (Level hoch) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
MLPP-Level: Immediate (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
MLPP-Level: Priority (Level niedrig) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

MLPP-Level: Routine (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
MLPP-Level: Routine Protection (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Netzweites Direktzufziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Normal priorisierter Anruf auf DR-Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Röchelschaltung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Rufjournal in AUN-Gruppe (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)
Rufjournal in CHESE (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)
Rufumschaltung der Leitung erwünscht (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Rufweiterrichtung bei ACD-Anrufen inaktiv (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Rundspruch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sekretär(in) für netzweites Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sperre aller Wahlhilfefunktionen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sperre der lokalen Editierfunktionen (ENB) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sperre der Service und Check-Funktionen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sprachauswahl dynamisch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Sprachauswahl statisch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Statischer Schutz vor MLPP Anrufen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Steuerung des ACD Agent Features (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Tone signal security level decreased by CP (Tonsignal bei durch CP verringerter Sicherheit) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Unterdrücke Aufmerksamkeitston bei Agent/Super (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)
Wahl für "Anrufumleitung ignorieren" verhindern
Weiterleitenden Teilnehmer in Rufjournal anzeigen (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)
WW-Ziel der benutzten Leitung verwenden (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

4.2.11 Registerkarte "Netzweite Konfig."

In dieser Registerkarte können Sie die netzweiten Aspekte des Teilnehmeranschlusses konfigurieren:

- Logischer Teilnehmer
- Abgesetzter Teilnehmer
- Verlängerungsverbindung

Ein netzweiter Teilnehmeranschluss dient der Realisierung netzweiter Gruppenfunktionen (CHESE, AUN). Das bedeutet, dass ein Mitglied einer Chef-/Sekretär Gruppe bzw. einer Anrufübernahme-Gruppe an einer anderen Anlage als der Anlage, in der die Gruppenfunktionen administriert sind, eingerichtet ist.

Ein netzweiter Teilnehmeranschluss setzt sich aus folgenden Typen zusammen:

- dem logischen Teilnehmeranschluss in der Heimanlage der CHESE- bzw. AUN-Gruppe
- dem abgesetzten Teilnehmeranschluss in der fernen Anlage
- dem Teilnehmeranschluss der Verlängerungsverbindung in der Heimanlage
- dem Teilnehmeranschluss der Verlängerungsverbindung in der fernen Anlage

Feldhilfe Registerkarte "Netzweite Konfiguration"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung in der Registerkarte aufgeführt (siehe auch [Seite 419](#)).

[Netzweite Konfiguration \(Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

Logischer Teilnehmeranschluss:

[Anlage \(Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

[Rufnummer \(Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

[Lage \(Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

Abgesetzter Teilnehmeranschluss:

[Anlage \(Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

[Rufnummer \(Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

[Lage \(Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

Verlängerungsverbindung:

[Rufnummer an eigener Anlage \(Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

[Erweiterte Rufnr. an eigener Anlage \(Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

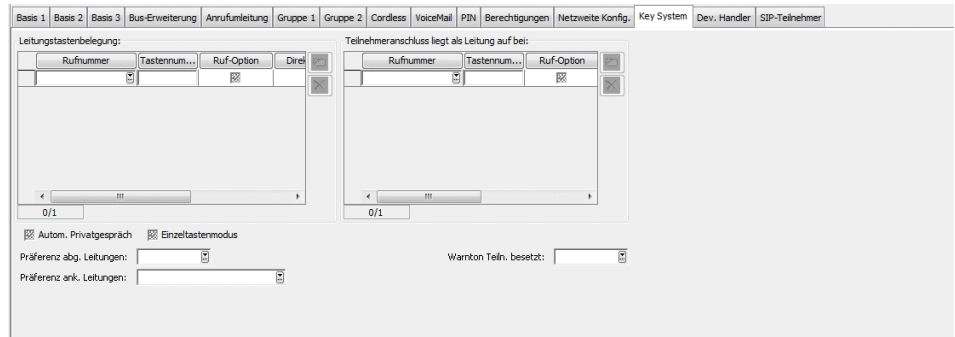
[Partner-Rufnummer \(Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

[Partner-Anlage \(Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

[Erweiterte Partner Rufnummer \(Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration\)](#)

4.2.12 Registerkarte "Key System"

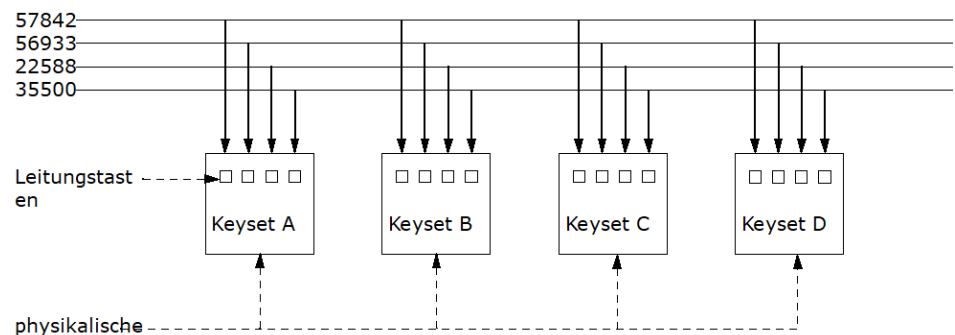
In dieser Registerkarte können Sie die Konfiguration eines Key-Sets (Endgerät mit Mehrleitungszugang) ansehen und zum Teil bearbeiten.



Funktion

Teilnehmer-Anschlüsse, die als Key System konfiguriert sind, besitzen den gehenden und kommenden Zugriff auf eine Primärleitung und bis zu 69 Sekundärleitungen (Gesamtanzahl Leitungstasten 70). Jede Leitung entspricht einer Rufnummer. Eine Leitung kann auf bis zu 40 verschiedenen Endgeräten aufliegen.

Prinzip



Anmerkung: Das Endgerät muss vom Typ Optiset, OptiPoint oder OptiClient sein und an einer SLMO bzw. STMI-Baugruppe konfiguriert sein.

Was ist zu beachten?

- Das Endgerät muss vom Typ Optiset, OptiPoint oder OptiClient sein und an einer SLMO bzw. STMI-Baugruppe konfiguriert sein.
- Das Leistungsmerkmal für ein Endgerät wird in der Registerkarte **Basis 1** mit dem Kontrollkästchen **Key System** aktiviert (siehe [Key System \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#) auf [Seite 363](#)).
- Alle Endgeräte eines Key Systems sind an 1 Anlage eingerichtet (Mehrleitungszugang ist nicht netzweit möglich).
- Der Umzug für einen Teilnehmeranschluss mit Key Set ist nicht möglich.

- Leitungen, die an keinem Endgerät als Primärleitung definiert sind, werden als Phantomleitung bezeichnet.

Feldhilfe Registerkarte "Key System"

(siehe auch [Seite 422](#))

Tabelle **Leitungstastenbelegung**:

[Rufnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Tastenummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Ruf-Option \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Direktantw. \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

Tabelle **Teilnehmer liegt als Leitung auf bei**:

[Rufnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Tastenummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Ruf-Option \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Direktantw. \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

Weitere Felder:

[Autom. Privatgespräch \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Einzeltastenmodus \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Präferenz abg. Leitungen \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Präferenz ank. Leitungen \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

[Warnton Teiln. besetzt \(Fenster Teilnehmeranschluss, Key System\)](#)

4.2.12.1 Nutzbare Leistungsmerkmale

Bei Keysystemen sind u.a. folgende Leistungsmerkmale nutzbar:

- [Rufoption](#) siehe [Seite 242](#)
- [Leitungsauswahl](#) siehe [Seite 243](#)
- [Berechtigungen](#) siehe [Seite 244](#)
- [Allgemeines und Exklusives Halten](#) siehe [Seite 245](#)
- [Mehrfacheintreten](#) siehe [Seite 245](#)
- [Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung](#) siehe [Seite 247](#)
- [Privatgespräch](#) siehe [Seite 247](#)
- [Anzeige der benutzten Leitung](#) siehe [Seite 247](#)
- [Rufabschaltung](#) siehe [Seite 248](#)
- [Rufumschaltung](#) siehe [Seite 248](#)
- [Direktrufleitung](#) siehe [Seite 248](#)
- [Briefkasten pro Leitung](#) siehe [Seite 251](#)

Siehe auch

- [Was ist zu beachten?](#)
- [Feldhilfe Registerkarte "Key System"](#) siehe [Seite 240](#)

Rufoption

Jeder Leitung kann flexibel zugewiesen werden, ob es sich um eine Leitung mit Ruf handelt oder nicht.

- Der Rufton wird aktiviert, wenn auf einer der Leitungen, für die der Ruf an der betreffenden Station programmiert ist, ein Anruf eingeht.
- Die LED der Leitungstaste blinkt. Bei mehreren Anrufen werden die Anrufe in der Reihenfolge ihres Eintreffens signalisiert.
- Für alle Leitungstasten, für die auf einer Station der Rufton programmiert ist, sind unterschiedliche Rufe möglich.
- Falls der Ruf nicht angeschaltet werden kann, weil das Key System belegt ist, wird ein Aufmerksamkeitsruf angeschaltet.

Leitungsauswahl

Es gibt die automatische und die manuelle Leitungsauswahl.

Bei der **automatischen Leitungsauswahl** wird automatisch eine der Leitungen benützt, sobald der Benutzer den Handapparat abhebt, um einen Anruf einzuleiten bzw. einen ankommenden Anruf entgegenzunehmen. Es gibt verschiedene Optionen für die Präferenz abgehender Verbindungen und die Präferenz ankommender Verbindungen.

Durch die **manuelle Leitungsauswahl** kann der Teilnehmer das Leistungsmerkmal automatische Leitungsauswahl umgehen, indem er eine Leitung durch Drücken einer Leitungstaste vor Abheben des Handapparats auswählt. Es gibt verschiedene konfigurierbare Möglichkeiten:

- Einzeltastenmodus
- Hier wird durch Drücken einer Leitungstaste die entsprechende Leitung ausgewählt und der Keysystem in den Freisprechmodus bei aufliegendem Handapparat gesetzt, vorausgesetzt das Feld wurde auf **ja** gesetzt.

Ist es auf **nein** gesetzt, so befindet man sich im Vorauswahlmodus.

- Vorauswahlmodus
- Dies bedeutet, dass im Freizustand durch Drücken einer Leitungstaste die Leitung vorab gewählt wird, die benutzt werden soll, sobald der Teilnehmer
 - den Handapparat abhebt,
 - die Lautsprechtaste drückt,
 - eine Namens-, Direktruf- oder Wahlwiederholungstaste drückt oder
 - eine Wahlziffer eingibt.

Ist eine Leitung mit Ruf vorhanden, wird durch Drücken der Leitungstaste der rufende Teilnehmer angezeigt, bis der Vorauswahl-Timer abläuft. Nach Vorauswahl kann durch Abheben der Ruf auf der vorausgewählten Leitung entgegengenommen werden.

- Nachträgliche Wahl
- Nachdem der Teilnehmer den Handapparat abgehoben hat, kann durch Betätigen einer Leitungstaste die zu benutzende Leitung nachträglich gewählt bzw. gewechselt werden.

Berechtigungen

Anrufe können über jede Leitung an jeder beliebigen Teilnehmerstation eingeleitet werden. Am Display des gerufenen Teilnehmers erscheint während des Rufs und nach Entgegennahme des Anrufs normalerweise Rufnummer und Name der Primärleitung der rufenden Station oder der benutzten Leitung.

Allgemeines und Exklusives Halten

Das Leistungsmerkmal **Halten** ermöglicht dem Teilnehmer, eine Verbindung zu halten und anschließend den Handapparat aufzulegen oder einen weiteren Anruf auf einer anderen Leitung einzuleiten bzw. entgegenzunehmen, ohne dass die gehaltene Verbindung verlorengeht.

Anmerkung: Nur das Halten von Zweierverbindungen, nicht aber von Rückfrageverbindungen ist möglich!

Bei **allgemeinem Halten** kann die gehaltene Verbindung von allen anderen Keysystem aus, auf denen die betreffende Leitung aufliegt (dort blinkt die LED langsam), durch Drücken der Leitungstaste wieder aufgenommen werden.

Bei **exklusivem Halten** kann die gehaltene Verbindung nur an dem Keysystem, an dem die Leitung ins Halten gebracht wurde (nur dort blinkt die LED langsam), durch Drücken der Leitungstaste wieder aufgenommen werden.

Eine Leitung wird ins Halten gebracht durch:

- Drücken einer der Tasten Halten oder Exklusiv Halten oder durch
- Auswahl im Dialogmenü.

Wenn die gehaltene Leitung nicht innerhalb einer bestimmten Zeit wieder abgefragt wird, erfolgt ein bei **exklusivem Halten** ein priorisierter Wiederanruf beim Keysystem, der die Leitung ins Halten gebracht hat.

Bei **allgemeinem Halten** erfolgt ein Anruf bei allen Keysystem bei denen die Leitung aufliegt.

Mehrfacheintreten

Dieses Leistungsmerkmal ermöglicht einem Teilnehmer mit mehreren Leitungen, eine Dreierkonferenz einzuleiten, indem er die Leitungstaste der Leitung drückt, auf die die Umschaltung erfolgen soll:

- Die Dreierkonferenz wird hergestellt, wenn Privatgespräch nicht aktiviert ist und auf der Leitung, in welche Eintreten werden soll, eine Zweierverbindung (A-B) besteht.
- Bei allen drei Teilnehmern (A,B,C) ertönt bei Mehrfacheintreten ein Konferenzton.

Anmerkung: Es kann lediglich ein Teilnehmer in eine bestehende Verbindung eintreten!

Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung

Dieses Leistungsmerkmal ermöglicht einem Teilnehmer, nach Aufforderung durch einen anderen Teilnehmer, in ein Gespräch einzutreten.

Beispiel:

Die Aufforderung zum Mithören/Eintreten erfolgt durch Teilnehmer A. Teilnehmer A hat die Tastenfunktion BUZZ (Hinweiston) auf seinem Keyset eingerichtet mit der Zielrufnummer von Teilnehmer B. Teilnehmer A ist im Gespräch mit Teilnehmer C und möchte, dass B mithört:

- Teilnehmer A drückt die BUZZ-Taste. Bei Teilnehmer B ertönt der Hinweiston.

- Teilnehmer B drückt die Leitungstaste der Leitung, auf der A mit C telefoniert.
- Teilnehmer B hört das Gespräch mit. Es ertönt kein Konferenzton und es erscheint keine Displaymeldung. Der Sprechweg von Teilnehmer B ist ausgeschaltet.
- Für die Leitung muss im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** die Berechtigung **Mithören/Eintreten ohne Ton** in Leitung aktiviert sein.

Anmerkung: Nur der Teilnehmer kann bei einer bestehenden Verbindung mithören, der zuvor mit dem Hinweiston (BUZZ) dazu aufgefordert wurde.

Privatgespräch

Dieses LM sichert den Keyssystem-Benutzer gegen die Aktivierung des LM **Mehrfacheintreten** durch einen weiteren Keyssystem-Benutzer.

Es gibt das automatische und das manuelle Privatgespräch:

- Beim **automatischen Privatgespräch** ist dies immer aktiviert, sobald dort ein Gespräch geführt wird.
- Bei Keyssystemen ohne diese Merkmal kann der Benutzer den Schutz für eine Gespräch durch **manuelle Aktivierung** veranlassen.

Anzeige der benutzten Leitung

Ein Teilnehmer erhält eine Anzeige der Leitung, welche der Keyssystem-Benutzer gerade verwendet bzw. verwenden wird, sobald der Handapparat abgehoben wird:

- Die automatische Anzeige der benutzten Leitung ist immer aktiv, wenn eine Leitung aktiviert bzw. ausgewählt wird.
- Zur manuellen Abfrage in verschiedenen Zuständen erfolgt der Zugriff auf das LM über eine Funktionstaste **I-USE** oder die Auswahl der Menüposition **Zeige benutzte Leitung?** im Service-Menü des Endgeräts.

Rufabschaltung

Ein Teilnehmer kann den Ruf für alle Leitungen am Keyset abschalten, indem er die Taste **Rufabschaltung** drückt oder im Service-Menü die Position **Ruf abschalten?** wählt:

- Ist das LM **Rufabschaltung** aktiv, leuchtet die der Funktionstaste entsprechende LED.
- Ankommende Anrufe werden dann lediglich durch das Blinken der LED der entsprechenden Leitungstaste(n) angezeigt.
- Alle ankommenden Anrufe erreichen weiterhin ihr Ziel, jedoch ertönt an der Station kein Ruf, sondern die Verbindung wird lediglich visuell angezeigt (LED, Display).
- Alle Anrufe können ganz normal entgegengenommen werden.
- Einige Rufarten durchbrechen die Rufabschaltung, z.B. exklusive Rufe.

Rufumschaltung

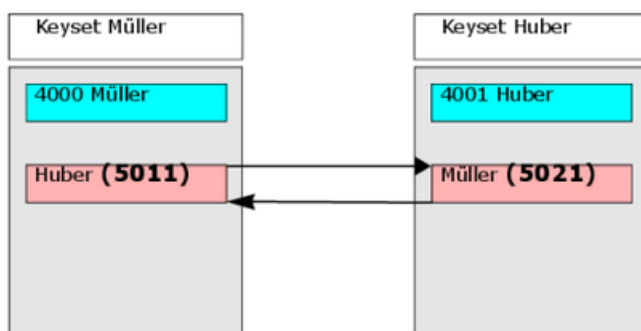
Dieses Leistungsmerkmal ermöglicht, den Ruf für eine Gruppe von Leitungen am eigenen Keyset oder an einem anderen Keyset zu deaktivieren bzw. aktivieren.

- Im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** in der Registerkarte **Berechtigungen** muss für die Leitungen die Berechtigung Rufumschaltung der Leitung erwünscht markiert sein.
- Die folgenden Tastenfunktionen müssen an den beteiligten Keysets entsprechend eingerichtet werden:
 - RULEITNG_ZIEL (durch Tastendruck wird am eigenen Endgerät der Rufton für die markierten Leitungen abgeschaltet)
 - RULEITNG_URSPRUNG (durch Tastendruck wird an einem anderen Endgerät der Rufton für dessen markierte Leitungen abgeschaltet)

Direktrufleitung

Die Direktrufleitung (DR-Leitung) ist als Paar von zwei Teilnehmer-Anschlüssen zu sehen, beispielsweise **Müller** und **Huber**:

Telefoniert Müller wird auf dem Keyset von Huber die LED der DR-Leitungstaste zu Müller eingeschaltet, wie bei einer normalen Direktruftaste. Bei Müller ist unter der Leitungstaste "Huber" das Hotlineziel 5021 gespeichert. Wird die Taste "Huber" gedrückt, fängt die Leitung "Müller" (5021) an zu rufen und zu blinken. Durch Drücken der Leitung "Müller" kann das Gespräch durch Huber angenommen werden. Da die DR-Leitung exklusiv für den jeweiligen Partner besteht, kann es auf dieser Leitung keinen Besetztfall geben — d.h. Signalisieren auf dieser Leitung ist immer möglich, auch wenn der Zielteilnehmer gerade auf einer anderen Leitung spricht.



Keyset	4000	Müller		4001	Huber	Keyset
PHL	5011	Huber DRLeitung	<-->	5021	Müller DRLeitung	PHL
	5011	HTLNIDX=1 (HOTLN)		5021	HTLNIDX=2 (HOTLN)	
	5011	HOTIDX=2 (SDAT)		5021	HOTIDX=1 (SDAT)	

Eine Direktrufleitung kann auch ohne einen Direktrufleitungs-Partner eingerichtet werden, dann gibt es die Funktion nur in einer Richtung.

Voraussetzungen:

- Damit die Signalisierung in beiden Richtungen sichergestellt ist, muss im Fenster **Individuelle Tastenbelegung** das Kontrollkästchen **Direktrufleitung mit Taste beim Direktrufleitungspartner** für beide Keysets markiert sein.
- Im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** in der Registerkarte **Berechtigungen** müssen für beide Phantomleitungen die Berechtigungen **Direktrufleitung** und **Hotline** markiert sein.
- Für die Anlage muss das Leistungsmerkmal Hotline-Röcheln freigegeben sein.

- Jedem Phantomteilnehmer (PHL) muss ein Hotline-Index zugeordnet werden (Fenster **Teilnehmer-Anschluss** in der Registerkarte **Basis 1**). Damit kann er als Hotlineziel dem anderen Phantomteilnehmer zugewiesen werden (Fenster **Hotline** im Ordner **Tabellen**).
- An allen beteiligten Anlagen muss das Leistungsmerkmal Direktrufleitung eingerichtet und freigeschaltet sein.

DR-LED-Daueranzeige

- Ist die Berechtigung **DR-LED-Daueranzeige (Teilnehmeranschluss, Registerkarte **Berechtigungen**)** zugeordnet, so wird der Besetzt-Zustand des Endgerätes an den DR-Partner-Keysets angezeigt.
- Ist diese Berechtigung **nicht** zugeordnet, so kann mit dem Kontrollkästchen **Besetzt-LED-Anzeige** im Fenster **Individuelle Tastenbelegung** die Besetzt-Anzeige beim Direktruf-Partner gesteuert werden.

Priorisierte Anrufe auf DR-Leitung

- Jeder DR-Leitung kann eine unterschiedliche Priorität zugeordnet werden (im Gegensatz zu einer normalen Keyset-Leitung). Je nach Priorität wird im Besetzt-Fall ein Ruf auf der DR-Leitung unterschiedlich signalisiert. Folge der Prioritäten (aufsteigend):

keine Priorität -> normale Priorität -> hohe Priorität

- Mit den folgenden Kontrollkästchen im Fenster **Teilnehmeranschluss, Registerkarte **Berechtigungen**** wird dem Teilnehmer eine Priorität für seine DR-Leitungen zugeordnet:

- **Normal priorisierter Anruf auf DR-Leitung**
- **Hoch priorisierter Anruf auf DR-Leitung**

Ist keines der beiden Kontrollkästchen markiert, so besitzt der Teilnehmer bei DR-Leitungspartnern keine Priorität.

- Die Signalisierung kann mithilfe der Felder **Anruf der gleichen Priorität signalisieren** und **Priorisierter Anruf** im Fenster **Individuelle Tastenbelegung** für alle möglichen Fälle konfiguriert werden.

Briefkasten pro Leitung

Dieses Leistungsmerkmal ermöglicht einem Teilnehmer den Zugriff auf das Postfach einer Sekundärleitung. Daher muss im Keyset eine Taste mit der Funktion MBLINE mit der Rufnummer der Sekundärleitung definiert werden (Fenster **Individuelle Tastenbelegung**).

Siehe auch [Briefkasten](#) auf [Seite 253](#).

4.2.12.2 Beeinflussung bestehender Leistungsmerkmale

Durch die Keysystem Funktionalität werden andere Leistungsmerkmale beeinflusst. Im folgenden werden die wesentlichsten LM aufgeführt:

- [Wahlhilfen](#) siehe [Seite 252](#)
- [Anrufumleitung](#) siehe [Seite 252](#)
- [Anrufschutz](#) siehe [Seite 253](#)
- [Rückruf](#) siehe [Seite 3-253](#)
- [Briefkasten](#) siehe [Seite 253](#)
- [Anklopfen](#) siehe [Seite 253](#)

- [Aufschalten](#) siehe [Seite 253](#)
- [Anrufübernahmegruppe](#) siehe [Seite 254](#)
- [Sammelanschluss](#) siehe [Seite 254](#)
- [Berechtigungsumschaltung](#) siehe [Seite 254](#)
- [Identifikation \(PIN manuell/Ausweis\)](#) siehe [Seite 254](#)
- [Anrufliste](#) siehe [Seite 254](#)
- [Signalisierung des Leitungszustandes](#) siehe [Seite 254](#)
- [Keysetspezifische Tastenfunktionen](#) siehe [Seite 255](#)

Siehe auch

- [Was ist zu beachten?](#)
- [Feldhilfe Registerkarte "Key System"](#) siehe [Seite 240](#)

Wahlhilfen

Wahlhilfen wie Kurzwahl, Direktruf (DR oder DRN) nach Name oder Wahlwiederholungstasten sind telefonspezifisch. Sie können von jeder beliebigen im Key System verfügbaren Leitung verwendet werden.

Die LED-Anzeige der Tasten DR oder DRN zeigt den Status der eingegebenen Zielleitung an.

Anrufumleitung

Von jedem Endgerät aus können alle aufliegenden Leitungen umgeleitet werden:

- Die LED der Umleitungstaste signalisiert immer den Zustand der Primärleitung des jeweiligen Endgeräts.
- Die Umleitung von Sekundärleitungen wird nicht signalisiert.

Anrufschutz

Falls für eine Leitung Anrufschutz aktiviert wird, kommen auf dieser Leitung an **allen** Keysystemen, bei denen die Leitung aufliegt, keine Anrufe mehr an.

Zum Schutz vor ankommenden Anrufen sollte statt dem **Anrufschutz** bei Keysystemen das Leistungsmerkmal **Rufabschaltung** verwendet werden.

Rückruf

Wird von einem Keyset bei Verwendung irgendeiner Leitung eine Rückrufanforderung eingetragen, wird als Rückrufquelle die Primärleitung angegeben.

Sobald der Rückruf möglich ist, wird diese Primärleitung exklusiv gerufen.

Nach Antworten der Rückrufquelle wird das Rückrufziel nichtexklusiv gerufen, d.h. an jedem Keyssystemt auf dem die Leitung aufliegt kann geantwortet werden.

Briefkasten

Der Briefkasteneintrag erfolgt zunächst bei dem Keyssystem, an dem die Leitung Primärleitung ist. Nur dort kann geblättert werden und nur von dort kann der Rückruf gestartet werden.

Zum Abfragen von Nachrichten von Sekundärleitungen siehe [Briefkasten pro Leitung](#) auf [Seite 3-251](#).

Anklopfen

Anklopfen erfolgt auf eine belegte Leitung.

Am Keysystem, welches die betreffende Leitung gerade benutzt, erscheint eine entsprechende Anzeige im Display, die Anrufübernahme-LED blinkt.

Automatisches Anklopfen erfolgt falls am Keysystem, das die betreffende Leitung gerade benutzt, und an dem **Zweitanruf** freigegeben ist.

Aufschalten

erfolgt auf eine belegte Leitung. Am Keysystem, das die betreffende Leitung gerade benutzt, wird aufgeschaltet und es erscheint eine entsprechende Anzeige im Display. Die Anrufübernahme-LED blinkt.

Anrufübernahmegruppe

Die Signalisierung für Anrufe innerhalb der Anrufübernahmegruppe (Anzeige, LED und Aufmerksamkeitsruf) erfolgt nur an dem Keysystem, dem die betreffende Leitung als Primärleitung zugewiesen ist.

Die Übernahme von Anrufen an diesem Keysystem ist bei Verwendung einer beliebigen aufliegenden Leitung möglich.

Sammelanschluss

Leitungen können, ebenso wie konventionelle Endgeräte, zu Sammelanschlüssen zusammengefasst werden.

- Ein Ruf im Sammelanschluss wird an allen Keysystem, bei denen die Leitung aufliegt, signalisiert.
- Die Sammelanschlusstaste bleibt immer der Primärleitung des betreffenden Endgeräts zugewiesen.

Siehe auch [Mögliche Zuordnungen zu Leistungsmerkmalen.Seite 3-255](#)

Berechtigungsumschaltung

Berechtigungsumschaltung wirkt auf alle, am Keyset aufliegenden Leitungen.

Identifikation (PIN manuell/Ausweis)

Der Ausweis bzw. die PIN wird auf der ausgewählten Leitung aktiviert, wenn das berechtigte Endgerät die Leitung in abgehender Richtung belegt. Bei Auslösung wird die Berechtigungsklasse der Leitung zurückgesetzt. Ist die PIN (vorübergehend) auf Endgerätbasis gespeichert, muss der Benutzer sie nicht für jeden Anruf neu eingeben.

Anrufliste

Die Anrufliste ist der Primärleitung zugeordnet. Darin werden lediglich **ankommende Verbindungen** auf der Primärleitung eingetragen.

Abgehende Verbindungen werden in die Liste der Primärleitung eingetragen, unabhängig von der tatsächlich benutzten Leitung.

Signalisierung des Leitungszustandes

Der Zustand der Leitung wird bei Key-Systemen durch die LED signalisiert:

- Ist die LED aus, so ist die Leitung frei,
- ist die LED an, so ist die Leitung belegt,

- blinkt die LED schnell, so ist die Leitung im Rufzustand,
- blinkt sie langsam, so ist die Leitung im Haltezustand.
- Bei DR-Leitungen gibt es je nach Priorität des Anrufs auch andere Signalisierungsarten (siehe [Priorisierte Anrufe auf DR-Leitung](#) auf Seite 251).

Keysetspezifische Tastenfunktionen

Die keysetspezifischen Tastenfunktionen wirken dabei wie folgt (bei einem Endgerät, das bereits zu einem Keysystem umkonfiguriert wurde):

Funktion	Tastenfunktion	Max. Anzahl per Keyset
LEITUNG	Leitungstaste	70
PRIM	Primärleitungstaste	1
ANZLEIT	Taste zum Identifizieren der eigenen benutzten Leitungs-Taste unter mehreren aktiven Leitungs-Tasten.	1
HALTEN	Taste zum Halten eines Gesprächs, wobei jedes andere Keysystem den Gehaltenden übernehmen kann.	1
EXHALTEN	Taste zum exklusiven Halten eines Gesprächs, so dass kein anderes Keysystem außer dem ursprüngliche Halter das Gespräch wieder übernehmen kann.	1
PRIVAT	Taste um das Eintreten anderer Keysystem in das laufende Gespräch (Konferenz) zu verhindern bzw. bereits eingetretene Keysets aus dem Gespräch zu entfernen.	1
RUF AUS	Taste zum Aus- bzw. Einschalten des Ruftones für alle Leitungs-Tasten.	1
BKLEITNG	Taste für den Zugriff auf den leitungsbezogenen Briefkasten	29
RULEITNG_ZIEL	Taste zum Aus- bzw. Einschalten des Ruftons aller entsprechend konfigurierten Leitungen am Keyset. Gleichzeitig wird bei einem anderen Endgerät (Ursprung) für diese Leitungen der Ruf aktiviert bzw. deaktiviert.	70
RULEITNG_URSPRUNG	Taste zum Aus- bzw. Einschalten des Ruftons aller entsprechend konfigurierten Leitungen am Keyset. Gleichzeitig wird bei einem anderen Endgerät (Ziel) für diese Leitungen der Ruf aktiviert bzw. deaktiviert.	70

Mögliche Zuordnungen zu Leistungsmerkmalen

Leistungsmerkmal	Key System	Phantom
CMI	nein	nein
CHESE-Chef	nein	nein
CHESE-Sekretär	nein	nein
CHESE-Vertretung	ja	ja

Leistungsmerkmal	Key System	Phantom
SA	ja	ja
Net-Team logisch	nein	nein
Net -Team remote	nein	nein
AUN	ja	ja
PIN	ja	ja
Anrufumleitung	ja	ja

Leitungen, die an keinem Endgerät als Primärleitung definiert sind, werden als **Phantomleitung** bezeichnet.

4.2.13 Registerkarte "Dev. Handler"

In dieser Registerkarte können Sie die DH-Parameter eines Teilnehmeranschlusses für die Geräte-Einstellungen konfigurieren.

Feldhilfe Registerkarte "Dev. Handler"

(siehe auch [Seite 427](#))

Feldbereich **Dev. Handler**:

[ASEND](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[BSEND](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[MFVTLN](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[FLASH](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[LEDSIGN](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[MWLED](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[PREDIA](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[RUF1](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[VMSIWV](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Feldbereich **Basisdienst-Wert für NI-BRI-Protokoll**:

[AUDIO3K1](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[SPRACHE](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[UDI64](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

[UDI64RA](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

4.2.14 Registerkarte "SIP-Teilnehmer"

Auf dieser Registerkarte können Sie die Daten von SIP-teilnehmern eingeben oder ändern.

Feldhilfe Registerkarte "SIP-Teilnehmer"

SIP-Teilnehmer-Feldbereich:

IP-Adresse, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Loadware-Variante (Fenster Anschluss, SIP-Teilnehmer)

Exakter Gerätetyp (Fenster Teilnehmeranschluss, SIP-Teilnehmer)

Passwort (Fenster Anschluss, SIP-Teilnehmer)

Benutzerkennung, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Sicherheitsbereich, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Feste IP-Adresse, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Authentifizierung erforderlich, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

SMG-Teilnehmer, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

4.2.15 Registerkarte "DLS-Daten"

Auf dieser Registerkarte können Sie einem DLS einen bestimmten Teilnehmeranschluss zuweisen, indem Sie die Felder "MAC-Adresse", "DLS-Name" und "DLS-Geräteprofil" ausfüllen. Wird dem Teilnehmeranschluss kein DLS zugewiesen, so wird für diesen Teilnehmeranschluss der Standard-DLS verwendet.

The screenshot shows the 'Anschluss' window with the following fields and values:

- Rufnummer: 1001
- Lage: 1-1-1-1
- LTU-Einbauteilung: (empty)
- Gerätekombination: OpenStage 60/80 1KT
- Anlage: AS74
- VNR aktiv: (checked)
- Virtuelle Knotennummer: 1-6-20
- Kennzahl: (empty)
- Gerätefamilie: OPTIPOINT
- Domain: DOMAIN
- Location Code: (empty)
- In Betrieb: ja
- Zustand: UNACH
- Anmerkung: (empty)
- Anschlussart: DIRECT
- Baugruppe vorhanden: (checked)
- Mandantengruppe: (empty)

The 'DLS-Daten' tab is active, showing:

- MAC-Adresse: (empty)
- DLS-Name: (empty)
- DLS-Geräteprofil: (empty)

Hilfe zu den Feldern auf der Registerkarte "DLS-Daten"

[MAC-Adresse \(Fenster Anschluss, DLS-Daten\)](#)

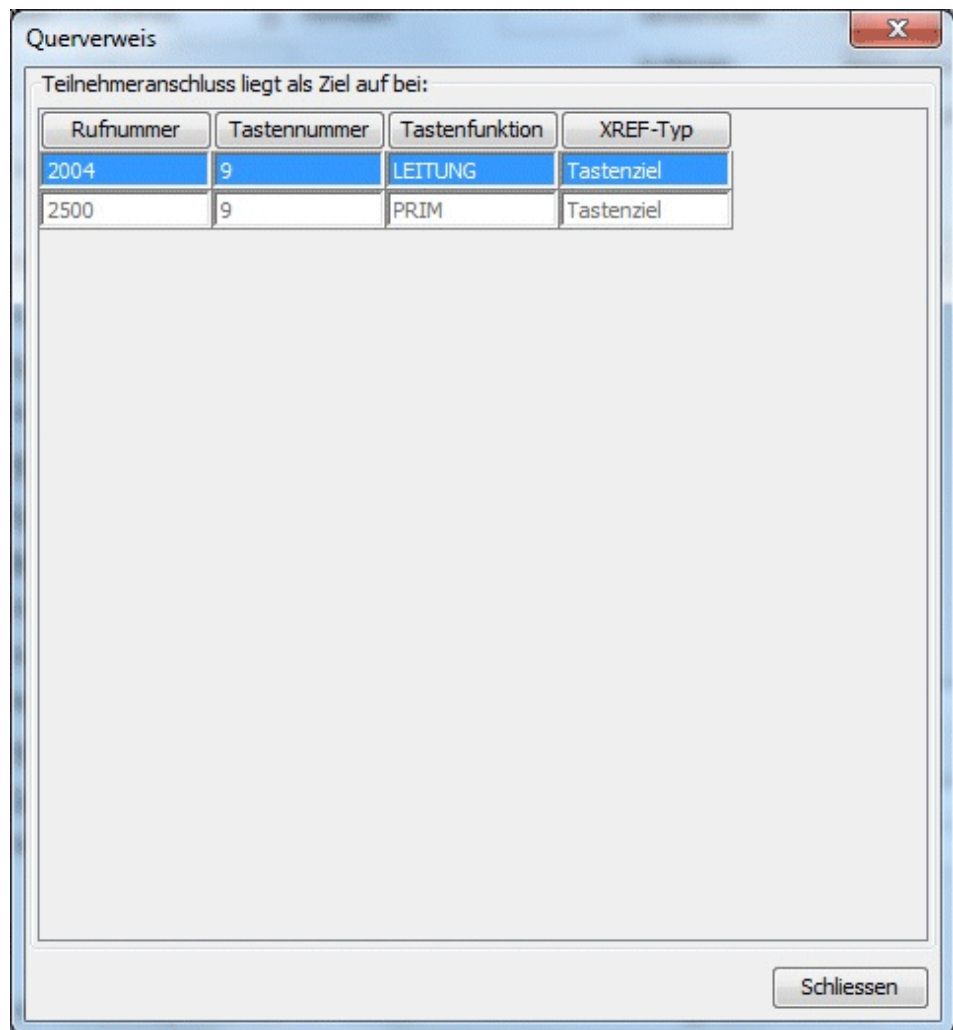
[DLS-Name \(Fenster Anschluss, DLS-Daten\)](#)

[DLS-Geräteprofil \(Fenster Anschluss, DLS-Daten\)](#)

4.2.16 Querverweis (Folgefenster)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Sie können dieses Fenster über das Menü **Aktion -> Querverweis** im Fenster **Teilnehmeranschluss** aufrufen.

Voraussetzung: Sie haben einen Teilnehmeranschluss selektiert.



Das Fenster enthält die Daten von Teilnehmer-Anschlüssen, bei denen der im Hauptfenster selektierte Teilnehmeranschluss als Ziel gespeichert ist. Sie können diese Liste nur anzeigen.

Feldhilfe Folgefenster "Querverweis"

(siehe auch [Seite 431](#))

[Rufnummer \(Folgefenster Querverweis\)](#)

[Tastenummer \(Folgefenster Querverweis\)](#)

[Tastenfunktion \(Folgefenster Querverweis\)](#)

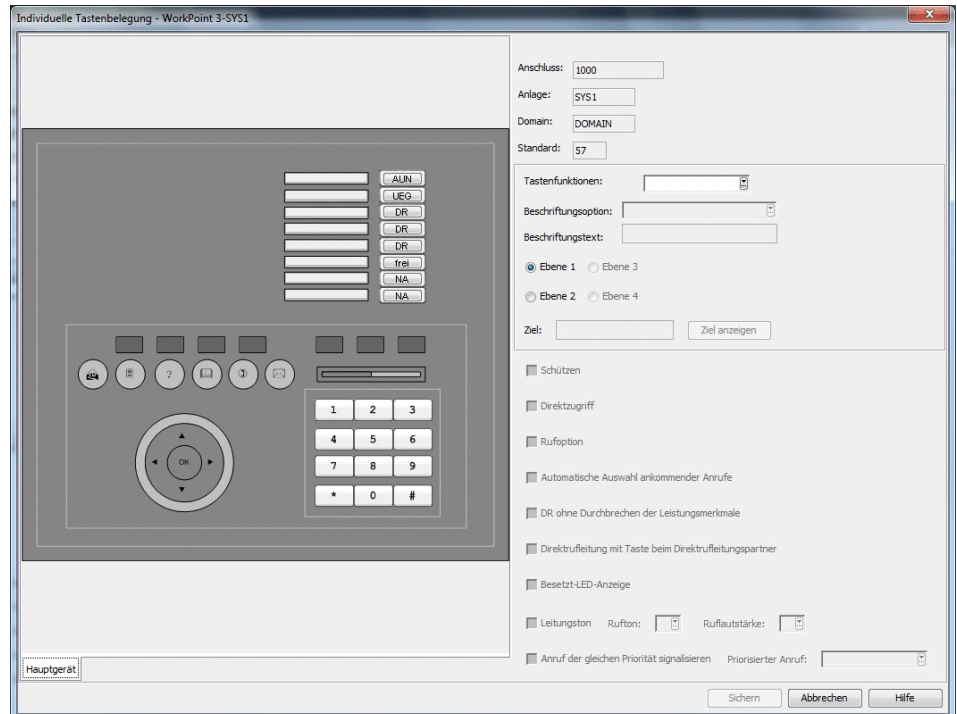
[XREF-Typ \(Folgefenster Querverweis\)](#)

4.2.17 Individuelle Tastenbelegung (Folgefenster)

Im Folgefenster des Fensters **Anschluss** können Sie die Tastenbelegungen für Telefone und Beistellgeräte anzeigen und bearbeiten.

- Zum Öffnen des Fensters
- – klicken Sie auf die Schaltfläche **Individuelle Tastenbelegung** auf der Registerkarte **Basis 1** im Fenster **Anschluss**, oder

- wählen Sie die Option **Individuelle Tastenbelegung** im Menü **Aktion** aus.
- Um Beistellgeräte und Erweiterungen anzuzeigen klicken Sie auf die entsprechende Registerkarte unter der grafischen Darstellung des Gerätes.



Aktionen für die individuelle Tastenbelegung an einem Teilnehmer:

- Einrichten, Ändern und Löschen von Zielen der Tasten DR (Direktruf Taste) oder DRN (Direktruf netzweit) und der Namenstasten
- Ändern von Tastenfunktionen
- Einrichten, Ändern und Löschen der Ziele von Leitungstasten (Das aktuelle Ziel ist im Feld neben der jeweiligen Taste dargestellt)

Geänderte Tasten werden gelb umrandet dargestellt.

Hinweise zur DR- (Direktruf Taste) und DRN-Taste (Direktruf Taste netzweit) in der "Tastenfunktionen"-Dropdown-Liste:

- Mit der DR-Taste (Direktruf Taste) kann nur eine Rufnummer innerhalb der gleichen Anlage (bzw. einer der Unteranlagen auf demselben physikalischen Knoten des VNR-Systems) vergeben werden. Mit der DRN-Taste (Direktruf Taste netzweit) kann jede beliebige interne oder externe Rufnummer als Ziel eingegeben werden.
- Wenn Sie für eine DRN-Taste (Direktruf Taste netzweit) eine Nebenstelle eingeben, die in der gleichen Anlage auch eine Teilnehmer-Rufnummer ist, wird Ihnen ein Fenster mit einer Bestätigungsanforderung angezeigt, um mit dieser DRN-Taste fortzufahren. Außerdem informiert Sie dieses Fenster darüber, dass diese Aktion auch mit DR ausgeführt werden kann. Da DRN-Tasten nicht vom Benutzer des Zielgeräts geändert oder gelöscht werden können, ziehen Sie die Verwendung von DR möglicherweise vor.
- Wenn Sie dagegen für eine DR-Taste eine Nebenstelle eingeben, die eine Teilnehmer-Rufnummer außerhalb der gleichen Anlage ist, werden Sie durch eine Fehlermeldung darüber informiert, dass diese Aktion für eine DR-Taste

nicht möglich ist und Sie werden aufgefordert, stattdessen eine DRN-Taste zu verwenden.

Wenn Sie einem Teilnehmer eine andere Standard-Tastenbelegung zuweisen, gehen alle individuellen Einstellungen verloren. Weitere Informationen zu Standard-Tastenbelegungen finden Sie in [Standard-Tastenbelegung](#) auf [Seite 547](#).

Bei HiPath V4 ist es möglich, die zweite Ebene am Hauptgerät der OpenStage-Telefone zu programmieren (bei allen älteren Telefonen ist dies nur an Beistellgeräten möglich). Allerdings haben OpenStage-Telefone keine festgelegte Umschalttaste, d.h. der Benutzer kann eine beliebige Taste als Umschalttaste auswählen.

OpenScape V7 und HiPath V6 oder neuere Anlagen (wird bei älteren Anlagen nicht unterstützt) können das BLF-Beistellgerät (Besetztlampenfeld - ein Beistellgerät mit 90 Tasten auf einer Tastenebene) für OpenStage-Telefone (nur 30/40/60/80) konfiguriert werden. Das BLF-Beistellgerät wird auf fünf verschiedenen Registerkarten unterhalb der Abbildung des Geräts angezeigt. Diese Registerkarten entsprechen jeweils einer Spalte des Geräts.

Für Desk Phone IP 35/35G eco Endgeräte ist Folgendes zu beachten:

- Desk Phone IP 35/35G eco Endgeräte unterstützen keine Beistellgeräte.
- Desk Phone IP 35/35G eco Endgeräte verfügen über drei programmierbare Tasten, die vorgelegt sind mit den Funktionen "RAL", "WW" und "Anrufprot."
- Die Tasten der Desk Phone IP 35/35G eco Endgeräte können auf zwei Ebenen programmiert werden.
- Desk Phone IP 35/35G eco Endgeräte unterstützen dieselben Tastenfunktionen wie OpenStage HFA Endgeräte.

Ziel ändern

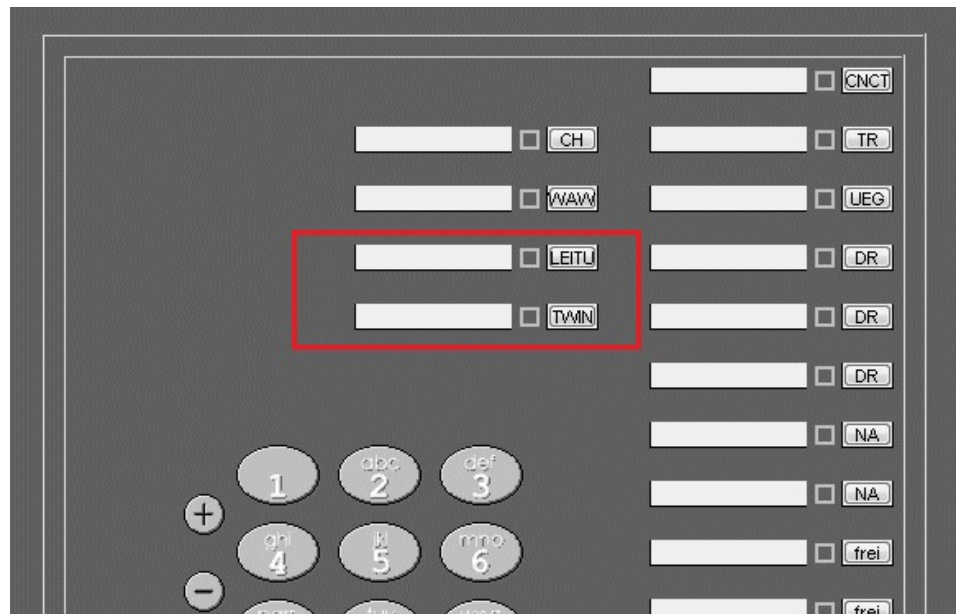
- Taste, auf die das Ziel gelegt werden soll, anklicken,
- neue Rufnummer im Feld **Ziel** eintragen,
- Fenster mit der Schaltfläche **Sichern** schließen.

Tastenfunktion ändern

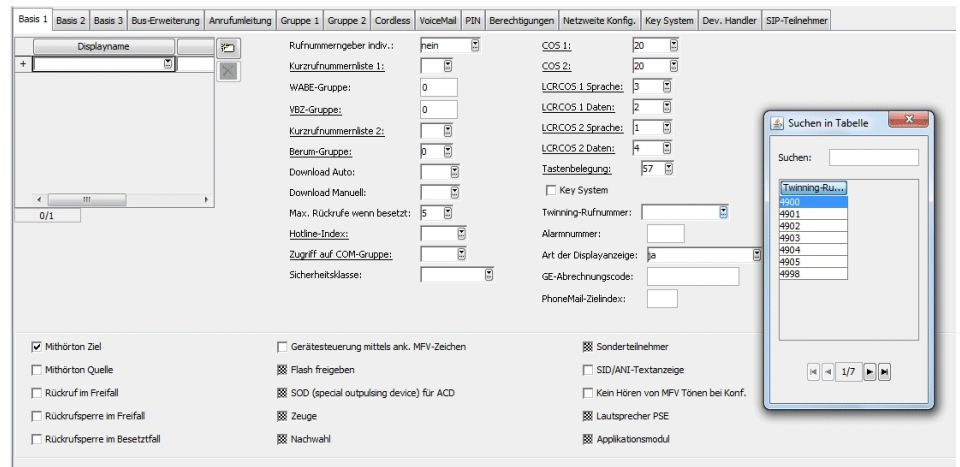
- Taste, deren Funktion Sie ändern wollen, anklicken,
- Tastenfunktion aus der Auswahlliste des Feldes **Tastenfunktionen** auswählen,
- Taste, deren Funktion Sie ändern wollen, erneut anklicken,
- Fenster mit der Schaltfläche **Sichern** schließen.

Beispiel für Änderungen einer Tastenfunktion: Twinning einrichten

- Im ersten Schritt müssen die Leitungs- (LINE) und Twin-Leitungstasten (TWIN LINE) über die Individuelle Tastenbelegung des OPTI-Endgeräts eingerichtet werden. (Bei CMI-Endgeräten gibt es den Dialog Individuelle Tastenbelegung nicht).



- Wichtig: es muss genau eine Leitungstaste und eine Twin-Leitungstaste eingerichtet sein. Es darf keine andere Leitung (oder PRIM) vorhanden sein.
- Nach der Konfiguration der individuellen Tastenbelegung abgeschlossen ist (d.h. genau eine Leitung und eine Twin-Leitung sind eingerichtet), können Sie das CMI- bzw. OPTI-Gerät über die Registerkarte Basis 1 des Dialogs Teilnehmer öffnen und dort aus der Auswahlliste eine Rufnummer auswählen oder im Feld "Twinning-Rufnummer" eine Nummer eingeben.



- Klicken Sie auf **Speichern**, um beide Rufnummern als Twinning-Rufnummern zu definieren.
- Dabei sind folgende Regeln zu beachten:
 - Keiner der Teilnehmeranschlüsse (weder CMI noch OPTI) darf bereits als Twinning-Endgerät definiert sein.
 - In beiden Fällen werden nur die Rufnummern derselben Anlagen, desselben virtuellen Knotens und derselben WABE-Gruppe aufgelistet.
 - Twinning ist nicht möglich für einen Teilnehmeranschlüsse aus unterschiedlichen Sicherheitsebenen.
 - Ein Ändern der Twinning-Rufnummer ist grundsätzlich nicht möglich. Sie müssen die Rufnummer zuerst löschen und dann eine andere Nummer neu zuweisen.

- Ein Löschen einzelner Teilnehmeranschlüsse ist ohne vorheriges Entfernen der Twinning-Rufnummer nicht möglich.

Ziel anzeigen

Die Anzeige erfolgt normalerweise im Feld **Ziel**. Wenn Sie weitere Informationen zu der Rufnummer wollen, können Sie folgendermaßen vorgehen:

- Taste, deren Ziel angezeigt werden soll, anklicken. Die Rufnummer erscheint im Feld **Ziel**.
- Schaltfläche **Ziel anzeigen** anklicken. Das Fenster Teilnehmer-Anschluss wird aktualisiert und der Ziel-Teilnehmer angezeigt.

Ziel schützen

Die Ziele von Namenstasten können gegen Ändern und Löschen durch den Endgerätebenutzer geschützt werden.

- Zu schützende Namenstaste anklicken
- Kontrollkästchen **Schützen** anklicken (markieren),
- Fenster mit der Schaltfläche **Sichern** schließen.

Hilfe für die Felder im Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"

(siehe auch [Seite 432](#))

[Teilnehmeranschluss \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Anlage \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Domain \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Standard \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Tastenfunktionen \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Beschriftungsoption \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Beschriftungstext \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Ebene 1 \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Ebene 2 \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Ebene 3 \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Ebene 4 \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Ziel \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Schützen \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Direktzugriff \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Rufoption \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Automatische Auswahl ankommender Anrufe \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[DR ohne Durchbrechen der Leistungsmerkmale \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[DR ohne Durchbrechen der Leistungsmerkmale \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

[Besetzt-LED-Anzeige \(Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung"\)](#)

Leitungston (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Rufton (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Ruflautstärke (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Anruf der gleichen Priorität signalisieren (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Priorisierter Anruf (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Siehe auch:

Keysetspezifische Tastenfunktionen siehe [Seite 255](#)

4.2.18 Speichern aller Felder im Fenster Teilnehmeranschluss

Diese Funktion ist sowohl im CM Assistant als auch im CM Manager verfügbar.

Damit nicht nur die Informationen über den Anschluss, sondern auch alle Beziehungen zu untergeordneten Objekten gespeichert werden können, werden über den Dialog **Speichern als Muster** des Fensters **Teilnehmeranschluss** folgende Informationen zusammen mit dem Anschluss gespeichert:

Unterobjekt	Erläuterung
Art der PIN	Hiermit wird der Administrator darüber informiert, dass PIN dieser Art erstellt werden muss.
Anrufweiterleitungs-Informationen	Hiermit wird der Administrator darüber informiert, dass Informationen zu einem bestimmten Ziel (z. B. einer I werden müssen.
Display-Name	Einem mit diesem Muster erstellten Teilnehmeranschluss bestimmter Display-Name zugeordnet werden (wie b Musters festgelegt).
Gruppen (Sammelanschluss, Anrufübernahme, CHESE, COM, Mandanten)	Ein mit diesem Muster erstellter Teilnehmeranschluss bestimmten Gruppe zugeordnet werden (wie bei der Musters festgelegt).

Der Muster-Dialog bietet folgende Funktionen:

- Erstellen eines Musters
- Erstellen von Muster-Gruppen
- Umbenennen und Verschieben von Mustern
- Löschen, Umbenennen und Verschieben von Muster-Gruppen

Im Vorlagendialog kann der Benutzer außerdem die Änderungsanforderungen für Ressourcen ausführen, um die Berechtigungsklasse oder den Displaynamen zu ändern, die bzw. der im OpenScape User Management festgelegt sind. Hierzu werden ausdrücklich markierte Teilnehmervorlagen als **Leistungsmerkmal-Profil**-Vorlagen gespeichert. Die folgenden Funktionen stehen dann im User Management zur Verfügung:

- Hochladen ausdrücklich markierter Teilnehmervorlagen als Leistungsmerkmal-Profil-Vorlagen

- Ändern von COS-Daten für eine Ressource durch Anwenden einer Leistungsmerkmal-Profil-Vorlage; die ausdrücklich markierte Vorlage wird auf die Ressource angewendet, und diese Vorlage enthält COS-Informationen (Class of Service, Berechtigungsklasse).
- Ändern des Displaynamens für eine Ressource durch Anwenden der vom UM über SDK bereitgestellten Daten.
- Das Szenario für das Hinzufügen von Ressourcen wird um folgende Möglichkeiten erweitert:
 - Anwenden einer Leistungsmerkmal-Profil-Vorlage auf die neu hinzugefügte Ressource
 - Hinzufügen eines Displaynamens zu der neu hinzugefügten Ressource
- Das Szenario für das Ändern von Ressourcen wird um folgende Möglichkeiten erweitert:
 - Anwenden einer Leistungsmerkmal-Profil-Vorlage auf die geänderte Ressource
 - Ändern des Displaynamens der Ressource

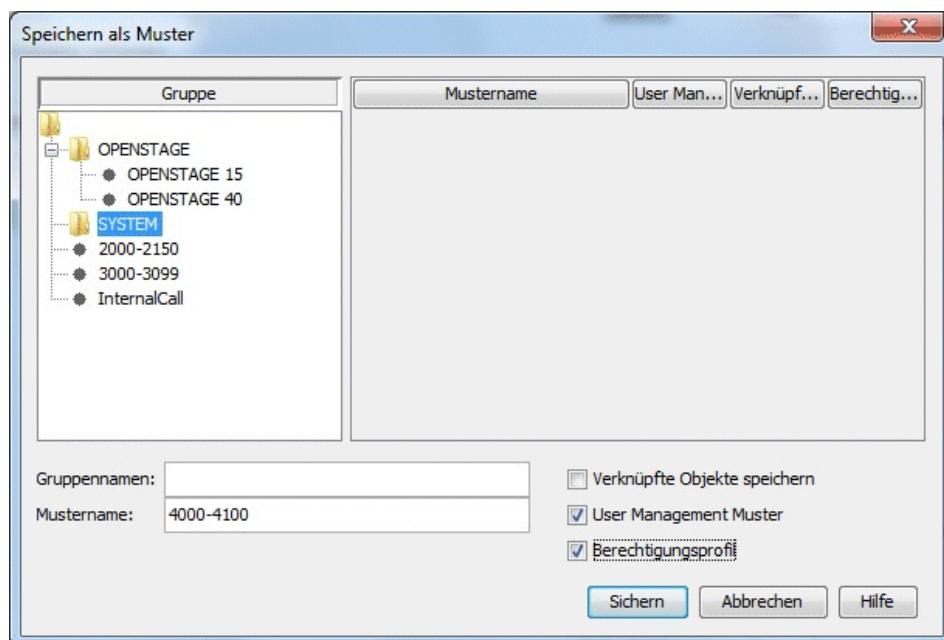
Das Dialogfenster **Speichern als Muster** erreichen Sie über das Menü **Aktion - Speichern als Muster** aus dem Fenster Teilnehmeranschluss.

4.2.18.1 Speichern als Muster

Das Dialogfenster **Speichern als Muster** im Fenster **Teilnehmeranschluss** unterscheidet sich vom normalen Dialogfenster **Speichern als Muster** und bietet mehrere zusätzliche Funktionen:

- Muster können in Gruppen organisiert werden.
- Sie können Beziehungen zu "verknüpften" Objekten speichern.
- Eine Baum-Ansicht ermöglicht ein einfacheres Handling.

Um ein Muster zu speichern, wählen Sie **Speichern als Muster** aus dem Menü **Aktion**.



Wenn Sie einen Musternamen eingeben und die Gruppe wählen, in der dieses Muster gespeichert werden soll, erstellen Sie ein neues Muster. (Falls Sie —

anstatt einen neuen Namen einzugeben — eines der vorhandenen Muster wählen, können Sie dieses Muster mit den neuen Einstellungen überschreiben.)

Falls Sie keinen **Guppennamen** eingeben oder wählen, wird das Muster in keiner der Gruppen abgelegt, sondern stattdessen im Stammverzeichnis der Baum-Ansicht angezeigt.

Das Dialogfenster **Speichern als Muster** im Fenster **Teilnehmeranschluss** enthält nicht die standardmäßige Funktion **Muster umbenennen** des Dialogfensters **Speichern als Muster**. Diese Funktion steht über Pop-up-Menüs innerhalb des Dialogfensters **Muster ändern** zur Verfügung.

Hilfe zu den Feldern im Dialog "Speichern als Muster" (Fenster Teilnehmeranschluss)

(siehe also [Seite 438](#))

Gruppenname (Fenster Teilnehmeranschluss, Dialog "Speichern als Muster")

Musternamen (Fenster Teilnehmeranschluss, Dialog "Speichern als Muster")

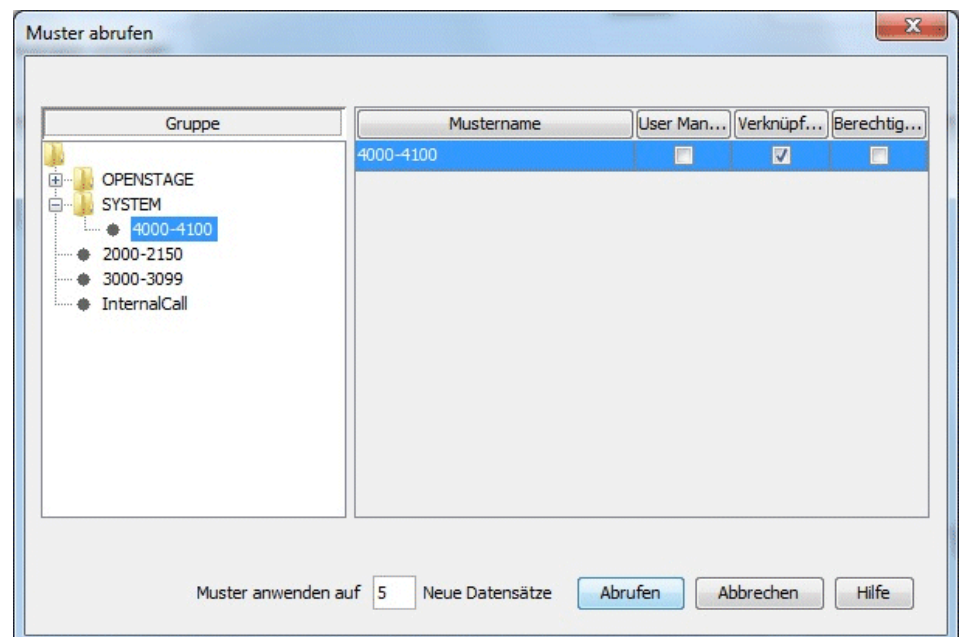
Verknüpfte Objekte speichern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

User Management Muster (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

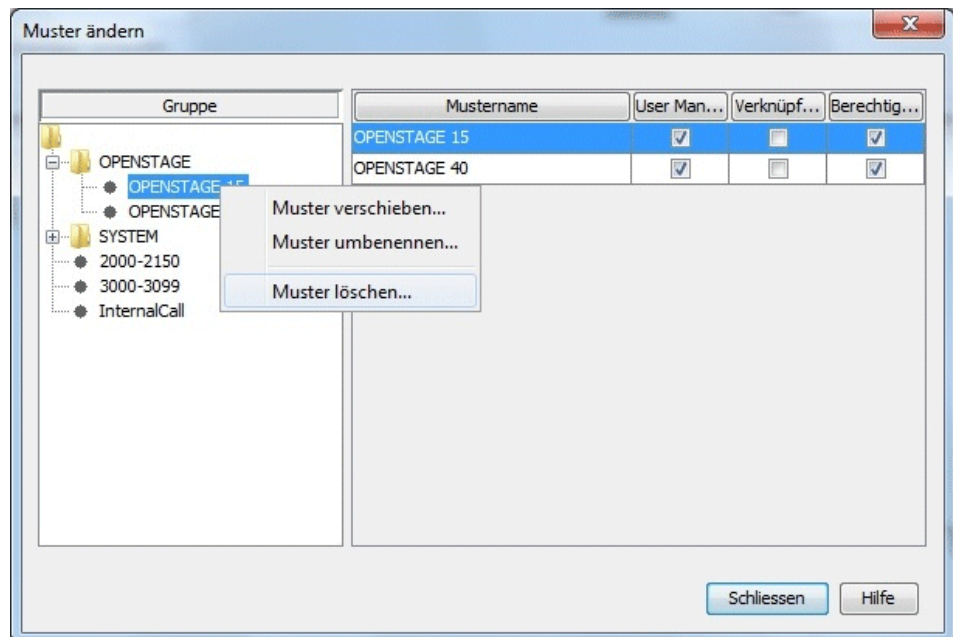
Leistungsmerkmal-Profil (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

4.2.18.2 Muster lesen

Wählen Sie die Gruppe, in der Sie das Muster gespeichert haben, wählen Sie das Muster und klicken auf die Schaltfläche **Abrufen**.

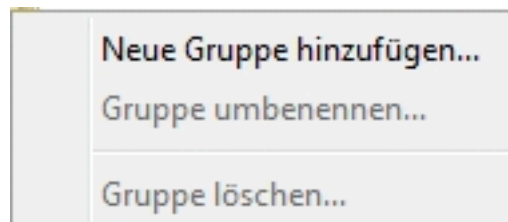


4.2.18.3 Muster ändern

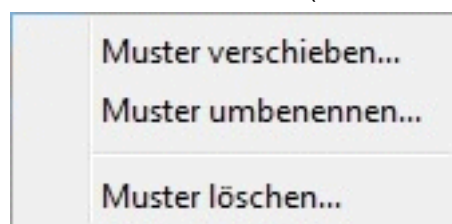


Im Dialogfenster **Muster ändern** können Sie mit Hilfe der Kontextmenüs die Muster (Gruppen oder einzelne Muster) ändern.

- Kontextmenü **Gruppe** (rechte Maustaste klicken)



- Kontextmenü **Muster** (rechte Maustaste klicken)



4.2.18.4 Muster-Gruppe(n) erstellen

Sie können Muster-Gruppen erstellen, indem Sie

- einen Gruppennamen im Dialogfenster **Speichern als Muster** eingeben (vorausgesetzt es gibt keine Gruppe dieses Namens), oder
- indem Sie aus dem Kontextmenü **Neue Gruppe hinzufügen** wählen.

Damit öffnen Sie das Dialogfenster **Neue Gruppe einrichten**.



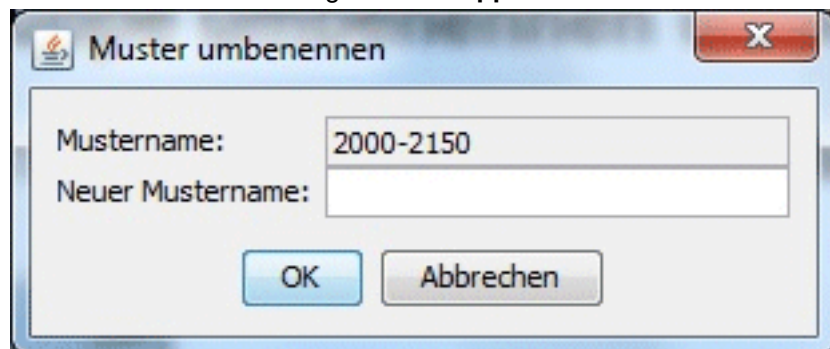
Geben Sie den Namen für die neue Gruppe ein und klicken Sie auf OK.

4.2.18.5 Muster-Gruppe(n) umbenennen

Sie können Muster-Gruppen umbenennen, indem Sie

- aus dem Kontextmenü **Gruppe umbenennen** wählen.

Damit öffnen Sie das Dialogfenster **Gruppe umbenennen**.



Geben Sie den neuen Namen für die Gruppe ein und klicken Sie auf OK.

4.2.18.6 Muster-Gruppe(n) löschen

Um eine Muster-Gruppe zu löschen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Gruppe und wählen **Gruppe löschen** aus dem Kontextmenü. Eine entsprechende Warnmeldung erscheint.

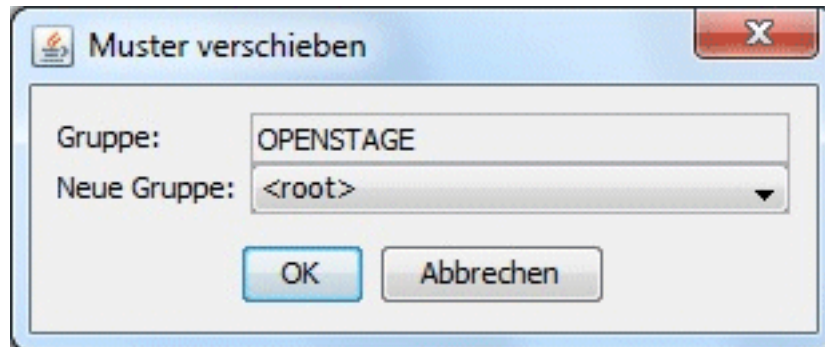
Bestätigen Sie die Warnmeldung, um die Gruppe zu löschen. Bitte beachten Sie, dass zusammen mit einer Gruppe auch alle in der Gruppe gespeicherten Muster gelöscht werden.

4.2.18.7 Muster verschieben

Muster können im Dialogfenster **Muster ändern** von einer Gruppe in eine andere verschoben werden, indem Sie

- das Muster markieren und per "drag-and-drop" in die gewünschte Muster-Gruppe verschieben, oder

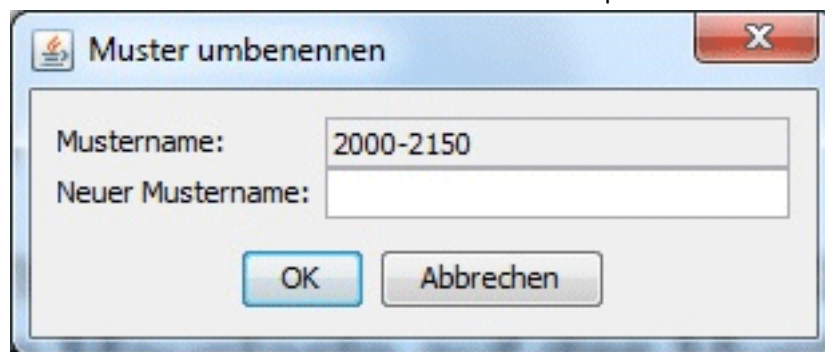
- indem Sie in der Baum-Ansicht mit der rechten Maustaste auf das Muster klicken und dann aus dem Kontextmenü die Option **Muster verschieben** wählen.



Wählen Sie die neue Gruppe aus der Auswahlliste und klicken Sie auf OK.

4.2.18.8 Muster umbenennen

Ein Muster kann über das Dialogfenster **Muster ändern** umbenannt werden. Klicken Sie dazu in der Baum-Ansicht mit der rechten Maustaste auf das Muster und wählen Sie dann aus dem Kontextmenü die Option **Muster umbenennen**.



Geben Sie den neuen Namen für das Muster ein und klicken Sie auf OK.

4.2.18.9 Muster löschen

Um ein Muster zu löschen, klicken Sie im Fenster **Muster ändern** mit der rechten Maustaste auf das Muster und wählen Sie die Option **Muster löschen** aus dem Kontextmenü aus.

Bestätigen Sie die folgende Abfrage mit OK, um das ausgewählte Muster zu löschen.

4.2.19 Teilnehmeranschluß einrichten

Um einen Teilnehmeranschluss einzurichten, klicken Sie im Dialogfeld **Teilnehmeranschluss** (entweder in CM Manager oder in CM Assistant) auf **Neu**, und geben Sie alle erforderlichen Informationen ein.

Dieses Dialogfeld können Sie über die Baumstruktur der LAP-Anwendung aufrufen:

- **Configuration Management - Teilnehmeranschluss - Teilnehmeranschluss**

Hinweise:

- 1) **Virtuelle Knotennummer/Rufnummer:** Wenn Sie einen neuen Teilnehmeranschluss hinzufügen, brauchen Sie keine virtuelle Knotennummer anzugeben. Da Rufnummern auf VNR-Anlagen mit der virtuellen Knotenkennzahl beginnen, die wiederum von der virtuellen Knotennummer abhängt, muss das Feld Virtuelle Knotennummer unbedingt einen Wert enthalten. Gibt der Benutzer hier keinen Wert an, wird automatisch der standardmäßige virtuelle Knoten für diesen Teilnehmeranschluss eingesetzt. (Der standardmäßige virtuelle Knoten der Anlage ist der, dessen Kontrollkästchen "Standardeintrag" im Dialogfeld Virtuelle Knoten (KNDEF) markiert ist.) Wenn der Benutzer eine Rufnummer aus der Auswahlliste freier Rufnummern verwenden möchte, muss er eine bestimmte virtuelle Knotennummer angeben. Freie Rufnummern werden dann ausschließlich von diesem virtuellen Knoten abgerufen. Die Auswahlliste zu dem Feld "Rufnummer" enthält alle konfigurierten Rufnummern, die verfügbar sind. Anhand des Zusatzparameters "Anlage" kann die Liste reduziert werden. In diesem Fall enthält die Liste alle freien konfigurierten Rufnummern auf dieser Anlage (Switch), also nur Rufnummern, deren Zustand "frei" ist. Es werden keine freien Rufnummern bestimmter virtueller Knoten angezeigt, die auf anderen virtuellen Knoten belegt sind. In der Auswahlliste Virtuelle Knoten wird der Knotentyp "KNOWNET" (bei aktiviertem Flag "Replizierter Knoten") nicht angeboten. Virtuelle Knoten dieses Typs sollten keiner Rufnummer zugewiesen werden.

Beispiel: Virtuelle Knotennummer = 1-1-100 VNAC=99

Rufnummernliste:

9921001 9921002 9921003 9921004 ... Wenn Sie nicht die Auswahlliste freier Rufnummern verwenden möchten, haben Sie folgende zwei Optionen:

- 2) Eingabe der virtuellen Knotennummer -> das Feld Rufnummer wird mit der ersten freien Nummer des ausgewählten Knotens ausgefüllt.

Keine Eingabe der virtuellen Knotennummer -> das Feld Virtuelle Knotennummer erhält den Wert des standardmäßigen virtuellen Knotens auf dieser Anlage -> in das Feld Rufnummer wird die erste freie Nummer dieses (Standard-) Knotens eingesetzt.

Wenn Sie die Rufnummer manuell eingeben möchten, müssen Sie darauf achten, dass die eingegebene Nummer unter der ausgewählten virtuellen Knotennummer gültig ist. Beispiel: Virtuelle Knotennummer = 1-1-100 VNAC=99

9721001 können Sie nicht als Rufnummer eingeben, weil diese Nummer mit 97 statt mit 99 beginnt.

Haben Sie das Feld Virtuelle Knotennummer leer gelassen und geben eine Rufnummer manuell ein, müssen Sie die Knotenkennzahl des standardmäßigen virtuellen Knotens auf dieser Anlage beachten, da das Feld Virtuelle Knotennummer den Wert des standardmäßigen virtuellen Knotens auf dieser Anlage erhält.

Sämtliche beschriebenen Verhaltensweisen gelten nur für VNR-Anlagen (mit aktivierter Option VNR aktiv (VNR active)). Bei herkömmlichen Anlagen (mit deaktivierter Option VNR aktiv (VNR active)) ändert sich die Handhabung gegenüber der vorherigen Version nicht.

- 3) **WABE-Gruppe:** Wenn Sie einen neuen Teilnehmeranschluss hinzufügen, brauchen Sie ihn keiner WABE-Gruppe zuzuweisen - dieser Schritt ist optional. Wird der Teilnehmeranschluss keiner WABE-Gruppe zugewiesen, so wird die Standard-WABE-Gruppe des ausgewählten virtuellen Knotens verwendet. (Zu jedem virtuellen Knoten gibt es eine als "Standard" definierte WABE-Gruppe.)

4.2.20 Mehrfach hinzufügen von Teilnehmeranschlüssen

Mit Hilfe der Funktion **Mehrfach hinzufügen** (sowohl im CM Assistant als auch im CM Manager verfügbar) kann ein Administrator mehrere Teilnehmeranschlüsse gleichzeitig (anstelle einzeln) hinzufügen.

Da diese Funktionalität für andere Objekte nicht benötigt wird, steht sie nur im Fenster **Teilnehmeranschluss** zur Verfügung.

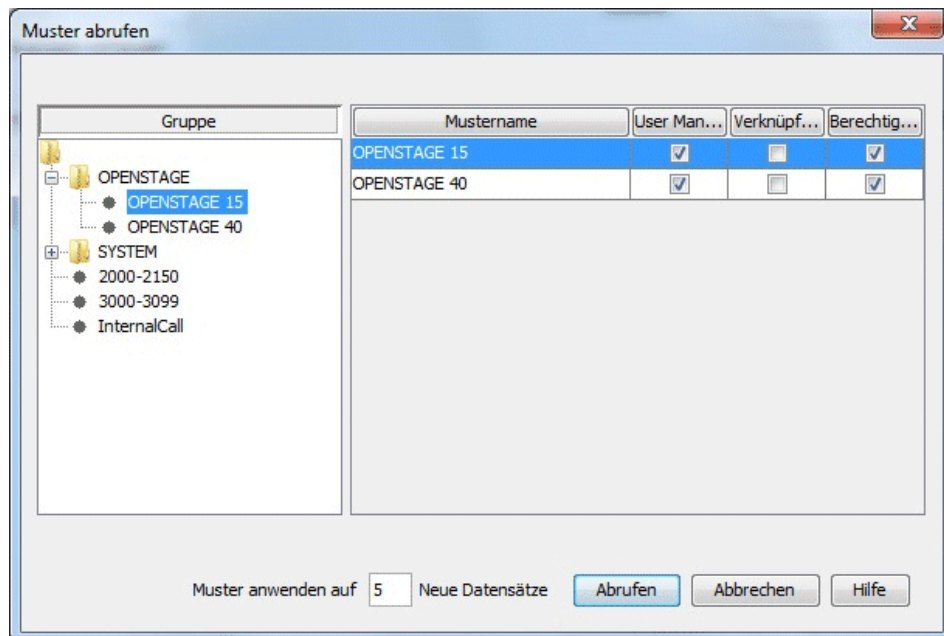
Dieses Fenster erreichen Sie über

- **Configuration Management - Anschluss - Teilnehmeranschluss**

4.2.20.1 Mehrere Teilnehmeranschlüsse hinzufügen

Dieses "halbautomatische" Verfahren erzeugt auf dem gleichen Switch mehrere Teilnehmeranschlüsse mit genau den gleichen Geräten (wie im Muster vorgegeben). Sie können jedoch auch mehrere Teilnehmeranschlüsse auf unterschiedlichen Switches mit unterschiedlichen Geräten in einem Schritt erzeugen, wenn Sie die Werte jeweils manuell eingeben.

Wählen Sie **Muster lesen** aus dem Menü **Aktion**, um das Dialogfenster Muster lesen zu öffnen.



Wählen Sie das Muster, das Sie verwenden möchten, und geben Sie in dem Feld **Muster anwenden auf xx neue Datensätze** die Anzahl der Teilnehmeranschlüsse, die Sie erstellen möchten, ein (maximal 50). Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abrufen**.

Wenn Sie eine Zahl über 1 eingegeben haben, wird die Ansicht **Neue Objektliste** des Fensters **Teilnehmeranschluss** angezeigt.

Rufnummer	Anlage	VNR aktiv	Domain	Mandantengruppe	Lage	Hauptrufnummer
A681			domain			
A681			domain			
A681			domain			
A681			domain			
A681			domain			

Diese Ansicht sieht im Prinzip aus wie die Ansicht **Objektliste**, ist jedoch darauf ausgelegt, mehrere neue Objekte hinzuzufügen anstatt vorhandene Objekte zu verändern.

Das System legt immer genau so viele Zeilen an, wie vom Anwender angegeben. Es ist hier nicht möglich, eine Zeile zu löschen oder eine zusätzliche Zeile hinzuzufügen.

Je nachdem welche Daten Sie im Muster eingegeben haben, werden die Felder der einzelnen Reihen mit den Daten aus dem Muster ausgefüllt.

Springen Sie zur ersten Zeile und wählen Sie aus den vom System bereitgestellten Auswahllisten Rufnummer, Anlage, Domain, Mandantengruppe (falls zutreffend), PEN, PIN-Art, usw. aus.

Wählen Sie **Mehrfach hinzufügen - Rufnummer auffüllen** aus dem Menü **Aktion**. Das System füllt alle leeren Rufnummer-Felder mit verfügbaren Rufnummern.

Wählen Sie **Mehrfach hinzufügen - Lage auffüllen** aus dem Menü **Aktion**. Das System füllt alle leeren PEN-Felder mit verfügbaren PENs.

Wenn Sie für den ersten Teilnehmeranschluss in einer "Mehrfach hinzufügen"-Liste eine Lage eingeben und Lage auffüllen auswählen, werden die restlichen Lagen der Liste automatisch ausgefüllt; dabei wird der Wert der letztgültigen Lage um jeweils 1 erhöht (Lagenwerte bestehen aus 4 Ziffern im Format LTG-LTU-EBT-Teilnehmeranschluss, z. B. 1-8-12-9). Diese Funktion kommt nur dann zum Tragen, wenn Sie eine Lage im ersten Teilnehmeranschluss-Objekt eingeben und die restlichen Lage-Felder leer lassen. Ansonsten füllt das System alle leeren Lage-Felder mit gültigen, verfügbaren Nummern.

Wählen Sie **Mehrfach hinzufügen - Manuelle PIN einfügen** aus dem Menü **Aktion**. Eine Warnmeldung wird angezeigt, und das System generiert automatisch manuelle PINs für die Teilnehmeranschlussobjekte in der "Mehrfach hinzufügen"-Liste. Diese automatisch zugeordneten manuellen PINs werden jedoch nicht angezeigt.

Füllen Sie (falls notwendig) die restlichen Felder jeder Zeile entweder, indem Sie die Daten eingeben oder indem Sie sie aus einer Auswahlliste (falls vorhanden) wählen.

Jede Zeile enthält alle Felder eines typischen Teilnehmeranschluss-Objektes, jedoch nicht alle Felder aller verknüpften Objekte. Es gibt zwei Ausnahmen: Displayname und PIN:

- Das Feld **Displayname** (in der **Objektansicht** als "Nur-Lesen"-Feld verfügbar) kann dazu verwendet werden, einem neuen Teilnehmeranschluss einen Displaynamen zuzuordnen.
- Die Felder **PIN** und **PIN-Art** (in der **Objektansicht** nicht verfügbar) können dazu verwendet werden, einem neuen Teilnehmeranschluss eine PIN zuzuordnen. Wenn Sie eine PIN für einen bestimmten Teilnehmeranschluss erzeugen möchten, müssen Sie PIN (manuell) und die PIN-Art (aus der Auswahlliste der verfügbaren PIN-Arten) jeweils einzeln eingeben.

Wenn Sie alle Daten eingegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Sichern**, um die Mehrfachhinzufügung zu starten.

Rufnummer	Anlage	VNR aktiv	Domain	Mandantengruppe	Lage	Haupttrufnummer	Anmerkung
1000	A681		domain		1-17-25-14		
1001	A681		domain		1-17-25-15		
1002	A681		domain		1-17-25-16		
1004	A681		domain		1-17-25-17		
1005	A681		domain		1-17-25-18		

Während dieses Prozesses laufen folgende Schritte ab:

- Das System versucht, neue Teilnehmeranschlüsse mit den in den einzelnen Zeilen eingetragenen Attributen zu erzeugen.
- Wenn das System einen Teilnehmeranschluss nicht erzeugen konnte, zeigt das System ein rotes Symbol in der ersten Spalte dieses Teilnehmeranschlusses an und fährt mit dem nächsten Teilnehmeranschluss fort (die detaillierte Fehlermeldung können Sie als Tooltip anzeigen, wenn Sie den Mauszeiger auf das rote Symbol bewegen).
- Wenn das System einen Teilnehmeranschluss erfolgreich erzeugen konnte, füllt das System alle relevanten Attribut-Felder des Teilnehmeranschlusses (d. h. alle Attribute außer **Displayname**, **PIN** und **PIN-Art**) mit den Informationen aus dem Muster aus. Außerdem wird ein grünes OK-Symbol in der ersten Spalte dieses Teilnehmeranschlusses angezeigt.
- Falls beim Hinzufügen eines Teilnehmeranschlusses eine Warnungs- oder Informations-Meldung auftritt, wird das grüne OK-Symbol durch ein gelbes Fragezeichen ersetzt. Wenn Sie den Mauszeiger auf das rote Symbol bewegen, wird die entsprechende Meldung als Tooltip angezeigt.
- Das System versucht, jedem Teilnehmeranschluss einen Displaynamen zuzuordnen, indem ein entsprechendes Objekt zum CM Server gesendet wird. Bitte beachten Sie, dass dies nur dann erfolgt, wenn Sie in der Spalte **Displayname** einen Wert eingegeben haben.

- Wenn das System für einen Teilnehmeranschluss keinen Displaynamen hinzufügen konnte, zeigt das System dies durch einen roten Rahmen um das Feld Displayname in der jeweiligen Zeile dieses Teilnehmeranschlusses an und fährt mit dem nächsten Teilnehmeranschluss fort (die detaillierte Fehlermeldung können Sie als Tooltip anzeigen, wenn Sie den Mauszeiger auf das Feld mit dem roten Rahmen bewegen). Bitte beachten Sie, dass das grüne OK-Symbol in der ersten Spalte weiterhin angezeigt wird, da das Hinzufügen des Hauptobjekts erfolgreich war.
- Anschließend versucht das System, jedem Teilnehmeranschluss eine PIN zuzuordnen, indem ein entsprechendes Objekt zum CM Server gesendet wird. Bitte beachten Sie, dass dies nur dann erfolgt, wenn Sie in der Spalte **PIN** einen Wert eingegeben und eine **PIN-Art** gewählt haben.
- Wenn das System einem Teilnehmeranschluss keine PIN zuordnen konnte, zeigt das System dies durch einen roten Rahmen um beide PIN-Felder (PIN und PIN-Art) in der jeweiligen Zeile dieses Teilnehmeranschlusses an (die detaillierte Fehlermeldung können Sie als Tooltip anzeigen, wenn Sie den Mauszeiger auf das Feld mit dem roten Rahmen bewegen). Bitte beachten Sie, dass das grüne OK-Symbol in der ersten Spalte weiterhin angezeigt wird, da das Hinzufügen des Hauptobjekts erfolgreich war.
- Falls das Hinzufügen der PIN erfolgreich war, werden keine zusätzlichen Informationen dazu angezeigt. In diesem Fall fährt das System einfach mit dem nächsten Teilnehmeranschluss fort.

Sobald das System die letzte Zeile verarbeitet hat, werden die Schaltflächen **Sichern** und **Mehrfach hinzufügen beenden** deaktiviert.

Falls das Erzeugen eines Unterobjektes (z. B. PIN oder Displayname) fehlgeschlagen ist, wird das Hauptobjekt mit einem gelben Fragezeichen in der ersten Spalte angezeigt.

Sie sollten nun alle Zeilen mit roten Symbolen, roten Rahmen und Fehlermeldungen überprüfen. Sobald Sie eine Änderung vornehmen, werden die Schaltflächen **Sichern** und **Mehrfach hinzufügen beenden** wieder aktiviert.

In diesem Fall versucht das System, alle Zeilen mit rotem Symbol in der ersten Spalte (d. h. die Fälle, in denen das Hinzufügen des Hauptobjekts — des Teilnehmeranschlusses — fehlgeschlagen ist) nochmals zu verarbeiten. Alle Zeilen mit einem grünen OK-Symbol oder einem gelben Fragezeichen in der ersten Spalte werden ignoriert, wenn Sie erneut auf die Schaltfläche **Sichern** klicken. Dazu gehören die Zeilen, in denen das Hinzufügen des Displaynamens oder der PIN fehlgeschlagen ist. Das Hinzufügen dieser Unterobjekte kann mit der Funktion Mehrfach hinzufügen nicht erneut versucht werden, sondern muss jeweils einzeln mit den normalen Bearbeitungsfunktionen für Teilnehmeranschlüsse erfolgen.

Sobald Sie alle Teilnehmeranschlüsse hinzugefügt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Mehrfach hinzufügen beenden** und wechseln zur Ansicht **Suchkriterien**, um sich die hinzugefügten Teilnehmeranschlüsse anzusehen bzw. weiter zu bearbeiten.

4.2.20.2 Eingaben verwerfen

Falls Sie auf die Schaltfläche **Mehrfach hinzufügen beenden** klicken, bevor Sie auf **Sichern** klicken, werden alle Eingaben verworfen (nach Bestätigung einer Warnmeldung) und die Ansicht **Suchkriterien** wird angezeigt.

4.2.20.3 Verwenden von Auswahllisten für Rufnummer und PEN-Auswahl

Wenn Sie keine freie Rufnummer für den Teilnehmeranschluss oder eine freie PEN eingeben möchten, können Sie die Auswahllisten verwenden. Diese zeigen jedoch unabhängig von bereits ausgefüllten Zeilen immer die gleichen Werte an. Daher sollten Sie sehr darauf achten, nicht bereits verwendete Rufnummern oder PENs einzugeben, da dies zu Fehlermeldungen wie "Teilnehmeranschluss mit dieser Rufnummer bereits vorhanden." führt.

4.2.20.4 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit der automatischen Rufnummern-Zuordnung

Wenn Sie eine Gruppe neuer Teilnehmeranschlüsse hinzufügen, aber nicht für jeden Teilnehmeranschluss einzeln eine Rufnummer eingeben möchten, können Sie die automatische Rufnummern-Zuordnung verwenden.

Dazu lassen Sie das Feld **Rufnummer** für diesen Teilnehmeranschluss leer und wählen, sobald Sie die Eingabe aller anderen Daten abgeschlossen haben, die Funktion **Mehrfach hinzufügen - Rufnummer auffüllen** aus dem Menü **Aktion**. Das System füllt alle leeren Rufnummer-Felder mit gültigen, verfügbaren Rufnummern.

Wenn das System keine freie Rufnummer findet, wird die entsprechende Zeile mit einem Fehler-Symbol gekennzeichnet und mit der nächsten Zeile weitergearbeitet.

4.2.20.5 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit der automatischen PEN-Zuordnung

Wenn Sie eine Gruppe neuer Teilnehmeranschlüsse hinzufügen, aber nicht für jeden Teilnehmeranschluss einzeln eine PEN eingeben möchten, können Sie die automatische PEN-Zuordnung verwenden.

Dazu lassen Sie das Feld **PEN** für diesen Teilnehmeranschluss leer und wählen, sobald Sie die Eingabe aller anderen Daten abgeschlossen haben, die Funktion **Mehrfach hinzufügen - Lage auffüllen** aus dem Menü **Aktion**. Das System füllt alle leeren PEN-Felder mit gültigen, verfügbaren PENs.

Wenn Sie für den ersten Teilnehmeranschluss in einer "Mehrfach hinzufügen"-Liste eine Lage eingeben und Lage auffüllen auswählen, werden die restlichen Lagen der Liste automatisch ausgefüllt; dabei wird der Wert der letztgültigen Lage um jeweils 1 erhöht (Lagenwerte bestehen aus 4 Ziffern im Format LTG-LTU-EBT-Teilnehmeranschluss, z. B. 1-8-12-9). Diese Funktion kommt nur dann zum Tragen, wenn Sie eine Lage im ersten Teilnehmeranschluss-Objekt eingeben und die restlichen Lage-Felder leer lassen. Ansonsten füllt das System alle leeren Lage-Felder mit gültigen, verfügbaren Nummern.

Wenn das System keine freie PEN findet, wird die entsprechende Zeile mit einem Fehler-Symbol gekennzeichnet und mit der nächsten Zeile weitergearbeitet.

4.2.20.6 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit einem Displaynamen

Wenn Sie einem oder mehreren neuen Teilnehmeranschlüssen in einem Schritt einen Displaynamen zuordnen möchten, geben Sie den gewünschten Displaynamen in das Feld **Displayname** der entsprechenden Zeile ein. Falls

das Erstellen des Teilnehmeranschlusses erfolgreich ist, ordnet das System dem neuen Teilnehmeranschluss diesen Displaynamen zu.

4.2.20.7 Hinzufügen neuer Teilnehmer mit einer PIN

Wenn Sie einem oder mehreren neuen Teilnehmeranschlüssen in einem Schritt eine PIN zuordnen möchte, müssen Sie folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- eine PIN-Nummer im Feld **PIN**
- die Art der PIN im Feld **PIN-Art**

Anmerkung: Bei CMI-PINs gibt es eine Ausnahme: Wenn ein Teilnehmeranschluss des Typs CMI wie z. B. MOBIL hinzugefügt wird, wird der CMI-PIN automatisch generiert, auch wenn der Benutzer keinen PIN-Typ etc. angibt.

Innerhalb dieses Dialogs ist es nicht möglich, die PIN genauer zu spezifizieren. Für beide Felder können die Auswahllisten wie folgt verwendet werden:

- Wenn Sie im Feld **PIN-Art** auf die Auswahllisten-Schaltfläche klicken, wird eine Liste der verfügbaren PIN-Arten angezeigt.
- Wenn Sie im Feld **PIN** auf die Auswahllisten-Schaltfläche klicken, wird eine neue, automatisch generierte PIN in das Feld eingetragen.

Nur wenn beide Felder einen Wert enthalten, wird das System für den Teilnehmeranschluss ein PIN-Objekt erzeugen - vorausgesetzt, das Erzeugen des Teilnehmeranschlusses ist erfolgreich (unabhängig vom Erstellen des Displaynamens).

4.2.20.8 Gruppen-Zuordnung beim Hinzufügen mehrerer Teilnehmer

Innerhalb dieses Dialogs ist es nicht möglich, einige oder alle neuen Teilnehmeranschlüsse in einem Schritt bestimmten Gruppen (z. B. Sammelanschluss, Anrufübernahme, COM) zuzuordnen. Sie können jedoch in diesem Dialog einige oder alle neuen Teilnehmeranschlüsse einer Mandantengruppe zuordnen.

4.2.21 Auswirkungen des Fensters "Ansicht freier Rufnummern in der Domain auf das Fenster "Teilnehmeranschluss"

Dieser Abschnitt beschreibt die Auswirkungen der Reservierung freier Rufnummern über das Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain" (Zugriff nur über CM Manager) auf das Fenster "Teilnehmeranschluss". Die gleichen Auswirkungen gelten für das Fenster "Teilnehmeranschluss - Kompakt".

Als Vorbedingung wird angenommen, dass die Reservierungen über das Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain" mit Lage (PEN - für ein bestimmtes System) oder ohne Lage (domainweite Reservierung) vorgenommen wurden.

4.2.21.1 Hinzufügen eines neuen Teilnehmeranschlusses

Wenn Sie einen neuen Teilnehmeranschluss im Fenster "Teilnehmeranschluss" hinzufügen, bestehen mehrere Möglichkeiten, die Rufnummer des Teilnehmeranschlusses.

Auswählen der Rufnummer aus einer Auswahlliste

Voraussetzung: Die Werte für System und Domain sind bereits eingetragen.

Wenn Sie auf das Feld für die Auswahlliste klicken, erscheint eine Auswahlliste mit allen Rufnummern, die für die angegebene Anlage (und nur für diese Anlage) vorbereitet wurden. Für diese Rufnummern werden folgende zusätzlichen Informationen angezeigt:

- Ist die Rufnummer in der gesamten Domain reserviert?
- Ist die Rufnummer nur auf der lokalen Anlage reserviert?
- Wenn die Rufnummer nur lokal reserviert ist, wird auch die Lage (PEN) angezeigt, für die die Reservierung gilt.

Wenn Sie eine Rufnummer auswählen und auf OK klicken (oder auf eine Rufnummer doppelklicken), wird diese Rufnummer in das Feld "Rufnummer" des Fensters "Teilnehmeranschluss". Wenn die Rufnummer für eine lokale Anlage reserviert wurde, wird das Feld "Lage" im Fenster "Teilnehmeranschluss" automatisch mit dieser Lage gefüllt.

Manuelle Eingabe der Rufnummer

Wenn Sie die Rufnummer manuell eingeben, ergibt sich der Nachteil, dass Sie nicht sehen, ob diese Rufnummer auf der Anlage bereits reserviert ist bzw. ob es für diese Rufnummer irgendwelche Reservierungen gibt.

Nachdem Sie alle Informationen eingegeben haben und auf Speichern geklickt haben, reagiert das System wie folgt:

Nr.	Bedingung	Unterbedingung	Reaktion
1	Die eingegebene Rufnummer ist auf der Anlage nicht vorhanden.	Die Rufnummer ist auf einer anderen Anlage in der Domain vorhanden und bereits belegt.	Fehlermeldung.
2		Die Rufnummer ist auf einer anderen Anlage in der Domain vorhanden, ist frei und nicht reserviert.	Die Rufnummer wird auf der l erstellt und ohne weiteren Be der anderen Anlage gelöscht.
3		Die Rufnummer ist auf einer anderen Anlage in der Domain vorhanden, ist frei und domainweit reserviert.	Sie werden informiert, dass fü Rufnummer eine domainweite existiert. Sie können diese Re akzeptieren (mit Bestätigung) Teilnehmeranschluss erfolgt v
4		Die Rufnummer ist auf einer anderen Anlage in der Domain vorhanden, ist frei und für eine bestimmte Lage (PEN) reserviert.	Fehlermeldung. Sie können d nicht für einen neuen Teilneh auf dieser Anlage verwenden dennoch tun möchten, müsse Reservierung manuell aufheb

Nr.	Bedingung	Unterbedingung	Reaktion
5		Die Rufnummer ist auf keiner anderen Anlage in der Domain vorhanden.	Die Rufnummer wird auf einer anderen Anlage ohne weiteren Benutzer erstellt.
6	Die eingegebene (gewählte) Rufnummer ist auf der Anlage bereits vorhanden.	Die Rufnummer ist bereits belegt.	Fehlermeldung.
7		Die Rufnummer ist frei und nicht reserviert.	Der Teilnehmeranschluss wird erstellt.
8		Die Rufnummer ist frei und domainweit reserviert.	Siehe Reaktion zu Nr. 3.
9		Die Rufnummer ist frei und für eine bestimmte Lage (PEN) auf der lokalen Anlage reserviert; die eingegebene Lage (PEN) unterscheidet sich jedoch von der Lage in der Reservierung.	Fehlermeldung. Sie werden informiert, dass zwischen der eingegebenen Lage (PEN) und der in der Reservierung festgelegten Lage (PEN) ein Konflikt besteht. Sie können die richtige Lage (PEN) eingeben oder die Lage leer oder heben Sie die Reservierung auf.
10		Die Rufnummer ist frei und für eine bestimmte Lage (PEN) auf der lokalen Anlage reserviert; Sie haben jedoch keine Lage (PEN) eingegeben (d.h. das Feld leer gelassen).	Das Feld Lage (PEN) wird ignoriert. Die Rufnummer (PEN) aus der Reservierung wird für die Erstellung des Teilnehmeranschlusses verwendet. Die Erstellung des Teilnehmeranschlusses wird wie üblich weitergeleitet.
11		Die Rufnummer ist frei und für eine bestimmte Lage (PEN) auf der lokalen Anlage reserviert; die eingegebene Lage (PEN) ist gleich der Lage in der Reservierung.	Die Erstellung des Teilnehmeranschlusses wird wie üblich weitergeleitet.

Automatische Zuordnung der Rufnummer

Wenn Sie keine Rufnummer eingeben (weder manuell noch über die Auswahlliste), kann das System die nächsten freien Rufnummern auf der Anlage automatisch zuordnen.

In diesem Fall werden nur Rufnummern verwendet, die nicht reserviert sind (weder domainweite noch anlagen-spezifisch).

4.2.21.2 Ändern der Rufnummer eines Teilnehmeranschlusses

Hier gelten die gleichen Regeln wie für die Erstellung eines neuen Teilnehmeranschlusses.

4.2.21.3 Ändern der Lage eines Teilnehmeranschlusses

Reservierte Rufnummern haben keinen Einfluss auf die Lage (PEN). Der Teilnehmeranschluss kann ohne Einschränkungen einer anderen Lage (PEN) zugeordnet werden. Die einzige Einschränkung können reservierte Lagen (PENs) sein (Lagen können auch unabhängig von Rufnummern reserviert werden).

4.2.21.4 Umziehen eines Teilnehmeranschlusses auf eine andere Anlage

Per Definition bleibt die Rufnummer des Teilnehmeranschlusses auf der neuen Anlage die gleiche. Das bedeutet, dass der neue Teilnehmeranschluss auf der neuen Anlage nicht reserviert werden kann (auch nicht irgendwo anders in der Domain, da er bereits belegt ist).

Falls Sie einen zweiphasigen Umzug vornehmen und auf der entfernten Anlage eine temporäre Rufnummer verwenden, gelten für diesen temporären Teilnehmeranschluss die gleichen Regeln wie für die Erstellung eines neuen Teilnehmeranschlusses auf der anderen Anlage.

4.2.22 Teilnehmer-Anschluss umziehen

Sie können einen Teilnehmer-Anschluss umziehen:

- innerhalb einer Anlage,
- innerhalb einer Domain
- von einer Domain zu einer anderen Domain.

Sie können außerdem zwischen einphasigem Umzug und zweiphasigem Umzug wählen.

Einphasiger Umzug:

Der Teilnehmer-Anschluss wird sofort nach der Durchführung der Aktion (Abarbeiten der Stapel an der Anlage) an einer neuen Lage eingerichtet und an der alten Lage gelöscht.

[Schritt für Schritt: Umzug einphasig durchführen \(Seite 290\)](#)

Zweiphasiger Umzug:

Dem Teilnehmer-Anschluss wird zunächst an der neuen Lage eine temporäre Rufnummer zugeordnet. Während der ersten Phase des Umzugs sind sowohl der alte als auch der neue Teilnehmer-Anschluss vorhanden. Erst beim Start der zweiten Phase wird die temporäre Rufnummer durch die umzuziehende ersetzt und der Teilnehmer-Anschluss wird an der bisherigen Lage gelöscht. Die erste Phase eines zweiphasigen Umzugs kann auch wieder rückgängig gemacht werden.

[Schritt für Schritt: Umzug zweiphasig durchführen \(Seite 290\)](#)

Was ist zu beachten?

- Beim Umzug werden grundsätzlich alle Gruppenbeziehungen des umziehenden Teilnehmer-Anschlusses aufgelöst.

- Wird die Lage geändert, so entspricht das einem Umzug innerhalb der Anlage. Für den Teilnehmer-Anschluss bleiben in diesem Fall alle Gruppenbeziehungen erhalten. Bei der Aktion **Umzug** werden die Gruppenbeziehungen immer aufgelöst!
- Der Displayname und die PIN (wenn möglich) werden mitgenommen.
- Das System ermittelt die Einschränkungen bei einem Umzug und generiert Meldungen, die über die Details informieren.
- Bus-Teilnehmer können umgezogen werden, wenn keine Buserweiterung vorhanden ist. Eine Ausnahme bilden Buserweiterungen mit ANAEW bzw. ISDN Phone. PIN und Displaynamen werden bei Bus und Buserweiterung mit umgezogen.

Schritt für Schritt: Umzug einphasig durchführen

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Teilnehmer-Anschluss öffnen	Configuration Management -> Anschluss -> Teilnehmer-Anschluss	Das Fenster Teilnehmer-Anschluss wird aufgerufen.
Teilnehmer-Anschluss auswählen	Suchkriterien eingeben -> Schaltfläche Suchen	Geben Sie z.B. die Anlage und Rufnummer als Suchkriterium ein. Der Teilnehmer-Anschluss wird in der Objekt -Ansicht angezeigt.
Umzug starten	Menü Aktion -> Umzug -> Einphasig	Der Teilnehmer-Anschluss wird in der Ansicht Objekt verschieben angezeigt.
Optional: Andere Anlage und Domain wählen	Auswahlliste Feld Anlage und Feld Domain	Wählen Sie die Zielanlage aus, falls der Teilnehmer-Anschluss an eine andere Anlage innerhalb der Domain oder in einer anderen Domain umgezogen werden soll. Hinweis: In der anderen Domain muss die Rufnummer des umziehenden Teilnehmer- Anschlusses vorhanden und frei sein.
Neue Lage wählen	Auswahlliste Feld Lage	Wählen Sie im Auswahlfenster zum Feld Lage eine neue Lage aus. Es werden nur freie Lagen angeboten, die zur Konfiguration des Teilnehmer-Anchlusses passen.
Optional: weitere Felder bearbeiten	weitere Felder	Sie können weitere Einstellungen für den Teilnehmer-Anschluss ändern, zum Beispiel Berechtigungsklassen (COS).
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Der Umzug ist in der CM Datenbank gespeichert und wird nach der normalen Stapelbearbeitung an den Anlagen wirksam.

Schritt für Schritt: Umzug zweiphasig durchführen

Erste Phase des zweiphasigen Umzugs:

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Teilnehmer-Anschluss öffnen	Configuration Management -> Anschluss -> Teilnehmer-Anschluss	Das Fenster Teilnehmer-Anschluss wird aufgerufen.

Anschluss

Schritt	Aktion	Erläuterung
Teilnehmer-Anschluss auswählen	Suchkriterien eingeben -> Schaltfläche Suchen	Geben Sie z.B. die Anlage und Rufnummer als Suchkriterium ein. Der Teilnehmer-Anschluss wird in der Objekt -Ansicht angezeigt.
Umzug starten	Menü Aktion -> Umzug -> Zweiphasig Phase 1	Der Teilnehmer-Anschluss wird in der Ansicht Objekt verschieben angezeigt.
Optional: Andere Anlage und Domain wählen	Auswahlliste Feld Anlage und Feld Domain	Wählen Sie die Zielanlage aus. Es kann sich dabei auch um eine Anlage in einer anderen Domain handeln. Eine temporäre Rufnummer kann, muss aber nicht eingegeben werden. Wird keine eingegeben, wird automatisch eine Rufnummer ermittelt.
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Nach der erfolgreichen Durchführung der Aktion existieren zu diesem Zeitpunkt beide Teilnehmer-Anschlüsse, der umzuziehende und der temporäre. Der Teilnehmer ist an beiden Stellen (durch Anrufumleitung) erreichbar.

Optional: **Erste Phase** des zweiphasigen Umzugs **rückgängig** machen:

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Teilnehmer-Anschluss öffnen	Configuration Management -> Anschluss -> Teilnehmer-Anschluss	Das Fenster Teilnehmer-Anschluss wird aufgerufen.
Teilnehmer-Anschluss auswählen	Suchkriterien eingeben -> Schaltfläche Suchen	Geben Sie z.B. die Rufnummer als Suchkriterium ein. Der Teilnehmer-Anschluss wird in der Ansicht Objekt angezeigt.
Umzug rückgängig machen	Menü Aktion -> Umzug -> Zweiphasig Rücksetzen	Der temporäre Teilnehmer-Anschluss an der Zielanlage wird gelöscht.

Zweite Phase fortsetzen

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Teilnehmer-Anschluss öffnen	Configuration Management -> Anschluss -> Teilnehmer-Anschluss	Das Fenster Teilnehmer-Anschluss wird aufgerufen.
Teilnehmer-Anschluss auswählen	Rufnummer eingeben -> Schaltfläche Suchen	Geben Sie die Rufnummer des bereits in der ersten Phase umgezogenen Teilnehmer-Anschlusses als Suchkriterium ein. Der Teilnehmer-Anschluss wird in der Ansicht Objekt angezeigt.
Umzug fortsetzen	Menü Aktion -> Umzug -> Zweiphasig Phase 2	Die temporäre Rufnummer wird durch die Rufnummer des umziehenden Teilnehmer-Anschlusses ersetzt, die temporäre Rufnummer ist wieder frei. Der Umzug ist in der CM Datenbank gespeichert und wird nach der normalen Stapelabarbeitung an den Anlagen wirksam.

4.2.23 Teilnehmer auf eine andere Baugruppe umziehen

Um die Migration zu einem neuen AP3700-9 Shelf (Access Point) zu ermöglichen d.h. alle Teilnehmer einer Baugruppe oder eines AP-Shelfs auf eine andere Baugruppe bzw. AP-Shelf umzuziehen, sind folgende Schritte nötig:

- 1) Eröffnen eines Zeitauftrags im Fenster **Zeitauftrag**, siehe [Seite 1001](#).
- 2) Teilnehmer auswählen:
- 3) Fenster **Teilnehmeranschluss**: Suchen Sie in der Ansicht **Suchkriterien** alle Teilnehmer, die sich in einer bestimmten Baugruppe/Shelf befinden (Wildcards).
- 4) Auswahl der Zielbaugruppe/des Ziel-AP-Shelfs:
- 5) Wechseln Sie in die Ansicht **Objektliste** und geben Sie bei einem der betroffenen Teilnehmer als neue Lage nur die Lage der Baugruppe bzw. des Shelfs an, z.B. 1-24-3 (Baugruppe) bzw. 1-24 (Shelf).

Selektieren Sie die zu ändernden Datensätze (siehe [Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt bearbeiten](#) auf [Seite 60](#))

Speichern Sie die Änderungen.

- 6) Ausführungszeitpunkt für den Zeitauftrag festlegen, siehe [Seite 1001](#)
- 7) Dieser Zeitpunkt muss nach der Konfiguration der benötigten Baugruppe im neuen Shelf an der Anlage liegen.

4.2.24 Verschieben eines Teilnehmeranschlusses zu einem anderen virtuellen Knoten (einschließlich mehrfachem Verschieben)

Die Änderung des virtuellen Knotens eines bestimmten Teilnehmeranschlusses wird als normaler Änderungsvorgang gehandhabt.

Auf nicht VNR-fähigen Anlagen besteht diese Änderung lediglich in der Modifizierung eines AMO SDAT-Parameters.

Auf VNR-fähigen Anlagen führt dieser Vorgang zu einer Änderung eines Nebenstellenattributs und bedarf einer komplexeren Handhabung. Wenn Sie die virtuelle Knotennummer eines Teilnehmeranschlusses ändern, muss die Nebenstelle ebenfalls geändert werden. CM (Verify) überprüft, ob diese Änderung möglich ist (z.B. ob die neue Nebenstelle ungenutzt ist), legt die entsprechenden Routing-Informationen an und verbreitet die neue Nebenstelle in sämtlichen mit diesem Teilnehmeranschluss verknüpften Objekten (z.B. Sammelanschlüsse, Anrufübernahmegruppen, Anrufumleitung usw.).

Führt das Verschieben zu einer Mehrdeutigkeit, erhält der Benutzer eine Fehlermeldung mit Informationen, wie er diese Situation umgehen kann. In Fällen, wo die Eindeutigkeit des Teilnehmeranschlusses im virtuellen Zielknoten nicht gegeben wäre, gibt es keine Umgehungsmöglichkeit. In dem Fall ist kein Verschieben möglich.

4.2.25 Mehrfaches Verschieben von Teilnehmern (Umzug)

Dieses Leistungsmerkmal ist nur für den OpenScape 4000 Manager relevant.

Mit diesem Leistungsmerkmal kann der Benutzer Teilnehmer (maximal 50) in einem Umzug verschieben, nachdem er das Ziel ausgewählt hat.

4.2.25.1 Definition von "Umzug"

Zunächst muss definiert werden, was ein Umzug ist und welche Aspekte dieses Vorgangs in diesem Kapitel beschrieben werden.

Allgemein wird unter dem Umzug eines Teilnehmers das Verschieben eines Teilnehmers von einer Anlage zu einer anderen verstanden (durch Löschen aus Anlage A und Hinzufügen mit den gleichen Informationen zu Anlage B). Umzüge sind auch innerhalb der gleichen Anlage möglich.

4.2.25.2 Beibehalten der Gruppenmitgliedschaft

Normalerweise gehen während eines Umzugs alle Informationen zu Gruppenmitgliedschaften verloren. Ein wichtiger Aspekt der Verwendung von "Mehrfach verschieben" jedoch ist die Möglichkeit, Gruppenmitgliedschaften (Mitgliedschaften in Anrufübernahmegruppen und Sammelanschlüssen) der einzelnen verschobenen Teilnehmer beizubehalten. Der Benutzer kann für jeden Teilnehmer einzeln sowohl für Anrufübernahmegruppen als auch für Sammelanschlüsse entscheiden, ob die Mitgliedschaft beibehalten werden soll.

Es gelten einige wenige Einschränkungen:

- 1) Wenn ein Teilnehmer außerhalb seiner Domain verschoben wird, kann seine Mitgliedschaft in Anrufübernahmegruppen und Sammelanschlüssen nicht beibehalten werden.
- 2) Die Gruppenmitgliedschaft in diesen CHESE- oder ONS-Gruppen geht bei einem Umzug verloren. Wenn ein Teilnehmer Mitglied einer CHESE-Gruppe oder einer ONS-Gruppe ist, wird der Benutzer entsprechend informiert.
- 3) Die Beibehaltung der Mitgliedschaft für Master-Stationen eines Master-Sammelanschlusses ist nur möglich, wenn der Umzug innerhalb der gleichen Anlage stattfindet.

CMI-Umzüge sind in diesem Leistungsmerkmal nicht enthalten.

4.2.25.3 Mehrfach verschieben

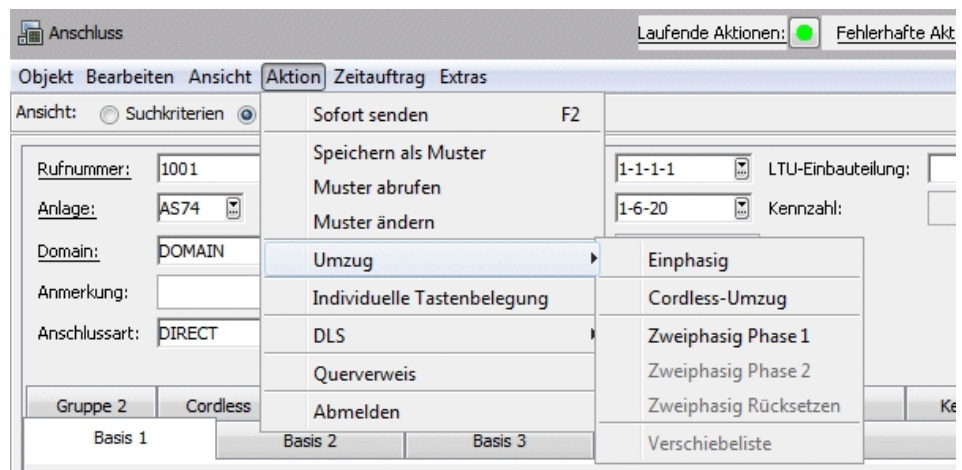
Für das mehrfache Verschieben von Teilnehmern wird der Dialog "Teilnehmeranschluss" oder "Teilnehmer" verwendet.

Option "Verschiebeliste" im Pulldown-Menü "Aktion" im Dialog "Teilnehmeranschluss"

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Liste mit Teilnehmern über den Dialog **Teilnehmeranschluss** zu verschieben:

- 1) Verwenden Sie **Suchen**, um die Liste der vorhandenen Teilnehmer anzuzeigen.
- 2) Wechseln Sie zur Ansicht **Objektliste**.
- 3) Wählen Sie die Teilnehmer aus, die Sie verschieben möchten.

Wenn Sie diese Schritte ausgeführt haben, wird die Option **Verschiebeliste** im Pulldown-Menü **Aktion** aktiviert, anderenfalls ist sie deaktiviert.

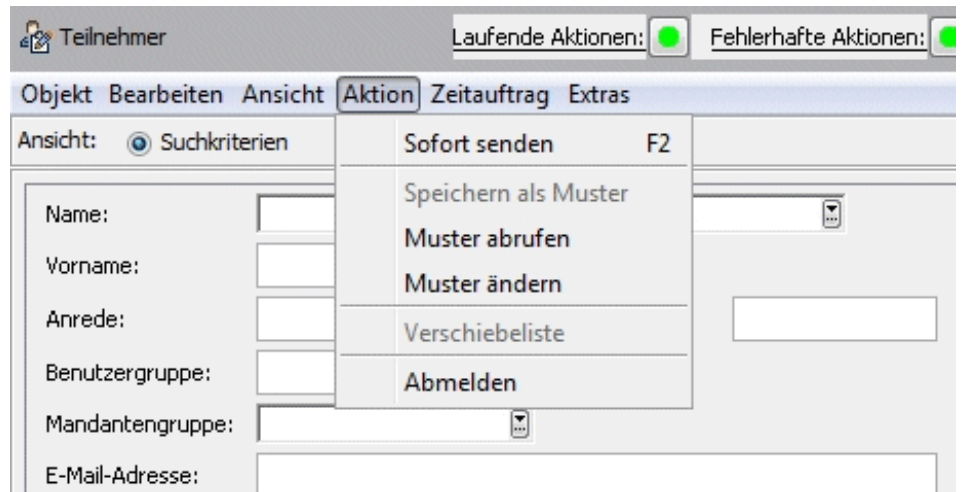


"Option "Verschiebeliste" im Pulldown-Menü "Aktion" im Dialog "Teilnehmer"

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Liste mit Teilnehmern über den Dialog **Teilnehmer** zu verschieben:

- 1) Verwenden Sie **Suchen**, um die Liste der vorhandenen Teilnehmer anzuzeigen.
- 2) Wechseln Sie zur Ansicht **Objektliste**.
- 3) Wählen Sie die Teilnehmer aus, die Sie verschieben möchten.

Wenn Sie **Verschiebeliste** ausgewählt haben, wird der Dialog **Anschluss** in der Ansicht **Verschiebeliste** geöffnet.



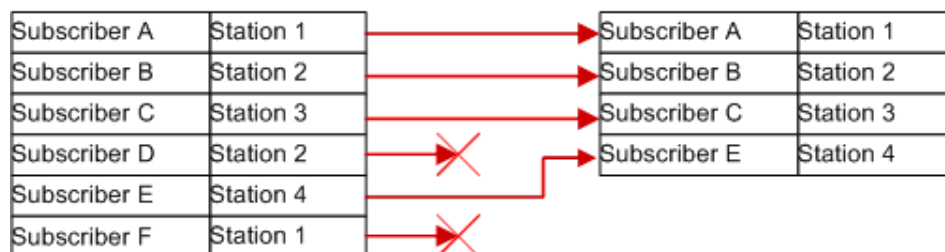
Dort werden alle den ausgewählten Teilnehmern zugeordneten Teilnehmeranschlüsse angezeigt. Teilnehmer, denen die gleichen Teilnehmeranschlüsse zugewiesen sind, sind für den Umzug redundant. Daher (und um mögliche Fehler aufgrund des Versuchs, den gleichen Teilnehmer zweimal zu schieben, zu vermeiden) werden redundante Teilnehmer ignoriert und in der Ansicht **Verschiebeliste** des Dialogs **Anschluss** nicht angezeigt. In einem Dialogfeld (das unmittelbar vor dem Öffnen des Dialogs **Anschluss** angezeigt wird) wird der Benutzer informiert, dass redundante Teilnehmer aus dem Umzugsvorgang entfernt wurden.

Dennoch müssen alle Teilnehmerdatensätze, auch die mit redundanten Zuweisungen, auf dem Server aktualisiert werden, damit sie nach dem Umzug

die korrekte Zuweisung enthalten. Beispiel: Teilnehmer D in der folgenden Tabelle nimmt nicht am Umzug teil, seine Daten für den zugewiesenen Teilnehmeranschluss müssen jedoch aktualisiert werden (z. B. der geänderte Anlagenname). Hierfür ist kein Eingriff des Benutzers erforderlich.

Object List View

Move List View



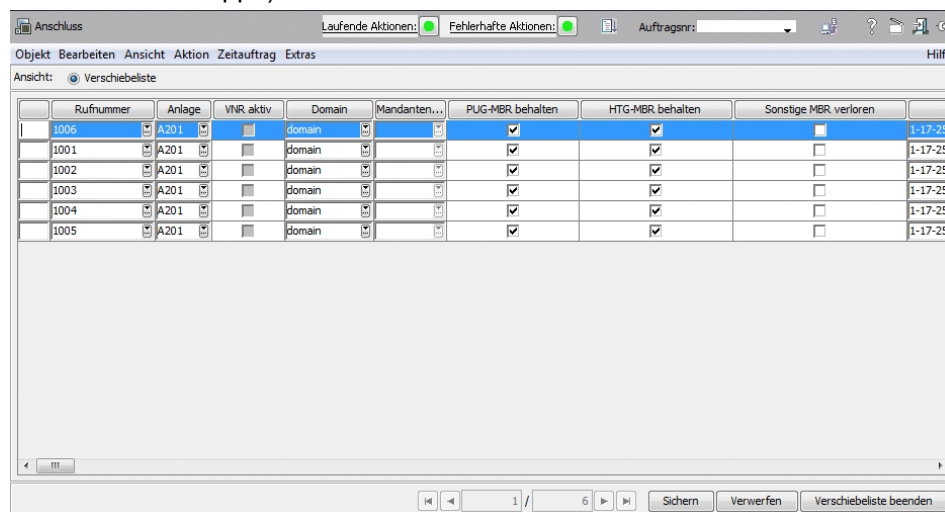
Daraufhin wird, wenn Sie die Option **Verschiebeliste** im Pulldown-Menü **Aktion** auswählen, die Ansicht **Verschiebeliste** des Dialogs **Anschluss** mit allen zu ändernden Teilnehmern geöffnet.

Ansicht "Verschiebeliste" im Dialog "Teilnehmeranschluss"

In der Ansicht **Verschiebeliste** werden dem Benutzer alle Teilnehmer angezeigt, die für den Umzug ausgewählt sind. Für jedes Element können für den Umzug wichtige Felder geändert werden, beispielsweise "Domain", "Anlage" und "Lage".

Zwei Kontrollkästchen sind standardmäßig markiert: **PUG-MBR behalten** (Beibehalten der Mitgliedschaft des Teilnehmers in Anrufübernahmegruppen) und **HTG-MBR behalten** (Beibehalten der Mitgliedschaft des Teilnehmers in Sammelanschlüssen).

Das dritte Kontrollkästchen in jeder Zeile, **Sonstige MBR verloren**, ist standardmäßig nicht markiert. Dieses Kontrollkästchen wird verwendet, wenn der Benutzer nicht möchte, dass einzelne Umzüge aufgrund bestimmter Bedingungen von der Anlage übersprungen werden (z. B. Mitgliedschaft in einer CHESE-Gruppe).



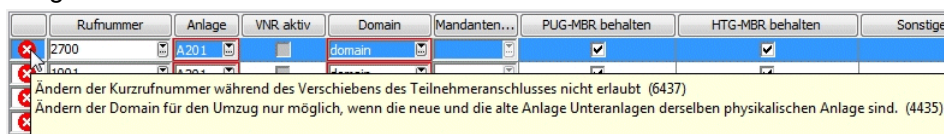
Mithilfe der Schaltfläche **Verwerfen** rechts neben der Schaltfläche **Sichern** kann der Benutzer die Daten in der zurzeit ausgewählten Zeile auf die ursprünglich angezeigten Werte zurücksetzen (Rückgängigmachen der Benutzereingabe). Erfolgreich ausgeführte Umzüge (d. h. Sie haben auf die

Schaltfläche **Sichern** geklickt) können jedoch mit dieser Schaltfläche nicht rückgängig gemacht werden.

Durch Klicken auf die Schaltfläche **Sichern** wird der Umzug ausgeführt. Bei einem Umzug können maximal 50 Teilnehmer verschoben werden.

Wenn der Umzug abgebrochen werden muss, klicken Sie auf die Schaltfläche **Verschiebeliste beenden**, um zur Standardansicht **Suchen/Objektliste** des Dialogs **Anschluss** zurückzukehren. Die Schaltfläche **Verschiebeliste beenden** kann jedoch während eines laufenden Umzugs (der durch Klicken auf die Schaltfläche **Sichern** ausgelöst wurde) nicht betätigt werden, da das Standardmeldungsfenster "... warte auf Antwort des Servers" angezeigt wird. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen** in diesem Meldungsfenster, um den zurzeit laufenden Umzug abzubrechen.

Durch Klicken auf die Schaltfläche **Sichern** wird der eigentliche Umzug gestartet. Wenn Sie auf die Schaltfläche **Sichern** geklickt haben, wird die gleiche Ansicht angezeigt, und für jeden Teilnehmer nacheinander werden in der Spalte ganz links Fehler und Informationsmeldungen als Symbole mit QuickInfos angezeigt. Diese Anzeige sehen Sie, während der Umzugsvorgang ausgeführt wird.



Beachten Sie bei der Verarbeitung Folgendes:

- Die Verarbeitung erfolgt zeilenweise, beginnend mit dem ersten Eintrag. Bereits mit einem grünen Häkchen markierte Einträge werden nicht verarbeitet.
- Der Benutzer wird nicht zu Bestätigungen aufgefordert, und es werden keine Informations- oder Warnungsmeldungen angezeigt. Der Vorgang wird für die einzelnen Zeilen im Hintergrund ausgeführt. Für den Benutzer wichtige Meldungen werden als QuickInfo angezeigt.
- Wenn der Umzug aus irgendeinem Grund nicht ausgeführt werden kann (fehlende oder falsche Daten, Einschränkungen) wird in der Spalte ganz links ein rotes Symbol angezeigt, und eine QuickInfo informiert über den Grund.
- Wenn der Teilnehmer Mitglied einer Anrufübernahmegruppe ist und das Kontrollkästchen **PUG-MBR behalten** markiert ist, ist der Teilnehmer auch nach dem Umzug noch Mitglied der Anrufübernahmegruppe.
- Wenn der Teilnehmer Mitglied einer Anrufübernahmegruppe ist und das Kontrollkästchen **PUG-MBR behalten** nicht markiert ist, wird der Teilnehmer aus der Anrufübernahmegruppe gelöscht. Wenn es sich um das letzte Mitglied der Anrufübernahmegruppe handelt, wird auch die Anrufübernahmegruppe gelöscht.
- Wenn der Teilnehmer nicht Mitglied einer Anrufübernahmegruppe ist, wird der Status des Kontrollkästchens **PUG-MBR behalten** ignoriert.
- Wenn der Teilnehmer Mitglied eines Sammelanschlusses ist und das Kontrollkästchen **HTG-MBR behalten** markiert ist, ist der Teilnehmer auch nach dem Umzug noch Mitglied des Sammelanschlusses. Wenn der Teilnehmer Master-Station eines Master-Sammelanschlusses ist, wird der Master-Sammelanschluss neu zusammengestellt, so dass der verschobene Teilnehmer auch danach die Master-Station ist; dies ist jedoch nur möglich, wenn es sich um einen lokalen Umzug in der gleichen Anlage handelt. Wenn der Teilnehmer in eine Remote-Anlage verschoben wird, kann der Umzug

nicht ohne Verlassen des Master-Sammelanschlusses ausgeführt werden. Der Umzug wird abgewiesen (mit einer entsprechenden Fehlermeldung, die als QuickInfo angezeigt wird).

- Wenn der Teilnehmer Mitglied eines Sammelanschlusses ist und das Kontrollkästchen **HTG-MBR behalten** nicht markiert ist, wird der Teilnehmer aus dem Sammelanschluss gelöscht. Wenn es sich um das letzte Mitglied des Sammelanschlusses handelt, wird auch der Sammelanschluss gelöscht. Wenn der Teilnehmer Master-Station eines Master-Sammelanschlusses ist, wird der Umzug abgewiesen (mit einer entsprechenden Fehlermeldung, die als QuickInfo angezeigt wird).
- Wenn der Teilnehmer nicht Mitglied eines Sammelanschlusses ist, wird der Status des Kontrollkästchens **HTG-MBR behalten** ignoriert.
- Wenn der Teilnehmer Mitglied einer CHESE-Gruppe ist, wird der Vorgang nur ausgeführt, wenn das Kontrollkästchen **Sonstige MBR verloren** markiert ist. Wenn es nicht markiert ist, wird der Umzug abgewiesen, und in der Spalte ganz links wird ein gelbes Symbol angezeigt. Es gibt mit einer QuickInfo an, dass der Teilnehmer Mitglied einer CHESE-Gruppe ist und daher nicht verarbeitet wurde. In diesem Fall können Sie (in einem zweiten Durchgang) das Kontrollkästchen **Sonstige MBR verloren** markieren und erneut auf die Schaltfläche **Sichern** klicken. Wenn das Kontrollkästchen **Sonstige MBR verloren** markiert ist, wird der Vorgang verarbeitet. Dies bedeutet jedoch, dass der Teilnehmer aus der CHESE-Gruppe gelöscht wird. Wenn es sich um den letzten Teilnehmer der CHESE-Gruppe handelt, wird auch die CHESE-Gruppe gelöscht.

Wenn alle Zeilen verarbeitet wurden, kann der Benutzer die Zeilen ohne grünes Häkchen bearbeiten. Sie können beispielsweise das Kontrollkästchen **Sonstige MBR verloren** markieren, die Markierung der Kontrollkästchen für die Beibehaltung aufheben, andere Anlagen und/oder Lagen angeben und schließlich erneut auf die Schaltfläche **Sichern** klicken. Die übrigen Zeilen werden erneut verarbeitet, die erfolgreich beendeten Zeilen jedoch nicht mehr.

4.3 Teilnehmeranschluss - kompakt

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In der Objekt-Ansicht werden die wichtigsten Felder eines Teilnehmeranschlusses angezeigt.

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass sich dieses Fenster im CM Manager im Unterordner **Kundenlayouts** befindet; Sie können über **Configuration Management -> Anschluss -> Kundenlayouts** darauf zugreifen.

Hilfe zu den Feldern

(siehe auch ab [Seite 345](#))

Allgemeiner Bereich:

[Rufnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[VNR aktiv \(VNR active\) \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domäne \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anmerkung \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Lage \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Virtuelle Knotennummer/Kennzahl \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Location Code \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Baugruppe vorhanden \(Fenster Teilnehmer, allgemeiner Bereich\)](#)

[Gerätekombination \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Gerätefamilie \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[In Betrieb \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Zustand \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anschlussart \(Fenster Anschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

Registerkarte **Basis 1**:

[Displayname \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

[Organisationseinheit \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

[Displayanzeige \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

[COS 1/ COS 2 \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

[LCRCOS 1/ 2 Sprache \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

Anschluss

Teilnehmeranschluss - Anrufumleitung

[LCRCOS 1/2 Daten \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

[Tastenbelegung \(Fenster "Teilnehmeranschluss", Basis 1\)](#)

4.4 Teilnehmeranschluss - Anrufumleitung

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In der Objekt-Ansicht werden die wichtigsten Felder eines Teilnehmeranschlusses einschließlich der Parameter für Anrufumleitung angezeigt.

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass sich dieses Fenster im CM Manager im Unterordner **Kundenlayouts** befindet; Sie können über **Configuration Management -> Anschluss -> Kundenlayouts** darauf zugreifen.

The screenshot shows the 'Teilnehmeranschluss - Anrufumleitung' window. At the top, there are tabs for 'Objekt', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Aktion', 'Zeitauftrag', and 'Extras'. Below the tabs, there are search criteria fields for 'Rufnummer', 'Lage', 'Gerätekombination', 'Anlage', 'Virtuelle Knotennummer', 'Kennzahl', 'Gerätefamilie', 'Domain', 'Location Code', 'In Betrieb', 'Anmerkung', 'Zustand', and 'Anschlussart'. There is also a checkbox for 'Baugruppe vorhanden'. The 'Basis 1' tab is selected, showing a table with columns 'Displayname' and 'Organisationseinheit'. To the right of the table, there are fields for 'COS 1', 'COS 2', 'LCRCOS 1 Sprache', 'LCRCOS 1 Daten', 'LCRCOS 2 Sprache', 'LCRCOS 2 Daten', and 'Tastenbelegung'. At the bottom, there are buttons for 'Suche abbrechen', 'Suchen', and 'Neu'.

Hilfe zu den Feldern

(siehe auch ab [Seite 389](#))

Allgemeiner Bereich:

[Rufnummer \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[VNR aktiv \(VNR active\) \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domäne \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anmerkung \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Lage \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Virtuelle Knotennummer/Kennzahl \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Location Code \(Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Baugruppe vorhanden \(Fenster Teilnehmer, allgemeiner Bereich\)](#)

Gerätekombination (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Gerätefamilie (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In Betrieb (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Zustand (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Anschlussart (Fenster Anschluss, allgemeiner Bereich)

Registerkarte **Basis 1**:

Displayname (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Organisationseinheit (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

COS 1/ COS 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

LCRCOS 1/ 2 Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

LCRCOS 1/2 Daten (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Tastenbelegung (Fenster "Teilnehmeranschluss", Basis 1)

Registerkarte **Anrufumleitung**:

Ziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Umlenkungsart (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Dienst (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Name (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Typ (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Variante (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

Aktivieren (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

4.5 Teilnehmeranschluss - kompakt - Basis

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In der Objekt-Ansicht werden neben Rufnummer und Anlage eines Teilnehmeranschlusses die Registerkarten **Anrufumleitung** und **Basis 1** angezeigt.

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass sich dieses Fenster im CM Manager im Unterordner **Kundenlayouts** befindet; Sie können über **Configuration Management -> Anschluss -> Kundenlayouts** darauf zugreifen.

Anschluss

Sonderteilnehmeranschluss

Station - compact - basic

Laufende Aktionen: Fehlerhafte Aktionen: Auftragsnr.

Objekt Bearbeiten Ansicht Aktion Zeitauftrag Extrac

Ansicht Suchkriterien

Rufnummer: Anlage: ☒ VNR aktiv

Basis 1 Anrufumleitung

Displayname	Organisationseinheit	Displayanzeige

Ort

COS 1: COS 2: LCRCOS 1 Sprache: LCRCOS 1 Daten: LCRCOS 2 Sprache: LCRCOS 2 Daten:

Suche abbrechen Suchen Neu

Hilfe zu den Feldern

(siehe auch ab [Seite 345](#))

Allgemeiner Bereich:

[Rufnummer](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[Anlage](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[VNR aktiv](#) (VNR active) (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Registerkarte **Basis 1**:

[Displayname](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

[Organisationseinheit](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

[Displayanzeige](#) (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

[COS 1/ COS 2](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

[LCRCOS 1/ 2 Sprache](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

[LCRCOS 1/2 Daten](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Registerkarte **Anrufumleitung**:

[Ziel](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

[Umlenkungsart](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

[Dienst](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

[Name](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

[Typ](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

[Variante](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

[Aktivieren](#) (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

4.6 Sonderteilnehmeranschluss

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktionen

- Einrichten eines neuen Sonderteilnehmeranschlusses
- Suchen vorhandener Spezial-Teilnehmer-Anschlüsse nach beliebigen Kriterien
- Löschen eines Sonderteilnehmeranschlusses

Feldhilfe Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 440](#))

[Anlage](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[Domain](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[Sonderteilnehmer](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[Teilnehmertyp](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[Lage](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[BGR-Typ](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[BGR Beschreibung](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[Leitungslänge \(m\)](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[In Betrieb](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

[Zugewiesene LTU](#) (Fenster "Sonderteilnehmer", "allgemeiner Bereich")

[Beschreibung](#) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Siehe auch

- [Registerkarte Basisdaten](#) Seite 307
- [Registerkarte VT-Töne](#) Seite 308
- [Registerkarte "Berechtigungen"](#) Seite 308

4.6.1 Registerkarte Basisdaten

In dieser Registerkarte können Sie grundlegende Einstellungen für den Sonderteilnehmeranschluss vornehmen wie zum Beispiel:

- Zuordnung von Berechtigungen
- Zuordnung von Listen und Beziehungen

Feldhilfe Registerkarte "Basisdaten"

(siehe auch [Seite 443](#))

[Nachtsvariante-Nr. \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[VBZ-Gruppe \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[COS \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[LCRCOS \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[WABE-Gruppe \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[Echokompensation \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[Unkomprimierte Sprachverb. nach G711 \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[Sprachkomprimierung G729 \(optional\) \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[Sprachkomprimierung G729 \(unbedingt\) \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

[Sprachaktivitätserkennung \(opt.\) \(Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten\)](#)

4.6.2 Registerkarte VT-Töne

In dieser Registerkarte sind alle vermittlungstechnischen Töne mit einem Kontrollkästchen aufgeführt. Sie können dem Sonderteilnehmeranschluss einen oder mehrere Töne zuordnen.

Anmerkung: Felder, die direkt AMO-Parameter abbilden, werden in der eingestellten AMO-Sprache (Deutsch oder Englisch) angezeigt. Sie können die AMO-Sprache CM-weit im Fenster [Benutzereinstellungen](#) festlegen (siehe [Seite 1109](#)).

Feldhilfe

(siehe auch [Seite 446](#))

[Abkürzungen Töne Vermittlungstechnik und ihre Bedeutung](#)

4.6.3 Registerkarte "Berechtigungen"

In dieser Registerkarte sind alle Berechtigungen für Sonderteilnehmer aufgeführt.

4.7 Lage

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Eine **Lage** beschreibt einen Anschlusspunkt an der OpenScape/HiPath-Anlage.

Im Fenster **Lage** können alle Lagen angezeigt werden, an denen Teilnehmeranschlüsse eingerichtet sind (belegt) bzw. an denen Teilnehmeranschlüsse eingerichtet werden können (frei; abgemeldet).

Lage ist ein viergliedriger Wert des Formats LTG-LTU-EBT-Satz.

Beispiel: 1-3-7-6

Bedeutung der vier Werte:

LTG	Leitungs-Trunk-Gruppe
LTU	Leitungs-Trunk-Unit, Baugruppenrahmen (an der LTG)
EBT	Einbauteilung im Rahmen (d. h. Position im Rahmen)
Satz	Satznummer (d. h. Anschlusspunkt an der Baugruppe)

Eine einzelne Lage kann am OpenScape/HiPath-System nicht eingerichtet werden. Es wird stets eine Baugruppe eingerichtet. Vom Typ der jeweiligen Baugruppe hängt ab, wieviele Anschlusspunkte bzw. Lagen auf ihr verfügbar sind.

Das Einrichten von Baugruppen und damit von Lagen erfolgt nicht im CM, sondern durch Administration außerhalb des CM. Im CM ist jedoch die Information über all diejenigen Lagen, an welche sich Teilnehmerendgeräte anschließen lassen, vorhanden.

Aktionen

- Suchen von Lagen nach beliebigen Kriterien

Aktionen in der CM Datenbank:

- Reservieren einer Lage für eine Rufnummer
- Zuordnen von zwei Hauptverteileranschlüssen zur Lage
- Eintragen einer Lagenbeschreibung
- Löschen einer Lagenbeschreibung

Anmerkung: Bei diesen Aktionen wird lediglich eine Lageninformation erfasst bzw. aus der CM-Datenbank entfernt. Diese beiden Funktionen sollten nur benutzt werden um auf schnellem Weg (d. h., ohne einen Upload durchzuführen) die in der CM-Datenbank abgelegte Lageninformation abzuändern.

Feldhilfe Fenster "Lage", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 448](#))

[Lage \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

[Zustand \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

[Baugruppe vorhanden \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

[Baugruppentyp \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

[LIN 1, LIN 2 \(Fenster Lage, allgemeiner Bereich\)](#)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Zusatzdaten" Seite 312](#)

- [Registerkarte "HVT-Daten" Seite 313](#)

4.7.1 Registerkarte "Zusatzdaten"

In dieser Registerkarte können Sie Lagen reservieren und die LTU-Daten ansehen.

Feldhilfe Fenster "Lage", Registerkarte "Zusatzdaten"

(siehe auch [Seite 451](#))

[Hauptrufnummer \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

Feldbereich **Lagenreservierung**:

[Reserviert \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

[Rufnummer \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

[Reserviert für Zeitauftrag \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

[Reservierung läuft ab am \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

Feldbereich **BGR-Daten**:

[Typ \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

[BGR-Telefon \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

[BGR-Fax \(Fenster Lage, Zusatzdaten\)](#)

Siehe auch:

- [Lage Seite 310](#)
- [Registerkarte "HVT-Daten" Seite 313](#)

4.7.2 Registerkarte "HVT-Daten"

In dieser Registerkarte können Sie die Einstellungen zur Hauptverteiler-Belegung ansehen und bearbeiten.

	Knoten	Unterknoten	Bucht	Leiste	Stift
HVT-Verbindung 1					
HVT-Verbindung 2					

Feldhilfe Fenster "Lage", Registerkarte "HVT-Daten"

(siehe auch [Seite 453](#))

[Knoten \(Fenster Lage, HVT Daten\)](#)

[Unterknoten \(Fenster Lage, HVT Daten\)](#)

[Bucht \(Fenster Lage, HVT Daten\)](#)

[Leiste \(Fenster Lage, HVT Daten\)](#)

[Stift \(Fenster Lage, HVT Daten\)](#)

Siehe auch:

- [Lage Seite 310](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten" Seite 312](#)

4.8 Namen/Abteilungen

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Sie können sich Display-Namen und Informationen zur Organisation (AMO-PERSI) anzeigen lassen und diese auch bearbeiten.

Anmerkung: Die Daten, die in diesem Fenster angeboten werden, entsprechen den an der Anlage gespeicherten Daten und können von denen im Ordner **Personendaten** verwalteten Informationen abweichen!

Funktionen

- Name und Abteilung anzeigen
- Name und Abteilung ändern
- Name und Abteilung ergänzen
- Name und Abteilung löschen

Feldhilfe Fenster "Namen/Abteilungen"

(siehe auch [Seite 454](#))

[Rufnummer \(Fenster Namen/Abteilungen\)](#)

[Anlage \(Fenster Namen/Abteilungen\)](#)

[Domain \(Fenster Namen/Abteilungen\)](#)

[Displayname \(Fenster Namen/Abteilungen\)](#)

[Abteilung \(Fenster Namen/Abteilungen\)](#)

[Zeichenumsetzung \(Fenster Namen/Abteilungen\)](#)

[Displayanzeige \(Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

Siehe auch

Ordner [Personendaten](#), Seite 793

Feldhilfe: Fenster Cordless E Systemdaten (allgemeiner Bereich) im Ordner Anschluss, Unterordner Cordless E Administration

Anlage (Fenster "Cordless E Systemdaten")

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster "Cordless E Systemdaten")

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

SLC-Nr. (Fenster "Cordless E Systemdaten")

In diesem Feld wird der SLC-Baugruppe eine innerhalb des Cordless E-Systems eindeutige Nummer zugeordnet.

SLC-Typ (Fenster "Cordless E Systemdaten")

In diesem Feld steht der Typ der SLC-Baugruppe.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Lage (Fenster "Cordless E Systemdaten")

In diesem Feld steht die Anschlusslage der SLC-Baugruppe innerhalb des OpenScape/HiPath-Baugruppenrahmens.

Die Lage setzt sich zusammen aus LTG (Line Trunk Group) - LTU (Line Trunk Unit) - EBT (Einbauteilung).

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben

Anzahl der Ports (Fenster "Cordless E Systemdaten")

Dieses Feld dient zur Anzeige der Anzahl der für das SLC-Board konfigurierten Anschlüsse. Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Rufnummernblock für Basisstationen (Fenster "Cordless E-Systemdaten")

Dieses Feld wird zum Anzeigen der Präfixnummer der Basisstationen verwendet (maximal 10 Ziffern). Dieses Feld ist normalerweise als schreibgeschützt festgelegt (außer im Suchmodus). Es wird beim Ausführen von "Upload All" gefüllt (wenn die CMI-Baugruppe in der Anlage konfiguriert ist, anderenfalls ist das Feld leer).

Typ der Basisstation (Fenster "Cordless E-Systemdaten")

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass die Funktionsweise der Suchoption "Typ der Basisstation" sich von der Funktionsweise

der anderen Filter unterscheidet. Bitte die Details unten beachten.

Mit dem Filter "Typ der Basisstation" können Sie sich auf jedem System und für jede beliebige SLC-Baugruppe eine Übersicht aller Basisstationen eines bestimmten Basisstationstyps anzeigen lassen. Durch seinen speziellen Aufbau unterscheidet sich das Verhalten dieses Filters von den anderen Suchmöglichkeiten mit den anderen Feldern im allgemeinen Bereich.

Nach einer Suche mit "Typ der Basisstation" zeigt die Registerkarte "Daten Basisstation" eine Zusammenfassung des Suchergebnisses.

Sie können den Filter "Typ der Basisstation" durch die Angabe zusätzlicher Filteroptionen (System und/oder Lage (PEN)) erweitern. Weitere Suchoptionen sind nicht erlaubt. Sie sollten nicht erwarten, dass die Daten im allgemeinen Bereich angezeigt werden, da es sich bei den Anzeigedaten um kombinierte Daten aus allen Systemen und Lagen handelt.

Sie sollten nicht erwarten, dass die Anzahl der in der Registerkarte "Daten Basisstation" angezeigten Datensätze nach einer Suche mit "Typ der Basisstation" der Anzahl der Datensätze entspricht, die im unteren Bereich der Seite angezeigt werden. Die korrekte Anzahl an Datensätzen aus der Suche mit "Typ der Basisstation" erscheint in der unteren linken Ecke der Registerkarte "Daten Basisstation".

Feldhilfe: Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "Allgemeine CMI Daten"

CMI-Anlagenname (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld wird über den Namen die Zugehörigkeit zu einem Cordless E-System eingetragen.

Das entsprechende Cordless E-System muss vorher über das Fenster **Globale Cordless E-Daten** definiert worden sein.

Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld steht die eingesetzte Cordless E Version.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Ansage-Rufnummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld wird die Rufnummer des Ansagedienstes festgelegt. Nicht erfolgreiche Anrufe werden an diesen Ansagedienst weitergeleitet. Es können sowohl interne als auch externe Rufnummern angegeben werden.

Kommunikationszeit (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld steht die maximale Zeitspanne über die Kommunikationsverbindungen zwischen SLC-Baugruppen gehalten werden ohne dass ein Datenverkehr stattfindet (Angabe in Minuten).

Nach Überschreiten dieser Zeitspanne wird eine Kommunikationsverbindung ausgelöst.

Verschlüsselung (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld wird eingestellt, ob die Verschlüsselung aktiv sein soll.

Sprache-Mobilteil (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld kann die Sprache für die Bedienungsführung an den Mobilteilen eingestellt werden.

ACL Verbindungszeit (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Dieses Feld enthält die maximale Dauer (in Sekunden) nach der eine Verbindung abgebaut wird, falls keine Eingabe vom Mobilteil erfolgt.

Ein automatischer Verbindungsabbau unterbleibt, wenn 0 eingegeben wird.

Ansage-Wartezeit (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld wird für nicht angenommene Anrufe die Zeitspanne bis zum Anschalten des Ansagedienstes festgelegt (Angabe in Sekunden).

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass die hier eingestellte Zeit kürzer sein muss, als die Zeit für "Anrufumleitung bei Nichtmelden". Ansonsten kann dieses Leistungsmerkmal von Mobilteilnehmern nicht genutzt werden! Die Zeit für "Anrufumleitung bei Nichtmelden" kann nicht mit CM administriert werden. Über "Expert Access" können Sie die Zeit mit dem AMO CTIME, Parameter RWEITER einstellen (3...300 Sekunden).

Mögliche Werte: 1...255 (Sekunden)

Anrufe speichern (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

In diesem Feld wird angegeben ob die Rufnummern von Anrufern gespeichert werden sollen, wenn sie den Mobil-Teilnehmer angewählt haben aber kein Gespräch zustande kam.

Falls die Rufnummern gespeichert werden sollen, wird in diesem Feld auch die Abspeicherungsmethode festgelegt.

Tastenbelegung (Fenster "Cordless E-Systemdaten", Allgemeine CMI Daten)

In diesem Feld können Sie die Konfiguration der Tastenbelegung für Sondertasten des Mobilteils festlegen.

Anrufschutz (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Allgemeine CMI Daten")

Über dieses Feld kann das Leistungsmerkmal Anrufschutz aktiviert werden.

Nach dem Aktivieren dieses Leistungsmerkmals kann Anrufschutz an den Mobilteilen bei Bedarf eingeschaltet werden, wodurch die Mobilteile für ankommende Gespräche gesperrt werden.

Feldhilfe: Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "Herstellerdaten (EMC)"

Index (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Herstellerdaten (EMC)")

In diesem Feld steht der Index eines EMC-Eintrags als Angabe der Position innerhalb der EMC-Liste.

Nummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Herstellerdaten (EMC)")

In diesem Feld steht die Code-Nummer zu einem Eintrag der EMC-Liste.

Dadurch wird ein Zugangsschutz für Mobilteile realisiert. Es können nur Mobilteile an dieser Baugruppe betrieben werden, wenn deren Hardware-ID zu einer der hier definierten Code-Nummer passt.

Diese Prüfung kann ausgeschaltet werden, indem 5 mal der Wert 2 für die Code-Nummer eingegeben wird.

Name (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Herstellerdaten (EMC)")

In diesem Feld kann eine symbolische Bezeichnung für einen Mobilteiltyp angegeben werden, der durch den in der gleichen Zeile angegebenen EMC definiert ist.

Feldhilfe: Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "SLC-Daten"

Anmelde-Nummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

In diesem Feld steht die Rufnummer, die beim zentralen Anmeldevorgang benutzt werden soll.

Ein Benutzer, der sich als Teilnehmer mit dieser Rufnummer identifiziert (z.B. über PIN Eingabe) öffnet ein Anmeldefenster in dem er mehrere Mobil-Teilnehmer registrieren kann.

Abmelde-Nummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

In diesem Feld steht die Rufnummer, die beim zentralen Abmeldevorgang benutzt werden soll.

Ein Benutzer, der sich als Teilnehmer mit dieser Rufnummer identifiziert (z.B. über PIN Eingabe) kann durch Anwählen einzelner Mobil-Teilnehmer diese deregistrieren.

SLC-Rufnummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

In diesem Feld steht die Rufnummer unter der die SLC-Baugruppe innerhalb der Kommunikation zwischen den SLC-Baugruppen erreicht werden kann.

Nr.-Block 1/2 (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

In diesen Feldern stehen die Anfangsziffern (ohne die letzten beiden Ziffern) der Rufnummern, die für die Cordless E Voradministrationen zu einer SLC-Baugruppe verwendet werden. Die Anfangsziffern definieren jeweils einen Rufnummernblock der 100 Rufnummern umfasst (alle Kombinationen von 00 bis 99). Diese Rufnummern werden dann als für Cordless E reservierte Rufnummern behandelt (Art: Cordless E TLN) und sind gegenüber normalen Administrationen gesperrt.

Die Angabe der reservierten Rufnummernbereiche muss manuell vorgenommen werden. Diese Felder werden nicht automatisch während der Synchronisation mit den OpenScape/HiPath-Anlagendaten gefüllt.

Roaming-1 Knoten (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

In diesem Feld wird der SLC-Baugruppe eine eindeutige Knotennummer innerhalb der Roaming-1 Gruppe zugeordnet.

Roaming-1 Gruppe (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

In diesem Feld wird die Zugehörigkeit der SLC-Baugruppe zu einer Roaming-1 Gruppe definiert.

Die Menge aller SLC-Baugruppen eines Cordless E-Systems wird auf diese Weise in disjunkte Teilmengen zerlegt. Jeder Teilmenge wird eine Gruppennummer zugeordnet.

Maximale Anzahl von CMI-Teilnehmern (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

Dieses Feld enthält die maximale Anzahl von Cordless-E-Teilnehmern, die an einer bestimmten SLC-Baugruppe zugelassen sind. Ist dieses Feld leer, wird die Anzahl der Cordless-Teilnehmer durch den Defaultwert im Feld **Max. Anzahl Teilnehmer pro SLC-Baugruppe**, Fenster **Globale Cordless E Daten** begrenzt.

Mögliche Werte: 1 ... 99999

Schnelle Kommunikation (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

In diesem Feld wird angezeigt, ob die schnelle Kommunikation (QDCL-Signalisierung) zwischen den SLC-Baugruppen einer Anlage genutzt wird.

Die Kommunikation zwischen den SLC-Baugruppen kann entweder über die Vermittlungstechnik oder durch Adressierung mittels Hardwareadressen (QDCL-Signalisierung) realisiert werden.

Anmeldung freigegeben (Fenster "Cordless E Systemdaten", "SLC-Daten")

Dieses Feld (Checkbox) dient zum Öffnen des Anmeldefensters.

Wenn ausschließlich Mobilteilnehmer eingerichtet sind, kann nur durch dieses Verfahren ein Anmeldefenster für einen gewissen Zeitraum geöffnet werden, um den ersten Teilnehmer einer Baugruppe ab CMI V2.2 zu registrieren.

Feldhilfe: Fenster "Cordless E Systemdaten", Registerkarte "Daten Basisstation"

Stationsnummer (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Diese Spalte enthält die Nummer der Basisstation.

Dieses Feld kann nur im Suchmodus bearbeitet werden; die Rufnummer lautet immer Präfixnummer + Port-ID (Rufnummernblock für Basisstationen verkettet mit der Port-ID).

Typ der Basisstation (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In dieser Spalte steht jeweils der Typ der CMI Basisstation. Dieses Feld dient nur der Anzeige.

Mögliche Werte:

- BS2/2
- BS2/3
- BS3/3
- BS4/3

Bemerkungen (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In diesem Feld kann für jede Basisstation ein beliebiger Text eingetragen werden.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 100 Zeichen, von denen im CM nur max. 60 Zeichen sichtbar sind.

Standort (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In dieser Spalte können Sie Informationen zum Standort der jeweiligen Basisstation eingeben, z.B. die Standortkurzbezeichnung.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 31 Zeichen

Ein (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Mit den Kontrollkästchen **Ein** in dieser Spalte können Sie jede Basisstation einer SLC-Baugruppe aktivieren.

Wenn Sie die Kontrollkästchen **Ein** und **Aus** gleichzeitig markieren, wird die betreffende Basisstation rückgesetzt (Reset).

Aus (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

Mit den Kontrollkästchen **Aus** in dieser Spalte können Sie jede Basisstation einer SLC-Baugruppe deaktivieren.

Wenn Sie die Kontrollkästchen **Ein** und **Aus** gleichzeitig markieren, wird die betreffende Basisstation rückgesetzt (Reset).

CMI-Aktualisierungsstatus (Fenster "Cordless E-Systemdaten" Daten Basisstation)

Dieses Feld wird automatisch ausgefüllt und zeigt den Status des Synchronisierungsvorgangs an, d.h. den "Status des Ports".

Mögliche Werte:

Warte auf Antwort von der Anlage: Es gibt noch keine Antwort von der Anlage. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist und die Anlage geantwortet hat.

Synchronisierung des CMI-Status durchgeführt: Der Synchronisierungsvorgang wurde durchgeführt und eine Statusmeldung von der Anlage liegt vor. Die Felder Ein/Aus zeigen den Status des Ports an.

Status - keine Antwort von Baugruppe im vorgegebenen Zeitraum. Bitte übertragen Sie den CMI-Status erneut: Die Anlage hat geantwortet, zum Zeitpunkt der Antwort an CM lagen aber noch keine Statusinformationen seitens CMI vor. Versuchen Sie erneut, den CMI-Status zu übertragen.

PortID (Fenster "Cordless E-Systemdaten", Daten Basisstation)

Mit diesem Feld wird die Rufnummer generiert (zusammen mit dem Rufnummernblock für Basisstationen). Beim Erstellen eines neuen Teilnehmers wird automatisch die nächste verfügbare Portnummer eingetragen.

Mögliche Werte: 00 ... 23.

Slave Nr. 1 (Fenster "Cordless E-Systemdaten", Daten Basisstation)

Dieses Feld gibt an, ob die Basisstation eine Slave-Station ist.

Das Feld ist als schreibgeschützt festgelegt.

Slave Nr. 2 (Fenster "Cordless E-Systemdaten", Daten Basisstation)

Dieses Feld gibt an, ob die Basisstation eine Slave-Station ist.

Das Feld ist als schreibgeschützt festgelegt.

Kompensation (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In diesem Feld steht die Verzögerungszeit, die für einzelne Basisstationen eingestellt wird zum Ausgleich von Gangunterschieden auf grund unterschiedlicher Anschlusslängen (Angabe in Takten der DECT System Uhr).

Software-Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In diesem Feld wird die aktuelle Software-Version der Basisstation angezeigt.

Dieses Feld dient nur zur Information.

Hardware-Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In diesem Feld wird die aktuelle Hardware-Version der Basisstation angezeigt.

Dieses Feld dient nur zur Information.

Firmware-Version (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In diesem Feld wird die aktuelle Firmware-Version der Basisstation angezeigt.

Dieses Feld dient nur zur Information.

Frequenz-Status 1...10 (Fenster "Cordless E Systemdaten", "Daten Basisstation")

In dieser Leiste aus 10 Feldern werden die an der Basisstation zugelassenen DECT-Frequenzen angegeben.

Innerhalb eines Cordless E-Systems sollten die gleichen DECT-Frequenzen an allen Basisstationen zugelassen werden.

Feldhilfe: Fenster "Globale Cordless E-Daten", allgemeiner Bereich**EIC-Kennung (Fenster "Globale Cordless E Daten")**

In diesem Feld steht eine DECT-Systemkennung. Über die DECT-Systemkennung wird ein Cordless E-System eindeutig identifiziert.

Mit der Auswahlliste können Sie alle Vorlagen für Cordless E Systeme anzeigen, die in der CM Datenbank gespeichert sind.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

CMI-Anlagenname (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld können sie den Namen eines Cordless E-Systems in der CM-Datenbank speichern. Über den **CMI-Anlagennamen** wird die Zugehörigkeit zu einem Cordless E-System definiert.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Ansage-Rufnummer (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld steht die Rufnummer des Ansagedienstes. Nicht erfolgreiche Anrufe werden an einen Ansagedienst weitergeleitet. Es können sowohl interne als auch externe Rufnummern angegeben werden.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Sprache-Mobilteil (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld steht die Standard-Sprache für die Bedienungsführung an den Mobilteilen.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

ACL Verbindungszeit (Fenster "Globale Cordless E Daten")

Dieses Feld enthält die maximale Dauer (in Sekunden) nach der eine Verbindung abgebaut wird, falls keine Eingabe vom Mobilteil erfolgt.

Eine ACL-Verbindungszeit **0** bedeutet, dass ein automatischer Verbindungsabbau unterbleibt.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Ansage-Wartezeit (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld wird für nicht angenommene Anrufe die Zeitspanne bis zum Anschalten des Ansagedienstes festgelegt (Angabe in Sekunden).

Mögliche Werte: 1...255 (Sekunden)

In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Beim Konfigurieren des Systems muss die Ansage-Wartezeit kürzer sein als die Zeit für "Anrufumleitung bei Nichtmelden". Ansonsten könnte dieses Leistungsmerkmal von Mobilteilnehmern nicht genutzt werden!

Die Zeit für "Anrufumleitung bei Nichtmelden" kann ebenfalls nicht mit CM administriert werden. Über "Expertenzugang" können Sie die Zeit mit dem AMO CTIME, Parameter RWEITER einstellen (3...300 Sekunden).

Mögliche Werte: 1...255 (Sekunden).

Kommunikationszeit (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld steht die maximale Zeitspanne, über die Kommunikationsverbindungen zwischen SLC-Baugruppen gehalten werden, ohne dass ein Datenverkehr stattfindet (Angabe in Minuten).

Nach Überschreiten der Kommunikationszeit wird eine Verbindung getrennt.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Verschlüsselung (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld steht die Angabe, ob die Verschlüsselung aktiv sein soll.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Anrufe speichern (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld wird angegeben ob die Rufnummern von Anrufern gespeichert werden sollen, wenn sie den Mobil-Teilnehmer angewählt haben, aber kein Gespräch zustande kam.

Falls die Rufnummern gespeichert werden sollen, wird in diesem Feld auch die Abspeicherungsmethode angegeben.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Tastenbelegung (Fenster "Globale Cordless E-Daten")

Dieses Feld enthält die Tastenbelegungskonfiguration für Sondertaste der Mobilteile.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Anrufschutz (Fenster "Globale Cordless E Daten")

Dieses Kontrollkästchen zeigt an, ob das Leistungsmerkmal "Anrufschutz" aktiviert ist.

Nach dem Aktivieren dieses Leistungsmerkmals kann Anrufschutz an den Mobilteilen bei Bedarf eingeschaltet werden, wodurch die Mobilteile für ankommende Gespräche gesperrt werden.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Max. Anzahl Teilnehmer pro SLC-Baugruppe (Fenster "Globale Cordless E Daten")

In diesem Feld wird für ein Cordless E-System der Default-Wert der maximalen Anzahl von mobilen Teilnehmer-Anschlüssen je SLC-Baugruppe definiert.

- Dieser Wert wird geprüft, wenn ein neuer mobiler Teilnehmer-Anschluss eingerichtet wird. Wenn die maximale Anzahl von Teilnehmern überschritten ist, erscheint eine Fehlermeldung.
- Dieses Feld wird nur berücksichtigt, falls der Grenzwert einer SLC-Baugruppe nicht vorhanden ist (Fenster **Cordless E Systemdaten**, Registerkarte **SLC-Daten**, Feld **Maximale Anzahl von CMI Teilnehmern**).

Dieses Feld steht am HiPath 4000 Assistant/Manager V2.0 für CMI V2.x and V3.0 zur Verfügung.

Mögliche Werte: 1 ... 99999

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Feldhilfe: Fenster "Globale Cordless E Daten", Registerkarte "Herstellerdaten (EMC)"

Index (Fenster "Globale Cordless E Daten", "Herstellerdaten (EMC)")

In diesem Feld steht der Index eines EMC-Eintrags als Angabe der Position innerhalb der EMC-Liste.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Nummer (Fenster "Globale Cordless E Daten", "Herstellerdaten (EMC)")

In diesem Feld steht die Code-Nummer zu einem Eintrag der EMC-Liste.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Name (Fenster "Globale Cordless E Daten", "Herstellerdaten (EMC)")

In diesem Feld kann eine symbolische Bezeichnung für einen Mobilteiltyp angegeben werden, der durch den in der gleichen Zeile angegebenen EMC definiert ist.

Anmerkung: In diesem Fenster können Sie globale Daten von Cordless E Anlagen in der CM Datenbank zur Übersicht speichern. Dadurch werden keine AMO Stapel generiert und keine Administrationsschritte durchgeführt!

Feldhilfe: Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich

CMI-Anlagenname (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält den Namen eines Cordless E-Systems. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Namen anzeigen und einen auswählen.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen

DECT-ID (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die DECT-Systemkennung oder EIC-Kennung. Ein OpenScape/HiPath-Cordless-System ist durch eine Systemnummer eindeutig gekennzeichnet. Die DECT-ID wird für jedes DECT-System weltweit eindeutig vergeben und dient als Identifikation.

Mögliche Werte: numerische Zeichen, bis 16 Stellen

ID Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Identifizierung für ein Gruppen-Telefonbuch. Beim Laden eines Gruppen-Telefonbuchs müssen Sie hier die ID eingeben.

Mögliche Werte: numerische Zeichen

Name Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Name des ausgewählten Gruppen-Telefonbuchs. Dieses Feld dient der Information und kann nur im Suchmodus bearbeitet werden.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, bis 16 Stellen

Letzte Änderungen (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht das Datum und die Uhrzeit der letzten Änderungen am ausgewählten Gruppen-Telefonbuch. Dieses Feld dient der Information und kann nur im Suchmodus bearbeitet werden..
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:



Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalenderdarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Kommentar (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Hinweise zum ausgewählten Gruppen-Telefonbuch als Information für den Administrator. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen

Zustand (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Status des ausgewählten Gruppen-Telefonbuchs. Damit können Sie sehen, ob ein Gruppentelefonbuch erfolgreich in der CM Datenbank gespeichert wurde.

Dieses Feld dient der Information und kann nur im Suchmodus bearbeitet werden.

Mögliche Werte:

- Job in progress
- Last job succeeded
- Last job failed, see broadcast statuses

Verfügbar an Anlage (Tabellenspalte im Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In dieser Spalte stehen die Bezeichnungen der Anlagen, an denen das ausgewählte Gruppen-Telefonbuch zur Verfügung steht. Bei der Aktion **Neu** können Sie mit der Auswahlliste alle Anlagen anzeigen und eine auswählen. Damit können Sie das ausgewählte Gruppen-Telefonbuch an andere Anlagen verteilen.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen

Kopiert am (Tabellenspalte im Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In dieser Spalte steht jeweils, wann das ausgewählte Gruppen-Telefonbuch geladen wurde (Datum und Uhrzeit). Dieses Feld dient ausschließlich der Anzeige.

Mögliche Werte: Datum und Uhrzeit

Zustand (Tabellenspalte im Fenster "Gruppen-Telefonbuch", allgemeiner Bereich)

In dieser Spalte steht jeweils der Status des kopierten Gruppen-Telefonbuchs. Damit können Sie sehen, ob ein Gruppentelefonbuch erfolgreich an eine bestimmte Anlage kopiert wurde.

Dieses Feld dient der Information und kann nur im Suchmodus bearbeitet werden.

- Job started
- Last job successfully ended
- Failed to open requestDir to browse
- Failed to open <response_filename.xml>
- Failed to create request file
- Parser failed to dump request to file
- mpcid problems in putting request xml file on ADP -> only on Manager
- mpcid could not have transfered response xml file --> only on Manager
- PBP has not responded in prescribed time-> only on Manager
- Failed to read response file-> only on Manager
- Parser failed to parse response from file-> only on Manager
- there was no action node in request
- there are none private phonebook files at all
- no ID in action node
- add contact request has no phonebook node
- no <old_grp_filename> to rename!
- add contact request has no phonebook node
- modify contact request has no phonebook node
- invalid xml input for modify contact
- invalid xml input for delete contact
- unsupported operation request: <operation> in action node"
- number of group phone books exceeded
- bad format for group filename: <Filename>
- group file name cannot start with 00: <Filename>
- Failed to open: <filename>
- Failed to rename <oldfilename> to: <newfilename>
- there is no file: <filename> to be read!
- can not open file: <filename> to read"]
- there is no file: <filename> to be deleted"]
- rm failed to delete file:<filename>
- DeleteContact: can not open <filename>
- Failed to delete contact name <contact> phone=<phone> from <filename> becuse there is no such
- can not write to: <filename>
- could not write modified phonebook to the filesystem
- Phonebook full

Feldhilfe zum Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste"

Diese Tabelle enthält die Telefonlisteneinträge.

Vorname (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Diese Spalte enthält die Vornamen der Teilnehmer. Die Spalte ist editierbar.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 16 Stellen

Nachname (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Diese Spalte enthält die Nachnamen der Teilnehmer. Die Spalte ist editierbar.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 16 Stellen

Rufnummer (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Diese Spalte enthält die Rufnummern der Teilnehmer. Die Spalte ist editierbar.

Format der angezeigten Rufnummern: 00 + Rufnummer, z. B. 006105384 für die Rufnummer 6105384.

Rufnummer (Arbeit) (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Diese Spalte enthält die Büro-Rufnummern der Teilnehmer. Die Spalte ist editierbar.

Format der angezeigten Rufnummern: 00 + Rufnummer, z. B. 006105384 für die Rufnummer 6105384.

Rufnummer (Mobil) (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Diese Spalte enthält die Mobil-Rufnummern der Teilnehmer. Die Spalte ist editierbar.

Format der angezeigten Rufnummern: 00 + Rufnummer, z. B. 006105384 für die Rufnummer 6105384.

E-Mail (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Diese Spalte enthält die E-Mail-Adressen der Teilnehmer. Die Spalte ist editierbar.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 60 Stellen

Geburtsdatum (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Diese Spalte enthält das Geburtsdatum der Teilnehmer. Der Zeit-Anteil des Feldes Geburtsdatum wird im Fenster "Gruppen-Telefonbuch" im Ortszeit-Format angezeigt; dieses Zeitfeld wird für die Anzeige an einem Cordless-Gerät anschließend in die Zeitzone des Assistant konvertiert. Die Spalte ist editierbar.

Mögliche Werte: 2 Zifferngruppen - mm/tt/jjjj für das Datum und mm:ss AM/PM für die Zeit

Feldhilfe: Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste"**Anlage (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)**

In diesem Feld steht die symbolische Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Berechtigungsklassennummer (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer einer Berechtigungsklasse für ein Gruppen-Telefonbuch an der ausgewählten Anlage. Name (Fenster "Gruppen-Telefonbuch", Registerkarte "Telefonliste")

Mögliche Werte: numerische Zeichen

Anmerkung (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht ein beliebiger Text zu der ausgewählten Berechtigungsklasse für ein Gruppen-Telefonbuch. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Möglich Werte: alphanumerische Zeichen, bis zu 50 Stellen

Kopiert von Anlage (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte Berechtigungsklasse mittels der Aktion **Synchronisieren** kopiert wurde. Dieses Feld dient der Information und Sie können nur in der Ansicht **Suchkriterien** mit der Auswahlliste **Anlagen** anzeigen und eine zuordnen.

Am (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte Berechtigungsklasse mittels der Funktion **Synchronisieren** von der im Feld **Kopiert von Anlage** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Dieses Feld dient der Information und kann nur im Suchmodus bearbeitet werden. Sie können diese Felder nur im Suchmodus bearbeiten.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:



Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalenderdarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Feldhilfe Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch"

Name Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch")

In dieser Spalte stehen die Namen von Gruppen-Telefonbüchern, deren Zugriffsberechtigung über die aktuelle Berechtigungsklasse gewährt wird. Mit der Auswahlliste können Sie alle Gruppen-Telefonbücher der ausgewählten Anlage anzeigen und eines zuordnen.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, bis zu 16 Stellen

ID Gruppen-Telefonbuch (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch")

In dieser Spalte steht jeweils die Identifikationsnummer des Gruppen-Telefonbuchs. Diese Spalte dient der Information und kann nur in der Ansicht **Suchkriterien** bearbeitet werden.

Mögliche Werte: numerische Zeichen

DECT-ID (Fenster "Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern", Registerkarte "Gruppen-Telefonbuch")

In dieser Spalte steht jeweils die Cordless-E-Systemkennung des entsprechenden Gruppen-Telefonbuchs. Diese Spalte dient der Information. In der Ansicht **Suchkriterien** können Sie mit der Auswahlliste alle Systemkennungen von Cordless-E-Systemen, die an der ausgewählten Anlage eingerichtet sind, anzeigen und eine auswählen.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, 16 Stellen

Feldhilfe Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich

Registrierungslisten-ID (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Identifizierungsnummer der ausgewählten Registrierungsliste. Mit der Auswahlliste können Sie alle eingerichteten Registrierungsliste anzeigen und eine auswählen. Mit der **Aktion Neu** können Sie eine neue Registrierungsliste einrichten.

Mögliche Werte: numerische Zeichen, bis zu 3 Stellen

Registrierungstyp (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Art der Registrierung. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Arten der Registrierung anzeigen und eine auswählen.

Mögliche Werte: Dynamisch, Statisch

Anlage (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Cordless-PIN "Statisch" (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die statische PIN zur Anmeldung von Mobilteilen an einem Cordless-E-System. Dieses Feld ist nur für das vereinfachte Registrierungsverfahren (Feld **Registrierungstyp**) von Bedeutung.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, bis zu 8 Stellen

Domain (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Anmerkung (Fenster "CMI-Registrierungsliste", allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält einen beliebigen Kommentar zu der aktuellen Registrierungsliste. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, bis zu 30 Stellen

Feldhilfe Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste"

Rufnummer (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

In dieser Spalte steht jeweils die Rufnummer des Cordless-E-Teilnehmers.

Mögliche Werte: numerische Zeichen, bis zu 6 Stellen

Lage Home SLC (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

In dieser Spalte steht jeweils die Anschlusslage des Cordless-E-Teilnehmer-Anschlusses.

Format: LTG-LTU-EBT-Satz

Mögliche Werte:

Glied	Mögliche Werte	Bemerkung
LTG	1	
LTU	1 ... 15	im HHS (Host Shelf)
	16	nicht definiert
	17...99	im AP (Access Point Shelf)
EBT	1 ... 121	
Satz	88 ... 254	nur Teilnehmer-Anschlüsse vom Typ RADIO

Beispiel: 1-3-7-92

CMI-PIN (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

In dieser Spalte steht jeweils die PIN des Cordless-E-Teilnehmers.

Mögliche Werte: numerische Zeichen

Zustand (Spalte im Fenster "CMI-Registrierungsliste", Registerkarte "CMI-Registrierungsliste")

In dieser Spalte steht jeweils der aktuelle Zustand des Cordless-E-Teilnehmers.

Mögliche Werte:

- initial
- in progress
- registration successfull
- unsuccessful registration with unknown cause
- seizure blocking activ
- all mobility sign links are busy
- no CP link possible
- no prolonging connection possible
- no registration authorization
- max. range of registration with same CMIPIN reached
- deregistration order received
- registration window closed
- max. range of simultaneous registration reached
- used double CMI_PIN
- no BS existing
- mobil part specific application class and administrated service type not conform.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich, im Ordner Anschluss

Anlage (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

VNR aktiv (VNR active) (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Die Verwendung langer Nebenstellenummern wird unterstützt, d.h. die Nebenstellenummern in der Anlage werden auf folgende Weise kombiniert:

Lange Nebenstellenummer = Virtuelle Knotenkennzahl + kurze Nebenstellenummer

(Lange Rufnummer)

9	9	4	7	1	1

(Kenn-
zahl) (Rufnummer)

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, ist das Leistungsmerkmal VNR (virtuelle Nummerierung) bei der Anlage aktiv, zu der dieser Teilnehmeranschluss gehört.

Anmerkung: Tatsächlich ist diese Option eine Kopie derselben Option im Dialogfeld Anlage. Alle Teilnehmeranschlüsse auf derselben Anlage haben bei "VNR aktiv" (VNR active) denselben Wert.

Sämtliche AMOs stellen die Nummern in langer Form dar; AMO UPLO2 liefert darüber hinaus alle Teilnehmer in langer Form. Hinsichtlich der AMO-Eingabe werden lange Nummern akzeptiert, kurze Nummern werden akzeptiert, wenn sie eindeutig sind. Auch wenn das Kontrollkästchen markiert ist, braucht der Benutzer keine mehrdeutigen Nummern zu verwenden.

Ist das Kontrollkästchen nicht markiert, kann der Benutzer keine mehrdeutigen Nummern hinzufügen. Alle AMOs verwenden kurze Nummern als Eingabe, und UPLO2 liefert ebenfalls kurze Nummern.

Sind mehrdeutige Nummern auf der Anlage konfiguriert, kann dieses Leistungsmerkmal nicht aktiviert oder deaktiviert werden. AMO ZANDE gibt in diesem Fall eine Fehlermeldung zurück.

Der Standardwert für dieses Feld ist "Aus".

OpenScape 4000 Configuration Management folgt der AMO-Darstellung von Rufnummern. Also werden, wenn das Flag Global deaktiviert ist, alle Rufnummern in ihrer Kurzform dargestellt, und CM lässt auf keinem virtuellen Knoten dieser Anlage Nummerndarstellung in langer Form zu.

Da dieses Leistungsmerkmal nicht in CM, sondern von AMO ZANDE aus verwaltet wird, kann der Benutzer dies nicht im Fenster Teilnehmeranschluss ändern. Der Benutzer kann nur feststellen, ob das Leistungsmerkmal VNR aktiviert oder deaktiviert ist. Die Aktivierung dieses Leistungsmerkmals muss über einen AMO-Befehl erfolgen.

Nachdem das Leistungsmerkmal VNR durch AMO ZANDE aktiviert/deaktiviert wurde, muss der Benutzer den Befehl Upload-All zu der betreffenden Anlage ausführen. Die Darstellung von Rufnummern muss auf OpenScape 4000 Manager/Assistant und der OpenScape/HiPath 4000 identisch sein.

Domäne (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.
- Die Domain eines Teilnehmeranschlusses kann nicht mehr geändert werden, nachdem der Teilnehmeranschluss erstellt wurde.

Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Rufnummer des im Fenster beschriebenen Teilnehmeranschlusses.

Hier können Sie nur eine Rufnummer eintragen, die bereits existiert.

- Die Rufnummer stellt zusammen mit dem Wert im Feld **Anlage** die Verbindung zwischen Teilnehmeranschluss und den Personendaten her. Diese können Sie in einem eigenen Fenster **Teilnehmer** erfassen.
- Zum Einrichten eines neuen Teilnehmeranschlusses kann das Feld auch leer bleiben. Das System ermittelt intern eine freie Rufnummer. Falls zu der Lage, an der Sie einen neuen Teilnehmeranschluss einrichten wollen, eine Rufnummer als reserviert gekennzeichnet ist, so wird diese ermittelt.

Anmerkung: Ob Sie das Feld **Rufnummer** beschreiben können oder nicht, hängt von der von Ihnen vorher ausgewählten Aktion ab. Über die Auswahlliste können Sie alle für diese Aktion verwendbaren Rufnummern zur Anzeige bringen.

Anmerkung (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können beliebige Bemerkungen zum Teilnehmeranschluss aufgenommen werden.

Lage (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht ein viergliedriger Wert zur Kennzeichnung der Lage des Teilnehmeranschlusses an der OpenScape/HiPath-Anlage.

Format: LTG-LTU-EBT-Satz

Mögliche Werte:

Glied	Mögliche Werte	Bemerkung
LTG	1	
LTU	1 ... 15	im HHS (Host Shelf)
	16	nicht definiert
	17...99	im AP (Access Point Shelf)
EBT	1 ... 121	
Satz	0 ... 254	

Beispiel: 1-3-7-6

Die ersten drei Glieder (LTG-LTU-EBT) identifizieren die Baugruppe (genauer: den Einbauplatz der Baugruppe), an welcher seine Endgeräte angeschlossen sind:

LTG	Leitungs-Trunk-Gruppe
LTU	Leitungs-Trunk-Unit, Baugruppenrahmen (an der LTG)
EBT	Einbauteilung im Rahmen (d. h. Position im Rahmen)

Der vierte Wert, Satznummer genannt, bezeichnet den Anschlusspunkt an der Baugruppe

Zum Einrichten eines neuen Teilnehmeranschlusses müssen Sie dieses Feld nicht unbedingt beschreiben. Wenn Anlage und Gerätekombination bereits eingegeben wurden, ermittelt das System automatisch eine passende freie Lage.

Wenn im Fenster **Lage** für eine bestimmte Rufnummer eine Lage bereits reserviert wurde, dann wird diese Lage nach Eintrag der Rufnummer hier automatisch übernommen.

Weitere Informationen sind Ihnen über ein eigenes Fenster **Lage** zugänglich. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie alle freien Lagen zur Anzeige bringen.

Virtuelle Knotennummer/Kennzahl (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die virtuelle Knotennummer (3-stufige Knotennummer) des Teilnehmer-Anschlusses. Alle Knotennummern eines Netzes (virtuelle und physikalische) müssen eindeutig sein. Sie können dieses Feld nur im Suchmodus beschreiben.

Eingabeform: <level2>-<level1>-<level0>

Mögliche Werte:

- Level 2 ist die höchste Ebene, Werte 0-29
- Level 1, Werte 0-253
- Level 0, Werte 0-999

Das Feld "Kennzahl" rechts neben dem Feld Virtuelle Knotennummer enthält die Knotenkennzahl (VNAC) des virtuellen Knotens im impliziten OpenScope/HiPath-Rufnummernplan (NPI = UNBEK). Es enthält nur bei offener Nummerierung einen Wert, da dann nur dann eine Knotenkennzahl erforderlich ist.

Gültige Werte: 0-9,*,#,A-D, max. 6 Ziffern

Siehe auch Fenster **Virtuelle Knoten Kndef** im Ordner **Tabellen**.

Location Code (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld wird in Verbindung mit der Rufnummer und der virtuellen Knotennummer verwendet, um eine eindeutige Nummer in einem privaten Nummerierungsplan darzustellen.

Mögliche Werte: bis zu 6-stellige Ziffernfolge, 0 - 999999, (definiert im privaten Rufnummernplan)

Eingaben sind nur im Suchmodus möglich.

LTU-Einbauteilung (Fenster Teilnehmer, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld ist nur bei den Aktionen Hinzufügen, Löschen, Ändern und Umzug verfügbar und dient dazu, um die Einbauteilung (EBT) eines Teilnehmeranschlusses zu definieren. Die Dropdown-Liste enthält alle für die Lagen dieser Anlage verfügbaren EBTs. Nach dem Hinzufügen/Löschen und Umziehen eines Teilnehmeranschlusses wird der Wert im Feld LTU-Einbauteilung verworfen.

Baugruppe vorhanden (Fenster Teilnehmer, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird angezeigt, ob an der angegebenen Lage (siehe Feld **Lage**) eine Baugruppe gesteckt ist.

Dieses Feld ist für Anlagen ab OpenScape 4000 und HiPath 4000 V1.0 von Bedeutung.

Gerätekombination (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der symbolische Name der Gerätekombination, die diesem Teilnehmeranschluss zugewiesen wurde.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Gerätekombination** eingerichtet wurde.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die symbolischen Namen aller bereits eingerichteten und vorgeleisteten Gerätekombinationen (aus dem Fenster **Gerätekombination**) zur Anzeige bringen. Dabei sehen Sie in der Liste die vorgeleisteten Gerätekombinationen und eine Bemerkung dazu.

Handelt es sich bei dem Gerät um eine nicht vorgeleistete Gerätekombination, ermittelt das System alle verfügbaren Informationen über die Gerätekombination: Das System generiert einen Namen für die Gerätekombination (z.B. "&OptiP500_0004"). Dieser Name erscheint im Feld **Gerätekombination** sowie in der Auswahlliste.

- Klicken Sie auf **Gerätekombination**, um das verknüpfte Objekt (Fenster **Gerätekombination**) zu öffnen. Dort werden alle Informationen zu dem Endgerät angezeigt.

Anmerkung: Jede unterstützte Gerätekombination, die das BLF-Beistellgerät (Besetztlampenfeld - ein Beistellgerät mit 90-Tasten auf einer Ebene) auf OpenStage-Telefone (nur 30/40/60/80) verwendet, kann nur für Anlagen ab OpenScape und HiPath V6 ausgewählt werden. Das BLF-Beistellgerät wird von älteren Anlagen nicht unterstützt. Die Konfiguration der Tasten auf dem Beistellgerät wird auch in CM unterstützt

- Klicken Sie auf den Link **Tastenbelegung** auf der Registerkarte **Basis 1**, um Informationen zur verwendeten Standard-Tastenbelegung anzuzeigen. Das verknüpfte Objekt wird geöffnet (Fenster **Standard-Tastenbelegung**).
- Wählen Sie den Eintrag **Geräte-Tastenbelegung** im Menü **Aktion** aus, um ein Fenster mit der Gerätetastenbelegung zu öffnen.

Gerätefamilie (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Bezeichnung der Gerätefamilie, welcher der Typ des Sprachendgeräts angehört.

Der Inhalt dieses Feldes wird vom System aus dem Eintrag im Feld **Gerätetyp** aus dem Fenster **Gerätekombination** abgeleitet.

In Betrieb (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Wenn Sie einen Teilnehmer-Anschluss neu einrichten, können Sie unter folgenden Vorgehensweisen wählen:

Wert	Beschreibung
nein	Die Teilnehmer-Endgeräte werden nicht in Betrieb genommen (einggegebenen Daten werden zur späteren Verwendung gespeichert).
ja	Die Teilnehmer-Endgeräte werden zur Erstinbetriebnahme an der Vermittlungstechnik übergeben.
Ausweisteilnehmer	Ausweisteilnehmer-Anschluss
ACL-Hilfsteilnehmer	Der ACL-Hilfsteilnehmer hat keine Endgeräte.
abgemeldet	Die Teilnehmer-Endgeräte sind (noch) keiner Lage zugeordnet (Teilnehmer).

Wenn Sie einen bereits eingerichteten Teilnehmeranschluss betrachten, gilt:

- Der Inhalt dieses Feldes lässt keine Aussage über den tatsächlichen Betriebszustand des Endgerätes bzw. der Endgeräte zu! Das Feld **Zustand** enthält diese Information zum Zeitpunkt der letzten Synchronisierung der Datenbank.
- Sie können den Betriebszustand eines Endgerätes - je nach Ausgangswert in den Feldern **In Betrieb** und **Zustand** - ändern:

Wert	Beschreibung
nein	Alle zur selben Rufnummer gehörenden Teilnehmer-Endgeräte (Sprachendgeräte und DEE falls vorhanden) werden ausgeschaltet, indem die Lage außer Betrieb gesetzt wird. Nach dem Senden zeigt das Feld In Betrieb den Wert NEIN an, das Feld Zustand ändert seinen Wert.
ja	Alle zur selben Rufnummer gehörenden Teilnehmer-Endgeräte (Sprachendgeräte und DEE falls vorhanden) werden eingeschaltet. Nach dem Senden/Synchronisieren wechselt der Inhalt des Feldes In Betrieb zu JA und das Feld Zustand den Wert, falls die Aktion erfolgreich war. Wenn die Aktion nicht erfolgreich war, wird dem Senden/Synchronisieren NEIN angezeigt, das Feld Zustand informiert über die Ursache.
Aktivieren	Ein Teilnehmeranschluss, dessen Zustand nicht READY oder BUSY ist, wird eingeschaltet. Das Feld Zustand ändert seinen Wert entsprechend.

Wert	Beschreibung
Deaktivieren	Ein Teilnehmeranschluss, dessen Zustand READY oder BUSY ist. Nach dem Senden/Synchronisieren kann das Feld In Betrieb aber anzeigen (Optiset, Optipoint etc.), bei analogen Endgeräten wird o wechseln. Gleichzeitig ändert sich der Wert des Feldes Zustand . Datenendgeräte, die mit der gleichen Rufnummer zu erreichen sind, ausgeschaltet.
Abgemeldet	Die Zuordnung eines Teilnehmer-Anschlusses zu einer Lage wird. Teilnehmer-Anschluss kann an einer anderen Lage, die als abgemeldet ist, wieder angemeldet werden (Autoset/Relocate-Funktionalität). Wird diese Aktion für ein Enderät einer Nebenrufnummer durchgeführt, Lage für das Hauptgerät in Betrieb.
Ausweisteiln. angemeldet	Der Ausweisteilnehmer kann an einer abgemeldeten Lage angemeldet werden (Relocate Funktionalität).
ACL Hilfsteilnehmer angemeldet	Der ACL-Hilfsteilnehmer kann an einer abgemeldeten Lage angemeldet werden (Autoset/Relocate Funktionalität).

Zustand (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld zeigt den dynamischen Zustand des Gerätes zum Zeitpunkt der letzten Synchronisation an.

Das Feld dient nur zur Information und ist nicht überschreibbar.

Das Feld **In Betrieb** bietet für einige Zustände eine Möglichkeit, den Betriebszustand von eingerichteten Endgeräten zu ändern. Änderungen werden erst nach dem Senden/Synchronisieren angezeigt.

Mögliche Werte (alphabetisch sortiert):

Wert	Bedeutung
AMO	= manuell durch AMO gesperrt
BUSY	= belegt (das Endgerät ist bzw. die Endgeräte sind betriebsbereit, Teilnehmeranschluss im Gespräch)
CP	= belegt durch Vermittlungstechnik
CPH	= CPH-Bit der Vermittlungstechnik
DEF	= wegen einer Störung durch Sicherheitstechnik gesperrt
DEFIL	= Leitungsalarm
DEP	= belegt durch Sicherheitstechnik
DEPLOY	= Sperre durch L2-Fehler
GENNR	= vorgeleistet (generated not ready)
HIRAMO	= Hierarchiesperre durch AMO
LHB	= hardwaretechnische lokale Sperre
LMB	= wartungstechnische lokale Sperre

Wert	Bedeutung
LOCK	= harte Sperre
LSB	= softwaretechnische lokale Sperre
NL	= Baugruppe nicht geladen
NOGEN	= nicht eingerichtet
NPR	= nicht gesteckt
READY	= in Betrieb (das Endgerät ist bzw. die Endgeräte sind betriebsbereit)
RHB	= hardwaretechnische Fernsperre
RMB	= wartungstechnische Fernsperre
RSB	= softwaretechnische Fernsperre
SIGNOFF	= abgemeldet
SOFTLOCK	= weiche Sperre
TRS	= Fernsperre
UNACH	= Hierarchiesperre
UNAVA	= gesperrt wegen Querbeziehung
WAIT	= warten auf Ereignis
WBT	= falscher Baugruppentyp

Mandantengruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Während der Einrichtung eines neuen Anschlusses (oder bei der Bearbeitung eines vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe dieser Anschluss zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listenfeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung eines neuen Anschlusses keine Mandantengruppe gewählt wird, wird dieser Anschluss für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Um die Zuordnung eines Anschlusses zu einer Mandantengruppe zu löschen, löschen Sie den Namen der Mandantengruppe aus dem Feld Mandantengruppe dieser Station und speichern die geänderten Einstellungen. Der Anschluss wird dann für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Wenn ein Anschluss verschoben wird, ändert sich die Zuordnung zur Mandantengruppe nicht.

Falls Sie mehrere Anschlüsse einer Mandantengruppe zuordnen möchten, sollten Sie aus Zeitgründen die über die Objektansicht des Fensters Teilnehmeranschluss zur Verfügung stehende Massenänderungs-Funktion verwenden.

Das Configuration Management ermöglicht die automatische Weiterleitung von Änderungen an der Zugehörigkeit eines Teilnehmeranschlusses zu einer Mandantengruppe an die entsprechenden Anrufübernahme-, CHESE-, Sammelanschluss- und Kommunikations-Gruppen, den Teilnehmer und die

Organisation. Diese Funktion unterstützt Anwender, die alle Mitglieder einer Gruppe in eine Mandantengruppe eingruppieren und dort behalten möchten. Bitte beachten Sie Folgendes:

- Prüfen Sie, ob das Company Flag ATG1 in der Admin-Tabelle gesetzt ist. Da diese Funktion kundenspezifisch ist, werden folgende Aktionen durchgeführt, wenn das Company Flag ATG1 gesetzt ist:
- Falls der Teilnehmeranschluss Mitglied einer Anrufübernahme-Gruppe ist, wird das entsprechende Hauptobjekt der Anrufübernahme-Gruppe der gleichen Mandantengruppe zugeordnet wie der Teilnehmeranschluss.
- Falls der Teilnehmeranschluss Mitglied einer Sammelanschluss-Gruppe ist, wird das entsprechende Hauptobjekt der Sammelanschluss-Gruppe der gleichen Mandantengruppe zugeordnet wie der Teilnehmeranschluss.
- Falls der Teilnehmeranschluss Mitglied einer Kommunikations-Gruppe ist, wird das entsprechende Hauptobjekt der Kommunikations-Gruppe der gleichen Mandantengruppe zugeordnet wie der Teilnehmeranschluss.
- Falls der Teilnehmeranschluss Mitglied einer CHESE-Gruppe ist, wird das entsprechende Hauptobjekt der CHESE-Gruppe der gleichen Mandantengruppe zugeordnet wie der Teilnehmeranschluss.
- Prüfen Sie, ob das Company Flag ATG2 in der Admin-Tabelle gesetzt ist. Da diese Funktion kundenspezifisch ist, werden folgende Aktionen durchgeführt, wenn das Company Flag ATG2 gesetzt ist:
 - Wenn dem Teilnehmeranschluss ein Teilnehmer zugeordnet ist, werden im entsprechenden Teilnehmer-Fenster die gleichen Mandantengruppen-Informationen eingetragen wie beim Teilnehmeranschluss.

Wenn dem Teilnehmeranschluss ein Teilnehmer zugeordnet ist und für den entsprechenden Teilnehmer die Attribute für Org1...Org6 und Firma ausgefüllt sind, wird die Organisation der gleichen Mandantengruppe zugeordnet wie der Teilnehmeranschluss.

Anschlussart (Fenster Anschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Anschlussart einer S0-Bus oder einer Punkt-Punkt Konfiguration.

Dieses Feld hat dann einen Eintrag, wenn der Teilnehmeranschluss an einer **S0-Bus** oder einer Punkt-Punkt Konfiguration eingerichtet ist und damit im Feld Hauptrufnummer eine Rufnummer angezeigt wird.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Basis 1, im Ordner Anschluss

Displayname (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht der Name oder Text für die Displayanzeige des Teilnehmeranschlusses, wie er im Fenster **Name/Abteilungen** im Ordner Anschluss eingerichtet ist. Durch Sprung zum verknüpften Objekt können Sie dieses Fenster aufrufen.

Organisationseinheit (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht der Name der Organisationseinheit des Teilnehmeranschlusses, wie er im Fenster **Namen/Abteilungen** im Ordner

Anschluss eingerichtet ist. Durch Sprung zum verknüpften Objekt können Sie dieses Fenster aufrufen.

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, werden die Daten aus den nebenstehenden Tabellenzellen (Displayname und Organisationseinheit) am Display eines angerufenen Teilnehmeranschlusses angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus ändern.

Mithörton Ziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Feld aktiviert, so wird am Sprachendgerät der Mithör-Aufmerksamkeitston angelegt, wenn es **direktantwortender** Teilnehmer einer Direktansprechverbindung ist.

Mithörton Quelle (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Feld aktiviert, so wird am Sprachendgerät der Mithör-Aufmerksamkeitston angelegt, wenn es **direktansprechender** Teilnehmer einer Direktansprechverbindung ist.

Rückruf im Freifall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Feld aktiviert, so wird der Rückruf wie bisher im Briefkasten abgelegt. Statt Abhören der Mailbox wird dann der Rückruf ausgeführt.

Ist dieses Feld nicht aktiviert, wird der Rückruf im Freifall nach dem ersten Abheben/Auflegen des Hörers automatisch ausgeführt.

Rückrufsperr im Freifall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Feld aktiviert, so kann auf den Teilnehmeranschluss im Freifall kein automatischer Rückruf eingeleitet werden.

Der Zustand dieses Feldes ist ohne Bedeutung, wenn am Sprachendgerät eine Briefkastentaste eingerichtet ist.

Rückrufsperr im Besetztfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Feld aktiviert, so kann auf den Teilnehmeranschluss im Besetztfall kein automatischer Rückruf eingeleitet werden.

Gerätesteuerung mittels ank. MFV-Zeichen (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie für den Anschluss das Leistungsmerkmal **Steuerung durch vom Partner gesendete MFV-Töne** aktivieren.

Dieses Leistungsmerkmal ist nur möglich für Geräte der Typen: Optiset, OptiPoint, OptiClient, SET600, ANAEG.

Vorgabewert: Kontrollkästchen deaktiviert

(Parameter MFVGSTRT, AMO SBSCU)

Flash freigeben (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, sind diesem Teilnehmeranschluss flash-gesteuerte Funktionen erlaubt.

SOD (Special Outpulsing Device) für ACD (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn der Teilnehmeranschluss über ein SOD verfügt. Bei einem SOD (Special Outpulsing Device) handelt es sich um ein speziell konfiguriertes, analoges Gerät, das bei Durchschaltung eines ACD-Anrufs DNIS-Zifferninformationen per Inhandsignalisierung empfangen soll.

(Parameter SOND, Wert SSMS im AMO SCSU)

Zeuge (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, verfügt die Station über eine Zeugenverbindung. Sie können die Zeugentaste im Folgefenster **Individuelle Tastenbelegung** konfigurieren. Der Zeuge wird durch Tastendruck automatisch angewählt.

Für digitale Endgeräte besteht die Möglichkeit, einen Zeugen netzweit bei Intern- oder Externgesprächen zuzuschalten.

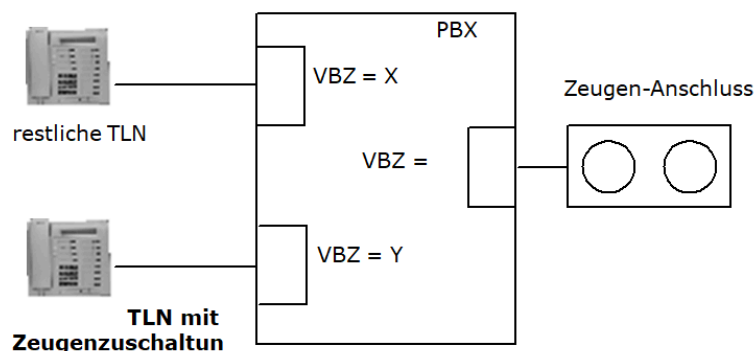
Regeln:

- Der Zeugenteilnehmer kann nur ein analoges Endgerät sein.
- Der Anrufer hat den aktivierenden Teilnehmer direkt angerufen.
- Bei Anrufen in Rückfrage ist eine Zeugenzuschaltung nicht möglich.
- Das Zuschalten des Zeugen erfolgt ohne Aufmerksamkeitston.
- Über VBZ-Gruppen muss geregelt werden, dass Teilnehmer eine erlaubte VBZ zu dem Zuganschlüssen haben.
- Pro VBZGR-Gruppe kann ein Zeugenteilnehmer zugeordnet werden.

Verkehrsbeziehungen bei Zeugenzuschaltung:

VBZ-Matrix: E = erlaubt, V= verboten

	X	Y	Z
X	E	E	E
Y	E	E	E
Z	E	E	E



Nachwahl (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, verfügt der Teilnehmeranschluss über die Sondereinrichtung **Nachwahl**.

Es gibt spezielle Einrichtungen am öffentlichen Amt, wie z.B.

- CITY-RUF,
- PSE mit Display im Ortsnetzbereich,
- VMS-Systeme und
- Diktierereinrichtungen,

die mit MFV-Zeichen gesteuert werden sollen.

Dazu wird die Zeichengabe auf der Leitung in MFV-Code umgesetzt. Dies geschieht durch Nachwahl einer neuen Kennzahl.

Sonderteilnehmer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der Teilnehmeranschluss mit einem Spezial-Teilnehmer-Endgerät konfiguriert.

Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Sonderteilnehmeranschluss**.

SID/ANI-Textanzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Dieses Feld ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal **Anzeige DNIS Info für ankommende Gespräche** für diesen Teilnehmeranschluss freigegeben ist.

(AMO SBCSU Parameter DNIDSP)

Kein Hören von MFV-Tönen bei Konf. (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Mit diesem Kontrollkästchen steuern Sie das Leistungsmerkmal "Kein Hören ankommender MFV Töne in einer Konferenz" für folgende Endgeräte-Typen: Optiset, OptiPoint, OptiClient, SET600, ANAEG.

Mögliche Werte:

- Kontrollkästchen aktiviert: das Hören ankommender MFV Töne in einer Konferenz ist blockiert
- Kontrollkästchen deaktiviert: das Hören ankommender MFV Töne in einer Konferenz ist möglich

Vorgabewert: Kontrollkästchen deaktiviert

Lautsprecher PSE (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist das Merkmal "Lautsprecher-Durchsageberechtigung (Paging)" für diesen Teilnehmeranschluss freigegeben.

Rufnummergeber indiv. (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, verfügt der Teilnehmeranschluss über einen individuellen Rufnummergeber.

Kurzurufnummernliste 1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht die Nummer der Basisliste des zentralen Rufnummergebers, falls der Teilnehmeranschluss Zugang zum zentralen Rufnummergeber hat.

Die Basisliste muss existieren. Sie kann im Fenster **Kurzurufnummernliste** im Ordner **Tabellen** eingerichtet und bearbeitet werden (Sprung zum verknüpften Objekt).

Mögliche Werte:

- 0 bis 15 (ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape V7)

WABE-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht die Nummer der Wahlbewertungsgruppe (WABE-Gruppe), welcher der Teilnehmeranschluss angehört. Hier können Sie die WABE-Gruppe zu diesem Teilnehmeranschluss eingeben. Lassen Sie es leer, erhält es automatisch den auf AMO-Ebene festgelegten Wert.

Abhängig von der WABE-Gruppe kann dieselbe gewählte Nummer zu unterschiedlichen Zielen bzw. Funktionen führen.

VBZ-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht die Verkehrsbeziehungsgruppe (**VBZ-Gruppe**), welcher der Teilnehmer-Anschluss angehört.

Alle Teilnehmeranschlüsse und Leitungen (Sätze) gehören jeweils genau einer VBZ-Gruppe an. Die Mitglieder einer VBZ-Gruppe können untereinander Verkehrsbeziehungen herstellen (d. h. Verbindungen aufbauen). Zudem lassen sich über Administration außerhalb des CM die möglichen Verkehrsbeziehungen zwischen den VBZ-Gruppen, d. h. ihrer Mitglieder, festlegen.

Sie können die Verkehrsbeziehungen im Fenster **Verkehrsbeziehung** im Ordner **Tabellen** anzeigen.

Kurzurufnummernliste 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht die Nummer einer Liste des zentralen Rufnummergebers. Die Liste muss bereits vor dem Eintrag existieren. Sie können diese im Fenster **Kurzurufnummernliste** einrichten und bearbeiten. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die eingerichteten Kurzurufnummernlisten und deren Beschreibung (aus dem Fenster **Kurzurufnummernliste**) zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte: 0...15

Berum-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht die Nummer der Berechtigungs-Umschalt-Gruppe, welcher der Teilnehmeranschluss zugeordnet ist.

Sie können die in den Berechtigung-Umschaltgruppen festgelegten Umschaltezeiten und Einstellungen im Fenster **Berechtigungsumschaltung** (BERUM-Gruppe) zur Anzeige bringen. Dort können Sie zu jeder Gruppe auch eine Beschreibung erfassen. Das Fenster können Sie mit einem Sprung zum verknüpften Objekt erreichen.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die möglichen Gruppennummern und die zugehörigen Beschreibungen (aus dem Fenster **Berechtigungs-Umschalt-Gruppe**) zur Anzeige bringen.

Download Auto (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht die Nummer einer Download-Parameterklasse. Eine Parameterklasse umfasst bis zu zehn Download-Parametergruppen, mit denen automatisches Downloading der DCI vom Teilnehmerendgerät aus möglich ist.

Sie können hier nur die Nummer einer vorhandenen Download-Parameterklasse eintragen. Das Einrichten und Ändern einer Download-Parameterklasse ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

Eine Beschreibung dazu können sie im Fenster **Download-Klasse** einrichten (Sprung zum verknüpften Objekt).

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller eingerichteten Download-Parameterklassen und deren Beschreibung (aus dem Fenster **Download-Klasse**) zur Anzeige bringen.

Download Manuell (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht die Nummer einer Download-Parameterklasse. Eine Parameterklasse umfasst bis zu zehn Download-Parametergruppen, mit denen manuelles Downloading der DCI vom Teilnehmerendgerät aus möglich ist.

Sie können hier nur die Nummer einer vorhandenen Download-Parameterklasse eintragen. Das Einrichten und Ändern einer Download-Parameterklasse ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

Eine Beschreibung dazu können sie im Fenster **Download-Klasse** einrichten (Sprung zum verknüpften Objekt).

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller eingerichteten Download-Parameterklassen und deren Beschreibung (aus dem Fenster **Download-Klasse**) zur Anzeige bringen.

Max. Rückrufe wenn besetzt (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Das Feld gibt die Maximale Anzahl von Rückrufen auf den Teilnehmer im Besetztfall an.

Es gilt nur für ISDN-Telefone, S0PP/S2PP, BTX, TTX, DEE, FAX und MSN und wenn das Feld **Rückrufsperr im Besetztfall** nicht gesetzt ist.

Das Feld besitzt eine Auswahlliste. Der Wert **99** bedeutet beliebig viele Rückrufe.

Hotline-Index (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld können Sie dem Teilnehmer-Anschluss die Index-Nummer für ein Hotline- bzw. Röchelziel zuweisen.

- Im Fenster **Hotline** im Ordner **Tabellen** werden die Zielrufnummern für den Hotline-Index konfiguriert (Sprung zum verknüpften Objekt).
- Das Leistungsmerkmal "Hotline" (sofortiger Verbindungsaufbau) wird in der Registerkarte **Berechtigungen** mit dem Kontrollkästchen **Hotline** aktiviert (siehe [Hotline \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#) auf [Seite 405](#))
- Das Leistungsmerkmal "Röcheln" wird in der Registerkarte **Berechtigungen** mit dem Kontrollkästchen **Röchelschaltung** aktiviert (siehe [Röchelschaltung \(Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen\)](#) auf [Seite 406](#)). Die Röchelschaltung bewirkt einen Verbindungsaufbau nach Zeit, wenn der Teilnehmer nach Abheben nicht wählt.

Zugriff auf COM-Gruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Dieses Feld enthält die Kommunikationsgruppe, auf die der ausgewählte Teilnehmeranschlusses zugreifen kann. Über den Sprung zum verknüpften Objekt können Sie zum Fenster **Kommunikationsgruppe** wechseln.

Mögliche Werte: numerisch, 0-1024

Sicherheitsklasse (Fenster Anschluss, Basis 1)

Dieses Feld legt die Sicherheitsklasse des Teilnehmeranschlusses fest. Die Werte der Auswahlliste unterscheiden sich je nach Typ des Teilnehmeranschlusses. Ist der Teilnehmeranschluss ein VoIP-Client, kann der Benutzer zwischen "Standard", "Secure" (Sicher) und "Cipher" (Chiffre) wählen. Ist der Teilnehmeranschluss ein TDM-basierter Client, stehen nur "Standard" und "Secure" (Sicher) zur Auswahl.

Mögliche Werte: Standard, Traditional (Traditionell), Secure (Sicher)

COS 1/ COS 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesen Feldern stehen die Nummern zweier Berechtigungsklassen (Class of Service, **COS1/COS2**), die dem Teilnehmeranschluss zugeordnet sind. Standardmäßig ist **COS1** aktiv. Mittels Berechtigungsumschaltung können wahlweise **COS1** oder **COS2** aktiviert werden.

In einer Berechtigungsklasse werden die Berechtigungen für einen Teilnehmeranschluss festgelegt. Im Fenster Berechtigungsklasse können Sie Berechtigungsklassen einrichten und bearbeiten. Das Fenster **Berechtigungsklasse** können Sie durch Sprung zum verknüpften Objekt erreichen.

Die Berechtigungsklassen müssen vor dem Eintrag an der betreffenden Anlage bereits existieren. Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller eingerichteten Berechtigungsklassen und deren Beschreibung (aus dem Fenster **Berechtigungsklasse**) zur Anzeige bringen.

LCRCOS 1/ 2 Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesen Feldern stehen die Nummern zweier Berechtigungsklassen für Least Cost Routing (LCR - COS), die dem Teilnehmeranschluss zugeordnet sind. Diese Berechtigungsklassen gelten speziell für Sprachverkehr. Sie können wahlweise, aber nicht unabhängig von den Berechtigungsklassen **COS 1** und **COS 2**, mittels Berechtigungsumschaltung aktiviert werden.

Das bedeutet: **LCR - COS 1** ist aktiv, wenn **COS 1** aktiv ist, und **LCR - COS 2** ist aktiv, wenn **COS 2** aktiv ist.

In einer LCR - COS werden über Administration außerhalb des CM spezielle Least Cost Routing Berechtigungen für einen Teilnehmeranschluss festgelegt.

Über den Sprung zum verknüpften Objekt können Sie das Fenster **LCR COS Sprache** im Ordner **LCR** erreichen und die Berechtigungen anzeigen.

LCRCOS 1/2 Daten (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesen Feldern stehen die Nummern zweier Berechtigungsklassen für Least Cost Routing (LCR - COS), die dem Teilnehmeranschluss zugeordnet sind. Diese Berechtigungsklassen gelten speziell für Datenverkehr. Sie können wahlweise, aber nicht unabhängig von den Berechtigungsklassen **COS 1** und **COS 2**, mittels Berechtigungsumschaltung aktiviert werden.

Das bedeutet: **LCR - COS 1** ist aktiv, wenn **COS 1** aktiv ist, und **LCR - COS 2** ist aktiv, wenn **COS 2** aktiv ist.

In einer LCR - COS werden über Administration außerhalb des CM spezielle Least Cost Routing Berechtigungen für einen Teilnehmeranschluss festgelegt.

Über den Sprung zum verknüpften Objekt können Sie das Fenster **LCR COS Daten** im Ordner **LCR** erreichen und die Berechtigungen anzeigen.

Tastenbelegung (Fenster "Teilnehmeranschluss", Basis 1)

Dieses Feld enthält die Nummer einer Standard-Tastenbelegung. Diese ist dem Sprachendgerät der Station zugeordnet.

Mithilfe der Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller Standardbelegungen anzeigen, die sich für das Sprachendgerät in der Gerätekombination eignen.

Sie können den Standard im Fenster **Standard-Tastenbelegung** ändern. Sie können diese Option auswählen, indem Sie zu dem verknüpften Objekt wechseln.

Sie können im Fenster **Individuelle Tastenbelegung** die individuellen Tasten der Station ändern und Ziele erstellen, ändern und löschen. Über die Schaltfläche **Individuelle Tastenbelegung** können Sie das Fenster **Individuelle Tastenbelegung** öffnen.

(Für Mobilteilnehmer müssen Sie einen Wert eingeben, obwohl für Mobilteile keine Standard-Tastenbelegungen vorhanden sind. Die von Ihnen angegebene Standard-Tastenbelegung wird für die Speicherung von Cordless E-Daten verwendet.)

Siehe auch Fenster **Gerätekombination**.

Key System (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Das Feld zeigt an, dass es sich bei dem Endgerät um ein Keysystem handelt. Das Endgerät muss vom Typ Optiset, OptiPoint oder OptiClient sein.

- Um ein Keysystem einzurichten, muss das Feld **Key System** aktiviert werden.
- Hierbei kann man von einem bestehenden Teilnehmeranschluss ausgehen und das Feld **Key System** ankreuzen oder man richtet einen Teilnehmeranschluss neu ein und aktiviert gleichzeitig das Feld **Key System**.
- Wird das Feld deaktiviert, so wird das Keysystem zu einem normalen Endgerät.
- Siehe auch die Hilfe zur Registerkarte **Key System** im Fenster **Teilnehmer-Anschluss**.

Twinning-Rufnummer (Fenster Teilnehmer, Basis 1)

Dieses Feld zeigt die für diesen Teilnehmeranschluss verfügbaren Twinning-Nebenstellen. (Bei OPTI-Endgeräten wird die CMI-Nebenstelle angezeigt und bei CMI-Endgeräten die verfügbaren Nebenstellen des OPTI-Geräts.)

- Verwenden Sie das Folgefenster **Individuelle Tastenbelegung**, um eine Twinning-Rufnummer für einen Teilnehmeranschluss einzurichten.

Alarmnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld kann die Alarmnummer der logischen Geräteklasse für personenbezogene Alarmeringegeben werden.

Mögliche Werte: 520 ... 583

Art der Displayanzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Dieses Feld gibt an, ob und wie Rufnummer und Name des angezeigten Teilnehmeranschlusses am Display eines von ihm gerufenen Teilnehmeranschlusses angezeigt werden sollen.

Das Feld kann folgende Werte annehmen:

- **ja**: Die Rufnummer dieses Teilnehmers wird beim angerufenen Teilnehmer angezeigt
- **nein** Die Rufnummer dieses Teilnehmers wird beim angerufenen Teilnehmer nicht angezeigt.
- **nicht extern** Die Rufnummer dieses Teilnehmers wird beim externen Teilnehmer nicht angezeigt.
- **extern Ersatznummer** bei externem Teilnehmer wird anstelle der Rufnummer dieses Teilnehmers nur eine (im Fenster **Knotenverbindungsdaten KNMAT**, im Ordner **Tabellen** konfigurierte) Ersatzrufnummer angezeigt.

Anmerkung: Trotzdem ist - wenn es so an der Anlage eingerichtet ist - eine Abschaltung der Anzeige vom Endgerät des rufenden Teilnehmers aus pro Gespräch möglich.

GE-Abrechnungscode (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Dem Teilnehmeranschluss kann ein Abrechnungscode und damit ein Abrechnungskonto zugeordnet werden, um die Kosten einer Verbindung zuzuordnen.

In diesem Feld steht der zugeordnete Abrechnungscode (max. 12stellig). Die Einstellungen der AbrechnungsCodes werden im Fenster **Allgemeine PIN-Daten** vorgenommen. Mit dem Sprung zum verknüpften Objekt können Sie zu diesem Fenster wechseln.

Diese Einstellung ist für die Speicherung von Gesprächskosten von Bedeutung.

PhoneMail-Zielindex (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

In diesem Feld steht der Index des PhoneMail-Servers.

Mögliche Werte: - 599

Diese Einstellung ist optional.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Basis 2, im Ordner Anschluss

BGR-Typ (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Dieses Feld gibt die Lage des Baugruppenrahmens an.

Mögliche Werte:

FLEX	fiber linked extension shelf: Ausgelagerter BGR
LOKAL	lokaler Baugruppenrahmen
NBCSIPDL	AP shelf verbunden via IP direct link
NBCSIPNW	IP Distributed Architecture (IPDA) shelf verbunden via IP Netzwerk

BGR-Standort (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In dieses Feld kann ein beliebiger Text zum LTU Typ eingetragen werden.

BGR-Telefon (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In diesem Feld steht die Telefonnummer am Baugruppenrahmen-Standort. Sie können dieses Feld ändern.

Mögliche Werte:

1) 0-9,*,#,A-D

max. 22-stellig

BGR-Fax (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In diesem Feld steht die Faxnummer am Baugruppenrahmen-Standort.

Mögliche Werte:

1) 0-9,*,#,A-D

max. 22-stellig

Kennwort (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In diesem Feld steht das Passwort für die Login-Prozedur eines Teilnehmer-Anschlusses mit einem IP-Sprachendgerät (IP = Internet Protocol).

Mögliche Werte: Beliebige Zeichen, max. 20 Stellen

IP-Adresse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In diesem Feld steht die IP-Adresse eines Teilnehmer-Anschlusses mit einem IP-Sprachendgerät. Diese Funktion ist möglich für Anlagen ab HiPath 4000 V2.0/OpenScape V7 und Endgeräte, die an einer Baugruppe vom Typ STMI-HFA eingerichtet sind. Dieses Feld wird nach der Synchronisierung der Daten mit dem DLS aktualisiert.

Das Feld ist schreibgeschützt.

Loadware-Variante (Fenster Anschluss, Basis 2)

Dieses Feld enthält die Version der Loadware-Daten für diesen Endpunkt.

Dieses Feld dient nur der Anzeige.

Source Group (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In diesem Feld steht die Nummer Ursprungsgruppe. Damit wird dem Teilnehmer die Ursprungsgruppe der LTU (Line Trunk Unit) zugewiesen in der der Teilnehmer-Anschluss konfiguriert ist.

Mögliche Werte: 0-99

AP-Notfallgruppe (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In diesem Feld steht die Nummer der Access-Point-Notfallgruppe, in der sich der Teilnehmer befindet. und betrifft nur Teilnehmer-Anschlüsse, die an einem Access-Point eingerichtet sind.

Die AP-Notfallgruppe ergibt sich aus der Zuordnung des Access-Points eines Anschlusses zu einer AP-Notfallgruppe.

Gültige Werte: 1 ... 99

Zeitklasse (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Basis 2, IPDA-Rahmen)

Manager: Sie können in dieses Feld einen Zahlenwert zwischen 1 und 50 für die Zeitklasse eingeben. Die Kenndaten der Zeitklasse lassen sich bei IPDA - Anlagendaten - IPDA Anlagendaten, Registerkarte IPDA unterschiedliche Zeitzeonen definieren.

Echokompensation (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn für den Teilnehmeranschluss die Echo-Unterdrückung aktiviert ist.

Die Echo-Unterdrückung bewirkt, dass systembedingte Beeinträchtigungen der Sprachqualität durch Übertragungszeiten nicht hörbar sind.

Unkomprimierte Sprachverb. nach G711 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Voice Compression (VC) nach dem Verfahren G711 (unkomprimierte Sprachverbindung) zugewiesen ist.

Voice Compression (VC) erhöht die Kapazität für Sprachübertragung auf S0/S2 Strecken.

Siehe dazu auch die Referenzinformation: "[Codec-Standards](#)" auf [Seite 1146](#).

Sprachkomprimierung G729 (optional) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Voice Compression (VC) nach dem Verfahren G729 möglich ist (optional).

Voice Compression (VC) erhöht die Kapazität für Sprachübertragung auf S0/S2 Strecken.

Siehe dazu auch die Referenzinformation: "[Codec-Standards](#)" auf [Seite 1146](#).

Sprachkomprimierung G729 (unbedingt) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Voice Compression (VC) nach dem Verfahren G729 (unbedingt) zugewiesen ist.

Voice Compression (VC) erhöht die Kapazität für Sprachübertragung auf S0/S2 Strecken.

Siehe dazu auch die Referenzinformation: "[Codec-Standards](#)" auf [Seite 1146](#).

Sprachaktivitätserkennung (opt.) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Sprachaktivitätserkennung (VAD; voice activity detection) zugewiesen ist.

Sie können dieses Kontrollkästchen bearbeiten.

Personensuchcode (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

In diesem Feld steht die Kennziffer für Personensuche mehrfach.

Mögliche Werte:

0-9,*,#,A-D, max. 6-stellig

Personensuchnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 2)

Dieses Feld enthält die Suchnummer für die Personensucheinrichtung.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen und eintragen.

Mögliche Werte: Ziffernfolge max. 6-stellig

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Basis 3, im Ordner Anschluss

Vorzugssprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld kann eine der an der OpenScape/HiPath-Anlage vorgeleisteten Sprachen ausgewählt und dem Teilnehmeranschluss zugeordnet werden. Diese Sprache wird dann am Display des Endgerätes angezeigt.

Für ISDN-Telefone und analoge Telefone gilt nur der Defaultwert (= erste eingestellte Systemsprache, siehe Feld **Sprache** im Fenster **Anlage**.)

COFIDX (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

COFIDX ist ein Index, mit dem die Codec- und Filter-Bausteine auf eine SLMA geladen werden müssen. Der Wert in diesem Feld wird vom System nicht geprüft.

Mögliche Werte:

0	Datenblock für die BRD
1	Datenblock für Österreich
2	Datenblock für Australien
3	Datenblock für Spanien und Belgien (L > 2 X 250 Ohm)
4	Datenblock für Spanien und Belgien (L <= 2 X 250 Ohm) dieser Wert ist standard für Spanien und Belgien einzustellen
5 bis 7	vorgeleistet

Rufjournal (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Es ist möglich, für alle Endgeräte mit Display ein Rufjournal zu definieren (Endgerätetypen Optiset, OptiPoint oder OptiClient, ausgenommen CMI und Trading-Endgeräte). Das Feld besitzt eine Auswahlliste und kann folgende Werte annehmen:

nein	keine Rufaufzeichnung
alle	alle gehenden und ankommenden Anrufe werden aufgezeichnet
Versuche	alle gehenden und nur die nicht erfolgreichen ankommenden Anrufe aufgezeichnet

API-Protokoll Klasse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die API-Protokollklasse (API = Application Programming Interface).

Mögliche Werte:

TS	Protokoll CorNet-TS
TSX	Protokoll CorNet-TS X-Messages
WP	Protokoll CorNet-WP (Workstation Protokoll)
WPPLUS	Protokoll CorNet-WP+ (Workstation Protokoll mit erweiterter Signalisierung)

Default: TS

Quitt.Variante zw. DVA und Ansageger (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die Quittungsvariante zwischen DVA und Ansagegerät.

Mögliche Werte:

GEB	Start der Ansage nach 1. Gebührenimpuls
TE	Textende
GEB&TE	

Abgesetzter Anschluss (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die Anschlussart der Endgeräte.

Mögliche Werte:

DIR	Gerät ist direkt angeschlossen
EXTSLMA	Gerät ist über eine analoge Strecke abgesetzt
EXTT1	Gerät ist über eine t1-Strecke abgesetzt

Verzögerte RWS im Besetztfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie die Funktion "Verzögerte Rufweiterschaltung bei Besetzt" aktivieren. Dieses Leistungsmerkmal steht nur für Endgeräte der Typen Optiset/OptiPoint/OptiClient zur Verfügung.

(Parameter VRWSBES, AMO SBCSU)

Kostenstelle (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht ein beliebiger 6-stelliger Text. Er dient als Verrechnungsnummer für die Gebührenausswertung.

Fangen von externen Anrufen (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist das Kennzeichen für **Fangen von externen Anrufen** zugeordnet.

Asynchroner Zeitgeber (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die Zeitangabe des Timers für kurze Asynchronitäten auf der Baugruppe.

Mögliche Werte:

10 - 2530 (wird intern immer auf Zehnerschritte gerundet)

Standardwert: 500

Musikeinblendung im Haltezustand (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die Nummer der Wartemusik.

Mögliche Werte: numerisch, 0...150

Busreichweite gr.150 m (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die Reichweite bei Busbetrieb falls größer als 150m.

- Ist das Kontrollkästchen **markiert**, gilt: Die Entfernung zwischen 1. und letztem Endgerät $\leq 35\text{m}$, dadurch Reichweite zwischen Baugruppe und letztem Endgerät $> 150\text{m}$ möglich.
- Ist das Kontrollkästchen **nicht markiert**, gilt: Die Entfernung zwischen 1. und letztem Endgerät $> 35\text{m}$, aber zwischen Baugruppe und letztem Endgerät $< 150\text{m}$.

Anmerkung: Diese Einstellung ist nur wirksam für die Baugruppen SLMS, STMD und STMD2.

Ruhebitmuster für B-Kanäle (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Dieses Feld enthält den Wert des B-Kanal Ruhebitmusters. Er ist für das Leistungsmerkmal ATM-Networking von Bedeutung.

Mögliche Werte: 0 - 255

Standardwert: 213 (= HåD5)

DMC zugelassen (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, ist das Leistungsmerkmal **DMC** (Direct Media Connection) für diesen Teilnehmer-Anschluss erlaubt.

Diese Einstellung ist nur möglich für IP-Endgeräte, die an einer STMI2-HFA Baugruppe mit Verbindungstyp IP2 konfiguriert sind (OptiPoint 500, OptiPoint 400 HFA, OptiPoint 600 HFA).

Displaymodus (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld wird angezeigt, ob Geräte mit 4-zeiligem Display (z.B. OptiPoint410 advance) in 2- oder 4-zeiligem Display Modus betrieben werden. Dieses Feld können Sie nicht bearbeiten, die Einstellung ist vom Endgerät abhängig.

Mögliche Werte:

- 2-zeilig (Standardeinstellung für Optipoint/OptiClient Endgeräte)
- 4-zeilig (möglich bei Geräten mit 4-zeiligem Display)
- leer (Endgeräte ohne Display oder Optisets)

MLPP-Service-Domain (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die MLPP-Service-Domain. **MLPP** "Multi Level Precedence and Preemption" (= Mehrstufiges Aufschalten und Trennen).

Eine MLPP-Service- Domäne besteht aus einer Menge von MLPP-Teilnehmern und den Netzwerk- und Verbindungsressourcen, die von diesen Teilnehmern zu jeder beliebigen Zeit genutzt werden.

- Von MLPP-Teilnehmern genutzte Verbindungen und Ressourcen können nur von bevorrechtigten Anrufen höherer Priorität von MLPP-Teilnehmern derselben MLPP-Domain belegt werden.
- Teilnehmer-Anschlüsse und Leitungssätze können verschiedenen Service-Domains angehören; das Vorbelegen kann nur in der selben Service-Domain erfolgen.

Dieser Wert hat folgendes Format:

- âxxx-xxx-xxx-xxx-xxxâ
- xxx = 0...255
- Eingabe optional

Cluster-ID (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die Cluster-Nummer des selektierten Teilnehmer-Anschlusses.

Ein Cluster beschreibt eine Gruppe von Endgeräten oder Sätzen mit gleicher Erreichbarkeit (z.B. alle TDM-Endgeräte auf einem HHS, all Teilnehmer auf einer HFA-Baugruppe oder alle TDM-Endgeräte auf einem Acces Point).

Gültige Werte: numerisch, 0 ... 512

Anmerkung: Bei TDM Endgeraeten ist die Eingabe der Cluster-Nummer nicht gestattet, d.h. der Wert des Feldes **Cluster-ID** muss in diesen Fällen "0" (Null) sein. Die benötigten Daten wie z.B. Lage oder Sektor Nummer werden im Ressource Manager des LEGK automatisch ermittelt. Ausserdem wird damit das Leistungsmerkmal "Autoset Relocate" fuer TDM Teilnehmer gewährleistet.

Codec-Typ (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld können Sie den Codec-Typ für IP-Endgeräte einstellen. Dieser Parameter ist nur für Teilnehmer-Anschlüsse von Bedeutung, die an Baugruppen vom Typ STMI-HFA (FCTID=3) oder STMI2-HFA (FCTID=3) eingerichtet sind.

Als Standardwert für STMI2-HFA Endgeräte ist der Wert **stets G711 benutzen** vorgesehen.

Gültige Werte (Auswahlliste):

- stets G711 benutzen
- möglichst G711 benutzen
- stets G723 benutzen
- möglichst G723 benutzen
- stets G729 benutzen
- möglichst G729 benutzen

Siehe dazu auch die Referenzinformation: "[Codec-Standards](#)" auf [Seite 1146](#).

Temporärer TLN-Anschluss (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Dieses Feld enthält dann einen Wert, wenn der Teilnehmeranschluss für einen Umzug vorbereitet wurde. Es wurde dazu in der ersten Phase des zweiphasigen Umzugs an der im Feld **Zielanlage** angezeigten Anlage ein weiterer Teilnehmeranschluss eingerichtet.

In diesem Feld steht die Rufnummer dieses Teilnehmeranschlusses.

Durch Sprung zum verknüpften Objekt können Sie sich diesen Teilnehmeranschluss anzeigen lassen und ihn teilweise auch bearbeiten.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Zielanlage (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Dieses Feld enthält dann einen Wert, wenn der Teilnehmeranschluss in der ersten Phase des zweiphasigen Umzugs für einen Umzug vorbereitet wurde.

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Anlage, zu der Teilnehmeranschluss in der zweiten Phase umgezogen wird und an der dazu bereits ein neuer Teilnehmeranschluss mit einer temporären Rufnummer eingerichtet wurde.

Durch Sprung zum verknüpften Objekt können Sie sich diesen Teilnehmeranschluss anzeigen lassen und ihn teilweise auch bearbeiten.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Temporäre Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Dieses Feld ist aktiviert, wenn dieser Teilnehmeranschluss durch Ausführen der ersten Phase eines zweiphasigen Umzugs eingerichtet wurde.

Ist das Feld aktiviert, dann können Sie den Teilnehmeranschluss nicht löschen oder umziehen. Er kann auch **nicht** in folgende Gruppen aufgenommen werden:

- Sammelanschluss
- Anrufübernahme
- Chef-Sekretär-Gruppe

Den Zustand dieses Feldes (aktiviert / deaktiviert) können Sie nur im Suchmodus wechseln (durch Klicken mit der linken Maustaste).

PUG-MBR behalten (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Ist diese Option aktiviert, wird die Zugehörigkeit zu Übernahmegruppen beibehalten, andernfalls geht sie verloren.

HTG-MBR behalten (Fenster Anschluss, Basis 3)

Ist diese Option aktiviert, wird die Zugehörigkeit zu Sammelanschlüssen beibehalten, andernfalls geht sie verloren.

Sonstige MBR verloren (Fenster Anschluss, Basis 3)

Ist diese Option aktiviert, gehen alle Zugehörigkeiten außer zu Übernahmegruppen und Sammelanschlüssen verloren.

LIN 1, LIN 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Jeder Teilnehmer-Anschluss, der eine externe Verbindung aufbauen kann, sollte eine LIN (Standortidentifizierungs-Nummer) zugewiesen haben.

Die LIN ist ein lage-spezifisches Datum. Die gleiche LIN kann mehr als einer Lage zugewiesen werden. Es ist möglich, mehr als einen Teilnehmer pro Lage zu konfigurieren, deshalb müssen zwei LINs pro Lage konfiguriert werden können (**LIN 1** und **LIN 2**). Wenn ein Teilnehmer von einer physikalischen Lage zu einer anderen physikalischen Lage umkonfiguriert wird, bleibt die LIN an der ursprünglichen Lage. Das selbe gilt, wenn sich ein Teilnehmer-Anschluss abmeldet und an einer andere Lage wieder anmeldet. Die LIN verbleibt immer an der Lage, an der die LIN ursprünglich konfiguriert wurde, weil die physikalische LAGE den Standort des Teilnehmer-Endgerätes bestimmt.

- Eine LIN 2 kann nur konfiguriert werden, wenn bereits eine LIN 1 an dem Port eingerichtet wurde.
- Die LIN 1 wird für alle Einzel-Konfigurationen (wie ANATE (analoges Endgerät) oder Sätze und für die Hauptnummer einer Optiset/OptiPoint 500 Konfiguration verwendet.
- Falls eine LIN 2 eingerichtet ist, wird diese allen weiteren Geräten an einer LAGE zugeordnet.
- Wenn nur eine LIN an einer LAGE konfiguriert wurde, wird diese LIN allen Geräten an dieser LAGE zugewiesen.
- Für Einzel-Konfigurationen und Sätze sollte keine LIN 2 eingerichtet werden.
- Es erfolgt keine Prüfung der LIN 1 und LIN 2.

Diese Felder können Sie bearbeiten. Siehe auch Fenster **Lage** im Ordner **Teilnehmer-Anschluss**.

Mögliche Werte: 0-9, max. 22-stellig

Temporäre LIN, Temporäre Notfallnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Diese Felder sind für die Administration von HFA IP-Telefonen von Bedeutung (HFA: **HiPath Feature Access**).

Es gibt eine Notfallnummer und eine LIN (Standortidentifizierungs-Nummer), die am HFA-Endgerät gespeichert ist. Nach der Start-Sequenz des Endgerätes werden beide Nummern zur Anlage gesendet und gespeichert. Die Daten, die vom Endgerät gesendet werden, überschreiben die Daten, die über Administration an der Anlage gespeichert wurden.

Wird eine Notfall-Nummer am Endgerät gewählt, wird die an der Anlage gespeicherte anstatt der gewählten Notfall-Nummer gewählt und die an der Anlage gespeicherte LIN übertragen.

Damit kann ein mobiler HFA IP-Telefonbenutzer die für den Telefonstandort maßgebliche Notfallnummer wählen und der richtige Standort identifiziert werden. (Siehe auch [Mobile HFA IP-Telefonbenutzer \(Mobile HFA-Logon\)](#) auf [Seite 1138](#)).

Temporäre LIN

Die temporäre Standortidentifizierungs-Nummer wird von einem lokalen HFA-IP Endgerät geliefert und hier angezeigt.

Mögliche Werte: 0-9, max. 22-stellig

Temporäre Notfallnummer

Die temporäre Notfallnummer wird von einem lokalen HFA-IP Endgerät geliefert und hier angezeigt.

Mögliche Werte: 0-9, max. 22-stellig

Pegel der Gebührenimpulse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht der Pegel der Gebührenimpulse, nur bei SLMAR Baugruppe wirksam.

Mögliche Werte:

VEFF3	3 Volt Effektivspannung
VEFF5	5 Volt Effektivspannung

Typ der Gebührenimpulse (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht der Typ der Gebührenimpulse, nur bei SLMAR Baugruppe wirksam.

Mögliche Werte:

FORM	Pulsformwechsel
KHZ12	12 kHz Gebührenimpulse
KHZ16	16 kHz Gebührenimpulse
POL	Polaritätswechsel der Spannung
POL12	Polaritätswechsel der Spannung + 12 kHz
POL16	Polaritätswechsel der Spannung + 16 kHz

Öffentliche Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die öffentliche Telefonnummer, die in Verbindung mit Anrufen ins öffentliche Netz über PRI-Leitungen benutzt wird (PRI=Primärmultiplexanschluss) benutzt wird.

Die öffentliche Telefonnummer muss verwendet werden, wann immer eine Telefonnummer die zu einem OpenScape/HiPath 4000-Teilnehmer gehört zum öffentlichen Netz über PRI signalisiert werden soll.

Üblicherweise unterscheidet sich diese Rufnummer nur durch eine zusätzliche Vorwahl von der Nebenstellenrufnummer.

In einzelnen Fällen kann diese Rufnummer aber auch davon abweichen.

Internationale Nummer (Anschlussfenster, Basis 3)

Dieses Feld enthält die E.164-Nummer des Anschlusses.

Dieses Feld ist schreibgeschützt.

E-Mail-Adresse (Anschlussfenster, Basis 3)

Dieses Feld enthält die E-Mail-Adresse dieses Anschlusses. Dieses Feld wird von Unify Phone verwendet, um das Unify Video-Konto mit seiner E.164-Telefonnummer zu korrelieren.

Numbering Plan Identifier (NPI) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die Art des öffentlichen Netzes, in das die Anlage über den Primärmultiplexanschluss eingebunden ist. Dieses Feld ist nur von Bedeutung, wenn im Feld **Öffentliche** Rufnummer ein Eintrag vorhanden ist.

Mögliche Werte:

- ISDN: ISDN-Amtrufnummernplan nach ETSI-E.164: NPI
- PRIVATE: Privater Rufnummernplan (PNP) nach ETSI-E.189: NPI
- UNKNOWN: implizite (nicht für E.164 und E.169) Rufnummer

Siehe auch Glossareintrag [NPI](#) auf [Seite 1161](#).

Type of Number (TON) (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht der Typ des Rufnummer aus dem Feld **Öffentliche** Rufnummer. Dieses Feld ist nur von Bedeutung, wenn im Feld **Öffentliche** Rufnummer ein Eintrag vorhanden ist.

Mögliche Werte, abhängig vom Feld **Numbering Plan Identifier (NPI)**, sind:

bei NPI=ISDN:

- INTERNAT: internationale Rufnummer
- NATIONAL: nationale Rufnummer
- SUBSCR: Teilnehmerrufnummer im Ortsnetz

bei NPI=PRIVATE

- ABBR: Kurzurufnummer
- L1REGIO: Level1 regionale Rufnummer
- L2REGIO: Level 2 regionale Rufnummer
- LOKAL: Teilnehmerrufnummer im Privatnetz
- UNKNOWN: implizite Rufnummern(erlaubt bei NPI=ISDN, PRIVATE oder UNKNOWN)

Siehe auch Glossareintrag [TON](#) auf [Seite 1163](#).

Smart Card Access Applikation ID (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Dieses Feld ist für die Benutzer-Authentifizierung über Smart-Card von Bedeutung. In diesem Feld steht die Identifizierungsnummer für die Smart Card Access Applikation (SCAA).

Am Teilnehmer-Anschluss muss ein Endgerät vom Typ OptiPoint 500, OptiPoint 400 HFA, OptiPoint 600 HFA mit Kartenleser (Signature Modul) eingerichtet sein. (Siehe auch [Mobile HFA IP-Telefonbenutzer \(Mobile HFA-Logon\)](#) auf [Seite 1138](#)).

Mögliche Werte: numerisch, 0-999

Aktivierung des Mobile-Benutzer-LMs für Anwendung (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, ist an diesem Endgerät die Aktivierung von Leistungsmerkmalen für "Mobiler HFA-IP Telefonbenutzer" möglich. Dies erfolgt über die SmartCardAccess Applikation (SCAA). Bei dem mobilen Benutzer handelt es sich um einen Teilnehmer mit HFA-IP Telefon, der an verschiedenen Endgeräten seine Leistungsmerkmale nutzen kann. (Siehe auch [Mobile HFA IP-Telefonbenutzer \(Mobile HFA-Logon\)](#) auf [Seite 1138](#)).

Sie können dieses Feld bearbeiten.

(HFA: HiPath **F**eature **A**ccess)

Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die alternative Rufnummer (Voicemail, Personensuche, Mobilrufnummer, etc.), mittels der die Anrufe zu diesem Teilnehmer in folgenden Fällen umgeleitet werden:

- wenn der Teilnehmeranschluss oder die ganze Baugruppe von der Sicherheitstechnik wegen eines Fehlers außer Betrieb (**Out Of Service**) genommen worden ist
- wenn der Teilnehmeranschluss oder die ganze Baugruppe mittels AMO Kommando ausgeschaltet wurde und gleichzeitig für den Teilnehmer eine Berechtigung für Alternate Routing gesetzt ist.
- wenn für HFA IP Endgeräte, die für ein automatisches Logon an einem Ersatzswitch im Fehlerfall markiert sind, ein solcher Fehlerfall eingetreten ist und sie nicht mehr an der OpenScape/HiPath 4000 angemeldet sind.

Anmerkung: Falls im Feld **Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS** keine alternative Rufnummer angegeben oder diese nicht gültig ist, wird die für die Source Group des gerufenen Teilnehmers angegebene alternative Rufnummer verwendet.

Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: 0-9, max. 22-stellig

Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für AP-Notfall (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

In diesem Feld steht die alternative Rufnummer, mittels der die Anrufe zu diesem Teilnehmer umgeleitet werden, wenn sich der Access Point (AP) des rufenden Gerätes und der AP des gerufenen Teilnehmers zueinander in einer AP Notfall Beziehung befinden. Bei der alternativen Rufnummer kann es sich dabei entweder

- um einen Alternativweg (über das öffentliche Netz) zu dem AP des gerufenen Teilnehmers handeln, oder auch
- um ein beliebiges Alternativziel, beispielsweise um eine Handy Nummer.

Falls im Feld **Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für APE** keine Rufnummer angegeben oder diese nicht gültig ist, wird die für die Source Group des gerufenen Teilnehmers administrierte alternative Rufnummer verwendet.

Falls weder eine teilnehmerindividuelle noch eine Source-Gruppe relevante alternative Rufnummer für APE vorhanden oder verwendbar ist, so wird stattdessen

- die im Feld **Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS** angegeben alternative Rufnummer verwendet, bzw.
- wenn diese nicht vorhanden ist, die Source-Gruppe relevante alternative Rufnummer für OOS verwendet.

Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: 0-9, max. 22-stellig

HFA-IP-Endgeräte von OpenScape 4000/HiPath 4000 auf HiPath 3000 verschieben (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie solche HFA IP Endgeräte markieren, die sich bei IP Fehlern aus der OpenScape/HiPath 4000-Anlage automatisch abmelden und sich stattdessen an einer anderen Anlage (HiPath 3000) anmelden.

Ist im IP Fehlerfall das HFA IP Endgerät in der OpenScape/HiPath 4000-Anlage nicht mehr angemeldet, so werden Anrufe auf diesen Teilnehmer mittels der im Feld **Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS** administrierten alternativen Rufnummer für OOS umgeleitet.

Anmerkung: Falls im Feld **Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS** keine alternative Rufnummer angegeben oder diese nicht gültig ist, wird die für die Source Group des gerufenen Teilnehmers angegebene alternative Rufnummer verwendet.

(HFA: HiPath **F**eature **A**ccess)

Alternate-Routing beim Deaktivieren über AMO (Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3)

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie Alternate Routing bei Deaktivierung über AMO ein- bzw. ausschalten.

Ist der Teilnehmer-Anschluss durch AMO deaktiviert worden, so werden Anrufe zu diesem Teilnehmer mittels der im Feld **Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS** administrierten alternativen Rufnummer umgeleitet.

Anmerkung: Falls im Feld **Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS** keine alternative Rufnummer angegeben oder diese nicht gültig ist, wird die für die Source Group des gerufenen Teilnehmers angegebene alternative Rufnummer verwendet.

(AMO SDAT, Parameter AMOALTRT)

Siehe auch [Teilnehmerindividuelles Alternate Routing für OOS \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 3\)](#)

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Bus-Erweiterung, im Ordner Anschluss

Hauptrufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Dieses Feld hat dann einen Eintrag, wenn der Teilnehmeranschluss

- an einem S0-Bus oder
- einer Punkt-Punkt Konfiguration oder
- an einem Optiset/OptiPoint/OptiClient Anschluss eingerichtet ist.

Es enthält dann die Hauptrufnummer dieser Konfiguration. Dies ist die Rufnummer, die als erste am S0-Bus bzw. der Punkt-Punkt Konfiguration oder des Optiset/OptiPoint/OptiClient Anschlusses eingerichtet wurde.

Sie kann mit dem Inhalt des Feldes **Rufnummer** identisch sein, dies ist dann der Master-Anschluss.

MSN TSI (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

In diesem Felder steht Identifikationsnummer der am S0-Bus eingerichteten Teilnehmer-Endgeräte, wenn der Teilnehmeranschluss als MSN-Rufnummer eingerichtet wurde. In diesem Fall ist auch das Kontrollkästchen **MSN** aktiviert.

Die Hauptrufnummer dieser Konfiguration wird dann im Feld **Hauptrufnummer** angezeigt.

Unter der MSN-Rufnummer, also der im Feld **Rufnummer** angezeigten Teilnehmernummer, können alle funktionalen Endgeräte erreicht werden, die für die Hauptrufnummer eingerichtet sind und für welche die MSN-Rufnummer am Endgerät eingestellt wurde.

Das Einrichten von MSN-Rufnummern ist durch Administration außerhalb des CM möglich. Die Anzahl von MSN-Rufnummern zu einer Hauptrufnummer ist unbegrenzt.

Ein Überschreiben des Feldinhalts ist nur im Suchmodus möglich.

MSN (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn der Teilnehmeranschluss als MSN-Rufnummer (Multiple Subscriber Number) am S0-Bus oder einer Punkt-Punkt Konfiguration eingerichtet wurde. Die Hauptrufnummer dieser Konfiguration wird dann im Feld **Hauptrufnummer** angezeigt.

Unter der MSN-Rufnummer, also der im Feld **Rufnummer** angezeigten Teilnehmernummer, können alle funktionalen Endgeräte erreicht werden, die für die Hauptrufnummer eingerichtet sind und für welche die MSN-Rufnummer am Endgerät eingestellt wurde.

Das Einrichten von MSN-Rufnummern ist durch Administration außerhalb des CM möglich. Die Anzahl von MSN-Rufnummern zu einer Hauptrufnummer ist unbegrenzt.

Den Zustand dieses Feldes (angekreuzt / nicht angekreuzt) können Sie nur im Suchmodus wechseln (durch Klicken mit der linken Maustaste).

Permanent aktiv (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Das Feld ist ein Kennzeichen, ob die Schichten 1 und 2 aktiv sein müssen.

Anmerkung: Cornet-T Endgeräte müssen permanent aktiv sein.

Loadware Parameter (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Das Feld gilt nur für S2PP.

Die Werte in dem Feld bestimmen den Loadware-Parameter-Block für die DIU-S2.

Cordless extern (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

Das Feld gilt nur für S2PP.

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn die Anbindung eines Cordless-Systems an die OpenScape/HiPath 4000-Anlage über die Baugruppe DIUS2 erfolgt.

VPI (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, ATM)

In diesem Feld steht der Virtual Path Identifier (ATM-Port Switching). Er gilt nur für Teilnehmeranschlüsse an der Baugruppe STMAPSW.

Sie können hier nur die Nummer eines vorhandenen VPIs eintragen. Das Einrichten der ATM-Baugruppendaten (mit **VPI** und **VCI**, Virtual Connection Identifier) ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

Mit der Auswahlliste können Sie die Nummern aller eingerichteten VPIs zur Anzeige bringen.

VCI (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, ATM)

In diesem Feld steht der Virtual Connection Identifier (ATM-Port Switching). Er gilt nur für Teilnehmeranschlüsse an der Baugruppe STMAPSW.

Sie können hier nur eine Nummer eingeben, die zu dem entsprechenden **VPI** (Virtual Path Identifier) passt. Das Einrichten der ATM-Baugruppendaten (**VCI** und **VPI**) ist durch Administration außerhalb des CM %Popup-Fenster möglich. Im CM sind jedoch alle Informationen über die ATM-Baugruppendaten vorhanden.

Anmerkung: Die Kombination aus VPI und VCI muss eindeutig auf der Baugruppe vergeben werden, d.h. dass bei keinem bereits eingerichteten ATM-Anschluss derselben Baugruppe die gleiche VPI/VCI Kombination bereits vergeben worden sein darf.

Aktueller Teilnehmeranschlusstyp (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Universal Feature Access)

Mit dem Leistungsmerkmal Universal Feature Access kann ein Teilnehmeranschluss (CLIENT-Nummer) mit einem anderen Teilnehmeranschluss (DESK-Nummer), der sich auf derselben Anlage befindet, verknüpft werden. Die Verknüpfung ist eine 1:1-Verknüpfung; eine CLIENT-Nummer kann nur mit einer einzigen DESK-Nummer verknüpft werden und umgekehrt. Wenn eine der Nummern (CLIENT oder DESK) auf eine andere Anlage oder Lage umgezogen wird, wird die Verbindung (Verknüpfung) automatisch unterbrochen.

Um eine Nummer als CLIENT-Nummer (mit einer DESK-Nummer) zu verknüpfen, muss die (DESK-)Nummer als UFIP-Gerät konfiguriert sein, wohingegen die (CLIENT-)Nummer auf der gleichen Anlage lediglich als SBCSU vorhanden sein muss (d. h. sie muss nicht als UFIP-Gerät konfiguriert sein).

Die Auswahlliste Aktueller Anschlusstyp bietet folgende Werte: Client, Desk, Null

Die Werte der Auswahlliste werden dynamisch gefiltert. Für Auswahlliste gibt es folgende Auswahlmodi:

- Im Suchmodus sind beide Werte auswählbar. Sie können nach einem Anschluss suchen, bei dem es sich um eine "Client-" oder "Desk-"Nummer eines bestimmten Teilnehmers handelt.

- Im Modus Hinzufügen können nur "Desk"-Nummern ausgewählt werden. Auf diese Weise können Sie dem aktuellen Anschluss eine "Client"-Nummer zuweisen, indem Sie "Desk" auswählen und die verknüpfte Nummer (d. h. die Client-Nummer) eingeben.
- Im Modus Ändern:
- Wenn die Auswahlliste "Aktueller Anschlusstyp" leer ist, verhält sich die Auswahlliste wie im Modus Hinzufügen (2).
- Andernfalls kann der "Aktuelle Anschlusstyp" überhaupt nicht geändert werden.

Zugehörige Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Universal Feature Access)

In diesem Feld steht die Rufnummer des mit dem aktuellen Teilnehmeranschluss verknüpften Teilnehmers.

- 1) Sie können den Wert des Textfelds "Zugehörige Rufnummer" nicht ändern, wenn "Aktueller Anschlusstyp" auf "Client" gesetzt ist (da Sie einem Client keine Desk-Nummer zuweisen dürfen; nur die umgekehrte Variante ist möglich).
- 2) Sie können den im Feld "Zugehörige Rufnummer" stehenden Wert nicht löschen, wenn "Aktueller Anschlusstyp" in der Auswahlliste entweder auf "Client" oder "Desk" gesetzt ist.
- 3) Sie können den Wert im Feld "Zugehörige Rufnummer" jedoch in eine andere Rufnummer ändern, wenn in der Auswahlliste "Aktueller Anschlusstyp" nur "Desk" auswählbar ist. Auf diese Weise können Sie eine neue Rufnummer eingeben, um über diese eine Beziehung zwischen DESK und CLIENT zu definieren; die alte DESK-CLIENT-Beziehung mit der alten (Client-)Nummer wird dadurch aufgehoben.

Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

In diesem Feld steht der Protokolltyp des am S0-Bus für den Dienst **Sprache** eingerichteten funktionalen Teilnehmer-Endgeräts.

Der Protokolltyp zum Dienst Sprache kann nicht verändert werden. Das Feld können Sie daher nur im Suchmodus beschreiben.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Der Protokolltyp "SBQ9312" heisst "SBDSS1".

Fax (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

In diesem Feld steht der Protokolltyp des am S0-Bus für den Dienst **Fax** eingerichteten funktionalen Teilnehmer-Endgeräts.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Der Protokolltyp "SBQ9312" heisst "SBDSS1".

DEE (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

In diesem Feld steht der Protokolltyp des am S0-Bus für den Dienst **DEE** eingerichteten funktionalen Teilnehmer-Endgeräts.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Der Protokolltyp "SBQ9312" heisst "SBDSS1".

TTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

In diesem Feld steht der Protokolltyp des am S0-Bus für den Dienst **TTX** eingerichteten funktionalen Teilnehmer-Endgeräts.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Der Protokolltyp "SBQ9312" heisst "SBDSS1".

BTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

In diesem Feld steht der Protokolltyp des am S0-Bus für den Dienst **BTX** eingerichteten funktionalen Teilnehmer-Endgeräts.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Der Protokolltyp "SBQ9312" heisst "SBDSS1".

VLV (Protokoll, Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung)

In diesem Feld steht der Protokolltyp des am S0-Bus für den Dienst **VLV** (CMI-Verlängerungsverbindung) eingerichteten funktionalen Teilnehmer-Endgeräts.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Der Protokolltyp "SBQ9312" heisst "SBDSS1".

S0PP/S2PP (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Protokoll)

In diesem Feld steht der Protokolltyp des am S0-Bus für den Dienst **S0PP/ S2PP** (eingerichteten funktionalen Teilnehmer-Endgeräts).

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Der Protokolltyp "SBQ9312" heisst "SBDSS1".

Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

In diesem Feld steht die Identifikationsnummer des am S0-Bus für den Dienst **Sprache** eingerichteten Teilnehmer-Endgeräts.

In dieses Feld können Werte nur beim Neueinrichten eines Teilnehmeranschlusses oder beim Ändern der Geräte-Konfiguration eines Teilnehmeranschlusses am Bus eingegeben werden. Lassen Sie das Feld leer, so vergibt das System eine noch freie Identifikationsnummer. Beim Einrichten einer DCI 731 oder DCI 741 am S0-Bus ist hier die an der DCI eingestellte Identifikationsnummer einzugeben.

Ein Überschreiben des Feldinhalts ist nur im Suchmodus möglich.

FAX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

In diesem Feld steht die Identifikationsnummer des am S0-Bus für den Dienst **Fax** eingerichteten Teilnehmer-Endgeräts.

In dieses Feld können Werte nur beim Neueinrichten eines Teilnehmeranschlusses oder beim Ändern der Geräte-Konfiguration eines Teilnehmeranschlusses am Bus eingegeben werden. Lassen Sie das Feld leer, so vergibt das System eine noch freie Identifikationsnummer. Beim Einrichten einer DCI 731 oder DCI 741 am S0-Bus ist hier die an der DCI eingestellte Identifikationsnummer einzugeben.

Ein Überschreiben des Feldinhalts ist nur im Suchmodus möglich.

DEE (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

In diesem Feld steht die Identifikationsnummer des am S0-Bus für den Dienst **DEE** eingerichteten Teilnehmer-Endgeräts.

In dieses Feld können Werte nur beim Neueinrichten eines Teilnehmeranschlusses oder beim Ändern der Geräte-Konfiguration eines Teilnehmeranschlusses am Bus eingegeben werden. Lassen Sie das Feld leer, so vergibt das System eine noch freie Identifikationsnummer. Beim Einrichten einer DCI 731 oder DCI 741 am S0-Bus ist hier die an der DCI eingestellte Identifikationsnummer einzugeben.

Ein Überschreiben des Feldinhalts ist nur im Suchmodus möglich.

TTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

In diesem Feld steht die Identifikationsnummer des am S0-Bus für den Dienst **TTX** eingerichteten Teilnehmer-Endgeräts.

In dieses Feld können Werte nur beim Neueinrichten eines Teilnehmeranschlusses oder beim Ändern der Geräte-Konfiguration eines Teilnehmeranschlusses am Bus eingegeben werden. Lassen Sie das Feld leer, so vergibt das System eine noch freie Identifikationsnummer. Beim Einrichten einer DCI 731 oder DCI 741 am S0-Bus ist hier die an der DCI eingestellte Identifikationsnummer einzugeben.

Ein Überschreiben des Feldinhalts ist nur im Suchmodus möglich.

BTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, TSI)

In diesem Feld steht die Identifikationsnummer des am S0-Bus für den Dienst **BTX** eingerichteten Teilnehmer-Endgeräts.

In dieses Feld können Werte nur beim Neueinrichten eines Teilnehmeranschlusses oder beim Ändern der Geräte-Konfiguration eines Teilnehmeranschlusses am Bus eingegeben werden. Lassen Sie das Feld leer, so vergibt das System eine noch freie Identifikationsnummer. Beim Einrichten einer DCI 731 oder DCI 741 am S0-Bus ist hier die an der DCI eingestellte Identifikationsnummer einzugeben.

Ein Überschreiben des Feldinhalts ist nur im Suchmodus möglich.

Sprache (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

In diesem Feld steht ein Wert, über den die Endgeräte- und Protokolleigenschaften für den Dienst **Sprache** festgelegt sind.

Die Einstellung dieser Eigenschaft ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

Der Wert für den Dienst **Sprache** kann nicht verändert werden. Das Feld können Sie daher nur im Suchmodus beschreiben.

Fax (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

In diesem Feld steht ein Wert, über den die Endgeräte- und Protokolleigenschaften für den Dienst **Fax** festgelegt sind.

Die Einstellung dieser Eigenschaft ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

DEE (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

In diesem Feld steht ein Wert, über den die Endgeräte- und Protokolleigenschaften für den Dienst **DEE** festgelegt sind.

Die Einstellung dieser Eigenschaft ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

TTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

In diesem Feld steht ein Wert, über den die Endgeräte- und Protokolleigenschaften für den Dienst **TTX** festgelegt sind.

Die Einstellung dieser Eigenschaft ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

BTX (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

In diesem Feld steht ein Wert, über den die Endgeräte- und Protokolleigenschaften für den Dienst **BTX** festgelegt sind.

Die Einstellung dieser Eigenschaft ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

VLV (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

In diesem Feld steht ein Wert, über den die Endgeräte- und Protokolleigenschaften für den Dienst **VLV** (Verlängerungsverbindung) festgelegt sind.

Die Einstellung dieser Eigenschaft ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

S0PP/S2PP (Fenster Teilnehmeranschluss, Bus-Erweiterung, Option)

In diesem Feld steht ein Wert, über den die Endgeräte- und Protokolleigenschaften für den Dienst **S0PP/S2PP** festgelegt sind.

Die Einstellung dieser Eigenschaft ist durch Administration außerhalb des CM möglich.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Anrufumleitung, im Ordner Anschluss**Ziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)**

In diesem Feld steht die Rufnummer, die das Ziel der Anrufumleitung dieses Teilnehmers ist.

Durch Sprung zum verknüpften Objekt können Sie sich diesen Teilnehmeranschluss anzeigen lassen und ihn teilweise auch bearbeiten.

Mit der Auswahlliste können Sie sich die zulässigen Werte anzeigen.

Umlenkungsart (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

In diesem Feld steht die Art der Anrufumleitung.

Mögliche Werte:

- Anrufumlenkung bei besetzt
- Anrufumlenkung bei Anrufschutz
- Anrufumlenkung bei Nichtmelden
- Ständige Anrufumlenkung

Dienst (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

In diesem Feld steht der Dienst, für den die Anrufumleitung geschaltet ist.

Mit der Auswahlliste können Sie sich die zulässigen Werte anzeigen.

Name (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

In diesem Feld steht der Displayname des Ziels der Anrufumleitung, sofern dieser dem System bekannt ist.

Mit der Auswahlliste können Sie sich die zulässigen Werte anzeigen.

Typ (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

In diesem Feld wird die kommende Belegungsart des Anrufumleitungsziels angegeben.

Folgende Werte sind möglich und können über eine Auswahlliste angegeben werden:

EXTERN	nur Externe Rufe
GEN	alle Rufe
INTERN	nur interne Rufe

Variante (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

In diesem Feld wird die Variante der festen Anrufumleitung angegeben.

Folgende Werte sind möglich und können über eine Auswahlliste angegeben werden:

STATION	AUL fest mit Zieleintrag vom Configuration Management oder Endgerät
SYSTEM	AUL fest mit Zieleintrag nur vom Configuration Management
CLIENT	Client-Mobilnummer für Autopilot-Routing mittels Configuration Management

Aktivieren (Fenster Teilnehmeranschluss, Anrufumleitung)

In dieser Spalte können Sie für das ausgewählte Ziel eine Anrufumleitung aktivieren/deaktivieren.

Mögliche Werte: Aktivieren, Deaktivieren

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Gruppe 1, im Ordner Anschluss

Sammelanschluss (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

In dieser Spalte stehen die Kennzahlen von Sammelanschlüssen (SA), in dem der Teilnehmeranschluss Mitglied ist. Sie können den Teilnehmeranschluss weiteren Sammelanschlüssen zuordnen oder bestehende Mitgliedschaften ändern/löschen.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus die Rufnummern aller Sammelanschlüsse, sowie die im Fenster **Sammelanschluss** dazu eingetragenen Merkmale **Anlage** und **Stelle** zur Anzeige bringen.

Um die Eigenschaften des SA zu ändern, gibt es ein eigenes Fenster **Sammelanschluss** im Ordner **Gruppen**. Sie können dieses durch Sprung zum verknüpften Objekt erreichen.

Anlage (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

In dieser Spalte stehen die symbolischen Bezeichnungen der Nebenstellenanlagen, an welcher die Sammelanschlüsse aus dem Feld **Sammelanschluss** eingerichtet sind.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste aller möglichen Anlagen zur Anzeige bringen.

Dienst (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

In dieser Spalte steht der Dienst, für den der Teilnehmer-Anschluss eingerichtet ist. Mit der Auswahlliste können Sie sich die zulässigen Werte anzeigen.

Mögliche Werte:

- SPRACHE
- DATEN
- FAX

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

CHESE-Gruppe (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

In dieser Spalte stehen die Kennzahlen von Chef/Sekretär-Gruppen (CHESE), in dem der Teilnehmeranschluss Mitglied ist. Sie können den Teilnehmeranschluss weiteren Chef/Sekretär-Gruppen zuordnen oder bestehende Mitgliedschaften ändern/löschen.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus die Rufnummern aller Chef/Sekretär-Gruppen, sowie die im Fenster **CHESE-Gruppen** dazu eingetragenen Rolle zur Anzeige bringen.

Um die Eigenschaften einer Chef/Sekretär-Gruppe zu ändern, gibt es ein eigenes Fenster **CHESE-Gruppe** im Ordner **Gruppen**. Sie können dieses durch Sprung zum verknüpften Objekt erreichen.

Rolle (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

In dieser Spalte stehen die Rollen des Teilnehmeranschlusses innerhalb der jeweiligen Chef/Sekretär Gruppe:

- Chef
- Vertreter
- Sekretär

Mit der Auswahlliste können Sie eine Liste aller möglichen Funktionen zur Anzeige bringen.

Stelle (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

Dieses Feld gibt die Position des Mitglieds innerhalb der Vorzimmeranlage an. Die Stellen-Nummer ist abhängig von dem Eintrag im Feld **Rolle**.

Mögliche Werte:

Rolle	Stelle (Position)
Chef	1, 2, 3, 4
Sekretär	1, 2
Vertreter	1, 2

Es gilt:

- Dieses Feld ist nur für Anlagen ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 relevant. Bei Vorgängeranlagen bleibt das Feld leer.
- Sie können beim Einrichten eines neuen Mitglieds diese Positionsnummer vergeben. Wenn Sie keine Nummer vergeben, wird automatisch die nächste freie Nummer zugeordnet.
- Sie können die Stelle eines bereits eingerichteten Teilnehmers nicht ändern.

Zuordnung (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 1)

Dieses Feld enthält eine Nummer (1 oder 2), über die eine Chef-Sekretär-Beziehung zwischen den Gruppenmitgliedern hergestellt wird. Den Chefs mit Nummer 1 (oder 2) ist der Sekretär mit Nummer 1 (oder 2) zugeordnet. Ein Sekretärmitglied kann auch keinem Chef zugeordnet sein, hat aber trotzdem diese Zuordnungsnummer.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Gruppe 2, im Ordner Anschluss

Anrufübernahmegruppe (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

In diesem Feld steht die Gruppennummer der Anrufübernahmegruppe (AUN), in der der Teilnehmeranschluss Mitglied ist. Sie können die Mitgliedschaft hier bearbeiten (einrichten/ändern/löschen). Ein Teilnehmeranschluss kann nur einer Anrufübernahmegruppe angehören.

Um die Eigenschaften der AUN zu ändern, steht ein eigenes Fenster **Anrufübernahme** im Ordner **Gruppen** zur Verfügung, das Sie durch Sprung zum verknüpften Objekt erreichen können.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus die Gruppennummern aller Anrufübernahmegruppen zur Anzeige bringen.

ONS (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Nur im Suchmodus aktiv. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie nach allen Stationen suchen wollen, die Mitglied einer One-Number-Service-Group (ONS-Group) sind.

Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

In diesem Feld steht die Nummer des Netzweiten Teams, dem der Teilnehmeranschluss als Mitglied zugeordnet ist.

Sie können die Mitgliedschaft hier bearbeiten (einrichten/ändern/löschen). Ein Teilnehmeranschluss kann nur einem Netzweiten Team angehören.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus die Rufnummern aller Netzweiten Teams zur Anzeige bringen.

Um die Eigenschaften eines Netzweiten Teams zu ändern, gibt es ein eigenes Fenster **Netzweites Team** im Ordner **Gruppen**. Sie können dieses durch Sprung zum verknüpften Objekt erreichen.

Rolle (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

In diesem Feld steht die Rolle des Teilnehmeranschlusses innerhalb des Netzweiten Teams:

- 1. bis 4. Chef
- 1. bis 4. Sekretär

Mit der Auswahlliste können Sie eine Liste aller möglichen Funktionen zur Anzeige bringen.

Anlage (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

In dieser Spalte stehen die symbolischen Bezeichnungen der Nebenstellenanlagen, an welcher die Gruppenmitglieder der Kommunikationsgruppen eingerichtet sind.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste aller möglichen Anlagen zur Anzeige bringen.

COM-Gruppe (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

In dieser Spalte können Sie eine Kommunikationsgruppe (COM-Gruppe) zuordnen. Damit wird der Teilnehmeranschluss in die Kommunikationsgruppe aufgenommen. Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Kommunikationsgruppen je Anlage anzeigen.

Ein Mitglied einer Kommunikationsgruppe kann über eine Kennzahl und einen Index (Mitgliedsnummer) durch Teilnehmer angerufen werden, denen über das Feld Zugriff auf COM-Gruppe (Registerkarte **Basis1**) die entsprechende Kommunikationsgruppe zugeordnet wurde.

Den Index für den Zugriff auf eine COM-Gruppe können nur Endgeräte vom Typ Optiset/OptiPoint/OptiClient erhalten, wobei diese Teilnehmer nicht Mitglieder einer Kommunikationsgruppe sein müssen. Umgekehrt haben Mitglieder einer COM-Gruppe nicht automatisch einen Index bzw. keinen Index für den Zugriff auf eine COM-Gruppe.

Mitglieder einer Kommunikationsgruppe können nur Endgeräte vom Typ Optiset/OptiPoint/OptiClient und funktionale Endgeräte sein.

Im Fenster **Kommunikationsgruppe** im Ordner **Gruppen** können Sie Kommunikationsgruppen einrichten.

Mögliche Werte: numerisch, 0-1024

Index Tabellenspalte im (Fenster Teilnehmeranschluss, Gruppe 2)

Mitglieder einer COM Gruppe können mittels verkürzter Wahl miteinander Verbindungen aufnehmen. Dies erfolgt über Wahl einer Kennzahl und des Index des Teilnehmers.

Mögliche Werte: 0...99 numerisch

Nachtvarianten-Nr. (Tabellenspalte im Fenster Nachtvarianten, Gruppe 2)

In dieser Spalte steht jeweils die Nummer der Nachtvariante. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Nachtvarianten anzeigen und zuordnen.

Mögliche Werte: numerisch, 1...128

Siehe auch die Fensterhilfe zum Thema Nachtvarianten.

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless", im Ordner "Anschluss"

Registriert (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

In diesem Feld wird angezeigt ob das Mobilteil eines mobilen Teilnehmeranschlusses registriert ist. Das Feld dient nur zur Anzeige. Der Wert kann nicht administriert werden.

Das Feld kann zum Suchen verwendet werden.

Das Feld hat nur für Mobil-Teilnehmer eine Bedeutung.

Registrierungszähler (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

In diesem Feld steht, wie oft bereits eine Registrierung (Anmeldung des mobilen Teilnehmers) auf diesem Port vorgenommen wurde.

Es zählen nur Anmeldungen mit gleicher CMI-PIN aber unterschiedlicher IPUI-N (bei Herstellung festgelgte Hardware-ID des Mobilteils).

SMS (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

In diesem Feld steht, ob der SMS-Zugriff freigeschaltet ist oder nicht.

(SMS = Short Message Server)

Dual Mode Softkey (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Dieses Feld zeigt an, ob der Dual-Mode-Softkey unterstützt wird oder nicht.

In diesem Feld wird der Zustand der Funktionalität "Softkey-Umschaltung des Mobilteils" eines Mobilteilnehmers ausgegeben. Sie können dieses Feld nicht bearbeiten.

Mögliche Werte:

- kein KMT: Teilnehmer-Anschluss ist nicht mit einem Komfort Mobilteil eingerichtet.
- Upgrade noch nicht gestartet
- Upgrade gestartet
- Upgrade fehlerhaft
- eingestellt

- keine Unterstützung: Dieses Leistungsmerkmal wird ab CMI Version 2.3 unterstützt.

Anrufe speichern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

In diesem Feld wird angegeben ob die Rufnummern von Anrufern gespeichert werden sollen, wenn sie den Mobil-Teilnehmer angewählt haben, aber kein Gespräch zustande kam.

Mögliche Werte:

- keine
- die ersten 5 Anrufe
- die letzten 5 Anrufe

Dieses Feld ist nur von Bedeutung, wenn im Feld **DTB-Zugriff** der Wert "Zugriff mit Rufjournal" gewählt wurde.

DTB Zugriff (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

In diesem Feld steht, ob der DTB Zugriff eingeschaltet ist oder nicht. Der DTB-Zugriff dient der Programmierung einer Namenstaste des Mobilteils für den Zugriff auf das elektronische Telefonbuch (DTB).

Mögliche Werte:

- kein Zugriff
- Zugriff mit Rufjournal: Bei dieser Einstellung wird das Rufjournal zum Speichern von ankommenden Anrufen verwendet. Im Feld **Anrufe speichern** können Sie festlegen, ob und welche Anrufe gespeichert werden.
- Zugriff ohne Rufjournal: Der Teilnehmer kann auf das elektronische Telefonbuch zugreifen, entgangene Anrufe werden nicht gespeichert.

Anmerkung: Voraussetzung für den DTB-Zugriff: Im Fenster **Anlage**, Registerkarte **Basisdaten** muss die DTB-Server-Kennzahl eingetragen sein!

CMI-Gerätetyp (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte Cordless)

In diesem Feld steht der Typ des Mobilteils. Dieses Feld dient nur der Anzeige.

Mögliche Werte: Gerätetyp, wie er vom Gerät selbst übermittelt wird; bestehend aus max. 20 Zeichen/Ziffern.

Cordless-Umzugsstatus (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

In diesem Feld wird der Zustand des Cordless-E-Teilnehmers angezeigt, wenn im Menü **Aktion** der Eintrag **Umzug** -> Cordless Umzug gewählt wurde. Dieses Feld dient der Information und kann nicht bearbeitet werden.

Mögliche Werte:

- Start der Phase 1
- Start der Phase 2
- Start der Phase 3
- Phase 1 OK
- Phase 2 OK
- Phase 3 OK

- Phase 2 fehlgeschlagen
- Trigger-Funktion, Phase 1 wird wiederholt
- Trigger-Funktion, Phase 3 wird wiederholt
- Fehlerhafte Anforderung
- Umzug nicht möglich; bitte überprüfen Sie Konfiguration & Endgerät.
- Umzug nicht möglich (z. B. weil das Endgerät nicht erreichbar ist).
- Umzug abgebrochen; bitte überprüfen Sie das Endgerät und registrieren Sie das Gerät erneut.
- Fehler: Zielport nicht verfügbar (z. B. nicht frei).
- Fehler: Zielport fehlerhaft.
- Umzug abgebrochen
- In Warteschlange
- Nach Einreihung in die Warteschlange
- Fehler: von der Anwendung übermittelter Befehl war fehlerhaft.
- Fehler: unerwarteter Befehl in aktuellem Stand
- Fehler: Laufzeit überschritten, Timeout
- Umzug nicht möglich; das Endgerät ist ausgeschaltet.
- Umzug nicht möglich; Port deaktiviert.
- Umzug nicht möglich; das Endgerät ist nicht registriert.
- Umzug nicht möglich; das Endgerät ist besetzt.

Zähler für erneutes Triggern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

In diesem Feld steht, wie oft während des Umzugs nachgetriggert wurde.

Berechtigungsklasse (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

In diesem Feld steht die Berechtigungsklasse für den Zugriff auf ein Gruppen-Telefonbuch. Jedem Cordless-E-Teilnehmer werden die unter der Berechtigungsklassennummer freigegebenen Gruppentelefonbücher zugeordnet (siehe Fenster Zugriffsberechtigungen zu den Gruppen-Telefonbüchern, [Seite 200](#)).

Mit der Auswahlliste können Sie alle Berechtigungsklassen anzeigen und eine auswählen.

Mögliche Werte: 0...9, 1-stellig

Privates Telefonbuch (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Dieses Kontrollkästchen zeigt an, ob vom ausgewählten Cordless-Teilnehmer ein privates Telefonbuch eingerichtet worden ist.

Wichtiger Hinweis

Wird dieses Kontrollkästchen von markiert zu "nicht markiert" geändert, so wird das private Telefonbuch des Teilnehmers gelöscht!

Vereinfachtes Anmelden (Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, ist dem ausgewählten Teilnehmer-Anschluss das vereinfachte Registrierungs-Verfahren mit der statischen Cordless-PIN zugeordnet.

Cordless-PIN "Statisch"(Fenster "Teilnehmeranschluss", Registerkarte "Cordless")

Ist die Option **Vereinfachtes Anmelden** für diesen Teilnehmer-Anschluss gewählt, wird die statische Cordless PIN verwendet. Dieses Feld enthält die zum Anmelden des Mobilteils erforderliche statische Cordless-PIN.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, bis zu 8 Stellen

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte VoiceMail, im Ordner Anschluss

VoiceMail (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

Wenn es zum Teilnehmeranschluss ein Voice-Mail-Postfach gibt, so enthält dieses Feld die symbolische Bezeichnung der Nebenstellenanlage, an der das Voice-Mail-Postfach eingerichtet ist.

Mit der Funktion "Sprung zum verknüpften Objekt" gelangen Sie zum Fenster **Voice Mail**.

Postfach (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

In diesem Feld wird angezeigt, ob für den Teilnehmer ein Voice Mail XPR-Postfach vorhanden ist.

Mögliche Werte:

- vorhanden
- nicht vorhanden

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen. Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Server (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

Dieses Feld enthält den Namen des Servers, auf dem das Voice Mail XPR-Postfach liegt.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen. Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Postfach ID (Fenster Teilnehmeranschluss, VoiceMail)

Dieses Feld enthält einen eindeutigen Schlüssel für das Voice Mail XPR-Postfach (nur Zeichen A-Z und 0-9 sind zugelassen).

Format: <erster Buchstabe Name><erster Buchstabe Vorname><Rufnummer>

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben. Mit der Funktion "Sprung zum verknüpften Objekt" gelangen Sie zum Fenster **Teilnehmer**.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte PIN, im Ordner Anschluss

PIN (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

In dieser Spalte stehen die Persönlichen Identifikationsnummern, die dem Teilnehmeranschluss zugeordnet sind. Einem Teilnehmeranschluss können mehrere PINs zugeordnet werden.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie eine PIN ermitteln lassen, die noch nicht vergeben ist und domainweit eindeutig ist.

Anmerkung: Aus Datenschutzgründen benötigen Sie eine Sonderberechtigung, um mit diesem Feld arbeiten zu können. Ohne Sonderberechtigung können Sie dieses Feld nicht nutzen. Wenn für den Teilnehmeranschluss eine Persönliche Identifikationsnummer (PIN) vergeben wurde, werden im Feld Sterne angezeigt.

Im Fenster **PIN** im Ordner **Tabellen** können Sie Zusatzfelder erreichen und bearbeiten.

Art (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

In dieser Spalte steht jeweils die Art der angegebenen PIN. Dieses Feld können Sie nicht ändern. Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte:

PIN manuell
PIN Dienstgespräch lang
PIN Dienstgespräch kurz
PIN Privatgespräch
Projektcode-PIN
Ausweis-PIN
Berechtigungsumschaltung
Wartungskennzahl
Cordless E PIN
PIN für Wählmuster
GE-Abrechnungscode

Im Fenster **PIN** im Ordner **Tabellen** können Sie Zusatzfelder erreichen und bearbeiten.

Indiv. PIN (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

Dieses Kontrollkästchen kann nur bei der Aktion "Neu" bearbeitet werden.

Wird ein Feld dieser Spalte aktiviert, so wird die PIN-Eingabe individuell interpretiert, d.h. jede angegebene PIN wird nur dem angegebenen PIN Typ zugeordnet, auch wenn andere PIN Typen die gleiche Länge haben.

Wird das Feld nicht angekreuzt wird jede angegebene PIN dem angegebenen PIN Typ und allen weiteren PIN Typen gleicher Länge zugewiesen.

Nach dem Einrichten der PINs wird das Feld "individuelle PIN" defaultmäßig vom CM gesetzt, unabhängig davon, was beim Einrichten für das Feld angegeben wurde.

Stelle (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

In dieser Spalte steht jeweils eine Kennzahl, die zusammen mit der Rufnummer des Teilnehmeranschlusses den Teilnehmer (einen der Benutzer des Teilnehmeranschlusses) identifiziert, dem die PIN gehört. Diese Kennzahl wird im Fenster **Teilnehmer** im Feld **Stelle** zu einem Namen vergeben.

Falls über dieses Fenster mehreren Teilnehmern dieselbe Rufnummer (d. h. derselbe Teilnehmeranschluss) zugeordnet wird, so darf nicht für zwei verschiedene Teilnehmer die gleiche Kennzahl vergeben werden.

Hat ein Teilnehmer mehrere PINs (zum Beispiel eine PIN Ausweis und eine PIN für Berechtigungsumschaltung), so tritt derselbe Wert im Feld Stelle mehrfach auf.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die zur Rufnummer des Teilnehmeranschlusses bereits eingerichtete Stellen (aus dem Fenster Teilnehmer) zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Dieses Feld wird für die Gebührenabrechnung verwendet. Siehe dazu das Hilfethema zum Fenster **PIN** im Ordner **Tabellen**.

PIN-Klasse (Fenster Teilnehmeranschluss, PIN)

In dieser Spalte steht die jeweilige PIN-Klasse (mögliche Werte **0-10**, wobei **0** der CMI-PIN entspricht).

Beim Einrichten einer PIN muss dieses Feld gefüllt werden. Es wird vom CM dann automatisch gefüllt, wenn das Feld **Typ** eingegeben wurde. Im Fenster **PIN** im Ordner **Tabellen** können Sie Zusatzfelder erreichen und bearbeiten.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Berechtigungen, im Ordner Anschluss

Anklopfberechtigung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Anklopfen** (AKL).

Aufschalte-/Anklopfschutz (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Aufschaltenschutz** bzw. Anklopfschutz (AUFAKS), abhängig von der Einstellung in der Anlage.

Aufschalteberechtigung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die **Aufschalteberechtigung** (AUFS).

Direktansprechen und Mithören (duplex) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Direktansprechen und Mithören**.

Teilnehmermerkmal DIRANS, AMO SDAT.

Hotline (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist das Leistungsmerkmal "Hotline" für den ausgewählten Teilnehmer-Anschluss aktiviert. Die Zuordnung der Zielrufnummern erfolgt über den Hotline-Index (siehe [Hotline-Index \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#) auf [Seite 361](#)).

Teilnehmermerkmal HOT, AMO SDAT.

Berechtigung für Notaufschalten/Trennen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Notaufschalten/Trennen**.

Teilnehmermerkmal NATR, AMO SDAT.

Wahl für "Anrufumleitung ignorieren" verhindern

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, kann der Teilnehmer den WABE-Code "Anrufumleitung ignorieren" nicht wählen.

Röchelschaltung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist das Leistungsmerkmal "Röcheln" für den ausgewählten Teilnehmer-Anschluss aktiviert. Die Zuordnung der Zielrufnummern erfolgt über den Hotline-Index (siehe [Hotline-Index \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#) auf [Seite 361](#)).

Teilnehmermerkmal ROE, AMO SDAT.

Sprachauswahl statisch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Statische Sprachauswahl** (SPRSTAT). Die Einstellung ist für Geräte der Typen Optiset, OptiPoint und OptiClient mit Display von Bedeutung.

Die vom Benutzer gewählte Spracheinstellung wird gespeichert und bleibt bis zur nächsten Sprachauswahl durch den Benutzer oder die Administration erhalten.

Sprachauswahl dynamisch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Temporäre Sprachauswahl** (SPRDYN). Die Einstellung ist für Geräte der Typen Optiset, OptiPoint und OptiClient mit Display von Bedeutung.

Dies bedeutet, dass die Sprachauswahl nur bis zum Ende des Gespräches erhalten bleibt.

Sperre aller Wahlhilfefunktionen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Sperre aller Wahlhilfefunktionen** (SPAWH). Die Einstellung ist für Geräte der Typen Optiset, OptiPoint und OptiClient von Bedeutung.

Wahlhilfen sind:

- Zielwahltasten,

- Direktruftasten,
- Wahlwiederholung und
- individuelle Kurzurufnummern.

Die normale Wahl über die Zifferntasten wird nicht eingeschränkt.

Sperre der Service und Check-Funktionen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Sperre der Service und Check Funktion** am Optiset (SPSC). Die Einstellung ist für Geräte der Typen Optiset, OptiPoint und OptiClient mit Display von Bedeutung.

Es gibt die Möglichkeit, diejenigen Funktionen zu sperren, die den Zugang zu Speicherinhalten und deren Manipulation ermöglichen (z.B. feste/variable Anrufumleitung werden dann im Servicemenü nicht angeboten).

Sperre der lokalen Editierfunktionen (ENB) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Sperre der lokalen Editierfunktion** (SPENB).

Am Optiset E memory bzw. OptiPoint 600 hat der Benutzer die Möglichkeit, Rufnummern, Namen und Zusatzinformationen einzugeben und lokal im Endgerät zu speichern. Dieses elektronische Notizbuch kann als Wahlhilfe benutzt werden.

Es gibt die Möglichkeit, diese Editierfunktion zu sperren. Damit wird der ungehinderte Zugang zu den gespeicherten Daten verhindert.

ACD AGENT (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **ACD Agent** (AGENT).

Automatisches Logon des ACD Agent (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatisches Logon des ACD-Agenten** (AUTOLOG).

Steuerung des ACD Agent Features (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Steuerung des ACD Agent Features** (CAF).

Kann das Mithören aktivieren (silent/tone monitoring) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Mithören mit oder ohne Ton**.

Es kann mitgehört werden (silent/tone monitoring) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss das Merkmal **es kann mitgehört werden** (CBSTMON).

Unterdrücke Aufmerksamkeitston bei Agent/Super (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **unterdrücke Aufmerksamkeitsruf bei Agent/Super** (DNDSR).

ACD Supervisor (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **ACD Supervisor** (SUPER).

Rufweiterschaltung bei ACD-Anrufen inaktiv (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie die Berechtigung **Rufweiterschaltung bei ACD-Anrufen** zuordnen:

- Kontrollkästchen markiert: Berechtigung ausgeschaltet
- Kontrollkästchen leer: Berechtigung eingeschaltet

Teilnehmermerkmal CFNR, AMO SDAT.

Automatisches Anmelden nach Abmelden für Teleworking (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen kann die Berechtigung **Automatisches Anmelden nach Abmelden für Teleworking** zugeordnet werden.

Teilnehmermerkmal ALOGONTW, AMO SDAT.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 1** (ANI1).

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 2 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 2** (ANI2).

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 3 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 3** (ANI3).

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 4 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 4** (ANI4).

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 5 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 5 (ANI5)**.

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 6 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 6 (ANI6)**.

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 7 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 7 (ANI7)**.

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 8 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 8 (ANI8)**.

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 9 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 9 (ANI9)**.

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Automatische Nummern Identifikation Kategorie 10 (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Automatische Nummern Identifikation Kategorie 10 (ANI10)**.

Sie können nur eine der vorhandenen Optionen im Feldbereich **Automatische Nummern Identifikation (ANI)** wählen.

Direktansprechen ohne Mithören (simplex) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Direktansprechen ohne Mithören (simplex)**

Teilnehmermerkmal DIRANLSP, AMO SDAT.

Anzeige der vergangenen Zeit (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Anzeige der vergangenen Zeit** (Elapsed Time Display).

Teilnehmermerkmal ETD, AMO SDAT.

Kein Autoset-Relocate (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **kein automatischer Teilnehmerumzug**.

Teilnehmermerkmal KRELOC, AMO SDAT.

DR ohne Durchbrechen d. Leistungsmerkmale (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen bestimmen Sie die Funktion aller Direktruftasten am Endgerät. Ist das Feld markiert, sind die DR-Tasten als "Direktruftasten ohne Durchbrechen der Leistungsmerkmale beim gerufenen Teilnehmer" eingerichtet:

- Signalisierung und Anrufübernahme wie bei herkömmlichen DR-Tasten.
- Die Leistungsmerkmale beim gerufenen Teilnehmer werden nicht durchbrochen (Anrufumleitung, CHESE, etc.)
- Die Funktion ist nur lokal (innerhalb eines physikalischen Knotens) möglich.
- Die Endgeräte müssen digitale, systemgesteuerte Festnetz-Endgeräte sein (Optiset/OptiPoint/OptiClient), für die auch herkömmliche DR-Tasten eingerichtet werden können.
- Diese Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.

Teilnehmermerkmal DROHNEDU, AMO SDAT

Keine Anzeige bei Anrufumleitung nach extern (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist die Berechtigung **keine Anzeige bei Anrufumleitung nach extern** aktiviert.

Teilnehmermerkmal KAAULEXT, AMO SDAT.

MLPP-Level: Routine (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird die Prioritätsstufe "Routine" für **MLPP** "Multi Level Precedence and Preemption" (Mehrstufiges Aufschalten und Trennen) angegeben.

Teilnehmermerkmal ROUTINE, AMO SDAT.

MLPP-Level: Priority (Level niedrig) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird die Prioritätsstufe "Priority" für **MLPP** "Multi Level Precedence and Preemption" (Mehrstufiges Aufschalten und Trennen) angegeben.

Teilnehmermerkmal PRTY, AMO SDAT.

MLPP-Level: Immediate (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird die Prioritätsstufe "Immediate" für **MLPP** "Multi Level Precedence and Preemption" (Mehrstufiges Aufschalten und Trennen) angegeben.

Teilnehmermerkmal IMMED, AMO SDAT.

MLPP-Level: Flash (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird die Prioritätsstufe **Flash** für **MLPP** "Multi Level Precedence and Preemption" (Mehrstufiges Aufschalten und Trennen) angegeben.

Teilnehmermerkmal FLASH, AMO SDAT.

MLPP-Level: Flash Override (Level hoch) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird die Prioritätsstufe **Flash Override** für **MLPP** "Multi Level Precedence and Preemption" (Mehrstufiges Aufschalten und Trennen) angegeben.

Teilnehmermerkmal FLASHOV, AMO SDAT.

Dyn. Schutz für abgehende Gespräche (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist die Berechtigung **Dynamischer Schutz für abgehende Gespräche** (dynamic outgoing call protection) aktiviert.

Teilnehmermerkmal PROT, AMO SDAT.

Statischer Schutz vor MLPP Anrufen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist die Berechtigung **Statischer Schutz vor MLPP-Anrufen** (static protection against mlpp-calls) aktiviert.

MLPP: Multi Level Precedence and Preemption = Mehrstufiges Aufschalten und Trennen

Teilnehmermerkmal MLPPS, AMO SDAT.

MLPP-Level: Routine Protection (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist die Berechtigung **MLPP Level Routine Protection** aktiviert. **MLPP:** Multi Level Precedence and Preemption = Mehrstufiges Aufschalten und Trennen

Teilnehmermerkmal RTPROT, AMO SDAT

CTI-Steuerung des Mikrofons nicht erlaubt (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Durch das Aktivieren dieses Kontrollkästchen wird verhindert, dass Anwendungen das Mikrofon von Geräten steuern.

Chef für netzweites Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird angegeben, dass es sich bei diesem Teilnehmer-Anschluss um einen Chef eines netzweiten Teams handelt.

Teilnehmermerkmal TEAMCHEF, AMO SDAT.

Sekretär(in) für netzweites Team (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird angegeben, dass es sich bei diesem Teilnehmer-Anschluss um eine(n) Sekretär(in) eines netzweiten Teams handelt.

Teilnehmermerkmal TEAMSEKR, AMO SDAT.

Netzweites Direktzufziel (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Mit diesem Kontrollkästchen wird angegeben, dass es sich bei diesem Teilnehmer-Anschluss um ein netzweites Direktzufziel handelt.

Teilnehmermerkmal DRZIEL, AMO SDAT

Direktansprechen/Direktantworten (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **Direktansprechen/Direktantworten**.

Teilnehmermerkmal COMSPK, AMO SDAT

Keine Anrufumleitung bei Direktansprechen (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so hat der Teilnehmer-Anschluss die Berechtigung für **keine Anrufumleitung bei Direktansprechen**.

Teilnehmermerkmal KAULLSP, AMO SDAT

Rundspruch (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist die Berechtigung für **Rundspruch** aktiviert.

Teilnehmermerkmal BROADCAST, AMO SDAT

Direktrufleitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist die Berechtigung für **Direktrufleitung** aktiviert.

- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Dieses Leistungsmerkmal steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V1.0/ OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Direktrufleitung Seite 248](#).

Parameter DRLEITNG, AMO SDAT

Rufumschaltung der Leitung erwünscht (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld für eine Leitung markiert, so ist die Berechtigung für **Rufumschaltung der Leitung** aktiviert. Eine so markierte Leitung kann bei entsprechender Konfiguration von Tastenfunktionen an Keysets für das Leistungsmerkmal Rufumschaltung verwendet werden.

- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Dieses Leistungsmerkmal steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V1.0/ OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.

- Siehe auch [Rufumschaltung, Seite 247](#).

Parameter RULEITNG, AMO SDAT

WW-Ziel der benutzten Leitung verwenden (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld markiert, so ist die Berechtigung für **Wahlwiederholungsziel der benutzten Leitung** verwenden aktiviert. Mit diesem Kontrollkästchen bestimmen Sie die Wahlwiederholungsfunktionen (Wahlwiederholung und letzte gewählte Rufnummer) am Endgerät:

- Das WW-Ziel wird bei der Leitung abgespeichert und steht allen Teilnehmern zur Verfügung, die diese Leitung benutzen können.
- Ein Teilnehmer kann ein durch einen anderen Teilnehmer gespeichertes WW-Ziel auf derselben Leitung überschreiben.
- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Dieses Leistungsmerkmal steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V1.0/ OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.

Parameter WWLEITNG, AMO SDAT

Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist die Berechtigung für **Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung** aktiviert.

- Dieses Leistungsmerkmal ermöglicht einem Teilnehmer auf Anforderung durch einen anderen Teilnehmer in ein Gespräch einzutreten.
- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Dieses Leistungsmerkmal steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V1.0/ OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Mithören/Eintreten ohne Ton in Leitung Seite 247](#).

Parameter MONSLNTL, AMO SDAT

Lautsprecher und Mikropfon am optiPoint ausschalten (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)

Wenn dieses Feld markiert ist, sind Lautsprecher und Mikropfon von optiPoint-Geräten deaktiviert.

Parameter DLSPRMKF/DISSPKMC, AMO SDAT

Keine Umlenkung zum Vermittlungsplatz (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Wenn dieses Feld markiert ist, können ankommende Anrufe nicht an einen Vermittlungsplatz umgelenkt werden. Diese Option wird z. B. für ankommende Fax-Interaktionen oder ankommende Interaktionen von anderen Nicht-Sprachgeräten (z. B. Modems) verwendet. In diesem Fall ist es nicht sinnvoll, den Anruf an einen Vermittlungsplatz umzulenken (wenn die Faxleitung besetzt ist).

Parameter AATR/DATR, AMO SDAT

Besuchte Mobile-HFA-Station (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist das Endgerät dieses Anschlusses ein HFA-IP Telefon, das von mobilen HFA-IP Telefonbenutzern besucht werden kann. Siehe auch [Mobile HFA IP-Telefonbenutzer \(Mobile HFA-Logon\)](#) auf [Seite 1138](#).

Sie können dieses Feld bearbeiten.

Parameter MHFATBV, AMO SDAT

HFA-Heimatstation des Besuchers (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist das Feld angekreuzt, so ist das Endgerät dieses Anschlusses das "Heimat-Telefon" (Office Phone) eines mobilen HFA-IP Telefonbenutzers. Siehe auch [Mobile HFA IP-Telefonbenutzer \(Mobile HFA-Logon\)](#) auf [Seite 1138](#).

Sie können dieses Feld bearbeiten.

Parameter MHFAHOME, AMO SDAT

Tone signal security level decreased by CP (Tonsignal bei durch CP verringerter Sicherheitsstufe) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist diese Option markiert, erhält der Benutzer ein Tonsignal, wenn die Sicherheitsstufe durch den CP des Teilnehmeranschlusses auf der Registerkarte Berechtigungen verringert wurde.

Standard: nicht markiert

Endgerät unterstützt Anrufart-Übertragung (CMI) (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, unterstützt das mobile Endgerät (Cordless E) des Teilnehmer-Anschlusses die Übertragung des Ruftyps. Damit kann das Endgerät bei entsprechender Einstellung der Rufmelodien eingehende Anrufe abhängig vom Ruftyp (intern, extern...) unterschiedlich signalisieren.

Berechtigung CALLTYPE, Parameter MERKMAL, AMO SDAT

Die Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.

DR-LED-Daueranzeige (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist die Berechtigung **Direktruf-LED-Daueranzeige** zugeordnet, so wird der Besetzt-Zustand des Endgerätes an den DR-Partner-Keysets angezeigt. Wenn diese Berechtigung **nicht** zugewiesen ist, kann die Besetztanzeige an der DRS-Partnerstation über das Kontrollkästchen **Besetzt-LED-Anzeige** im Fenster **Individuelle Tastenbelegung** gesteuert werden.

- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Die Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Direktrufleitung](#) [Seite 248](#).

Hoch priorisierter Anruf auf DR-Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so besitzt der Teilnehmer bei DR-Leitungspartnern die höchste Priorität. Die Priorität ist relevant, wenn ein Direktrufleitungspartner besetzt ist. Anrufe mit höchster Priorität werden anders signalisiert - abhängig von der Konfiguration im Fenster **Individuelle Tastenbelegung**.

- Folge der Prioritäten (aufsteigend): keine Priorität -> normale Priorität -> hohe Priorität
- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Die Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Direktrufleitung Seite 248](#).

Voreinstellung: Nicht markiert

Normal priorisierter Anruf auf DR-Leitung (Fenster Teilnehmeranschluss, Berechtigungen)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so besitzt der Teilnehmer bei DR-Leitungspartnern die Priorität "normal". Die Priorität ist relevant, wenn ein Direktrufleitungspartner besetzt ist. Anrufe mit höchster Priorität werden anders signalisiert - abhängig von der Konfiguration im Fenster **Individuelle Tastenbelegung**.

- Folge der Prioritäten (aufsteigend): keine Priorität -> normale Priorität -> hohe Priorität.
- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Die Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Direktrufleitung Seite 248](#).

Voreinstellung: Nicht markiert

Rufjournal in AUN-Gruppe (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird kein Eintrag im Rufjournal vorgenommen, wenn ein Anruf von einem anderen Mitglied der Gruppe übernommen wird.

Wenn das Kontrollkästchen markiert ist, wird der weiterleitende Teilnehmer im Rufjournal des Zielpartners angezeigt.

Parameter DISPUP, AMO SDAT

Standard: Nicht markiert

Weiterleitenden Teilnehmer in Rufjournal anzeigen (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)

Wenn das Kontrollkästchen markiert ist, wird der weiterleitende Teilnehmer im Rufjournal des Zielpartners angezeigt.

Parameter DISPFWD, AMO SDAT

Standard: Nicht markiert

Rufjournal in CHESE (Fenster "Teilnehmeranschluss", Berechtigungen)

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, wird im Rufjournal des Sekretärs die ursprünglich gerufene Nummer angezeigt.

Parameter DISPCHEs, AMO SDAT

Standard: Nicht markiert

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Netzweite Konfiguration, im Ordner Anschluss**Netzweite Konfiguration (Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)**

In diesem Feld steht die Art des Teilnehmers eines netzweiten Teilnehmeranschlusses.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Konfigurationen zur Anzeige bringen.

Anlage (Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld ist der Name der Anlage eingetragen, in der sich ein logisch eingerichteter Teilnehmer eines netzweiten Teilnehmeranschlusses befindet.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Anlagen zur Anzeige bringen.

Rufnummer (Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld ist die Rufnummer des logisch eingerichteten Teilnehmers eines netzweiten Teilnehmeranschlusses eingetragen.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Rufnummern zur Anzeige bringen.

Lage (Logischer Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld ist die Lage des logisch eingerichteten Teilnehmers eines netzweiten Teilnehmeranschlusses eingetragen.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Lagen zur Anzeige bringen.

Anlage (Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld ist der Name der Anlage eingetragen, in der sich der Partner der Verlängerungsverbindung eines netzweiten Teilnehmeranschlusses befindet.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Anlagen zur Anzeige bringen.

Rufnummer (Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld ist die Rufnummer des abgesetzten Teilnehmers eines netzweiten Teilnehmeranschlusses eingetragen.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Rufnummern zur Anzeige bringen.

Lage (Abgesetzter Teilnehmer, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld ist die Lage des abgesetzten Teilnehmers eines netzweiten Teilnehmeranschlusses eingetragen.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Lagen zur Anzeige bringen.

Format: LTG-LTU-EBT-Satz

Mögliche Werte:

Glied	Mögliche Werte	Bemerkung
LTG	1	
LTU	1 ... 15	im HHS (Host Shelf)
	16	nicht definiert
	17...99	im AP (Access Point Shelf)
EBT	1 ... 121	
Satz	0 ... 254	

Rufnummer an eigener Anlage (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld steht die Rufnummer an der eigenen Anlage der Verlängerungsverbindung eines netzweiten Teilnehmeranschlusses.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Rufnummern zur Anzeige bringen.

Erweiterte Rufnr. an eigener Anlage (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld steht die erweiterte Rufnummer an der eigenen Anlage der Verlängerungsverbindung für einen netzweiten Teilnehmeranschluss.

Dies ist die Rufnummer des Teilnehmeranschlusses inklusive einer eventuell vorangestellten Zusatzkennzahl (z.B. Querwahl).

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen erweiterten Rufnummern zur Anzeige bringen.

Partner-Rufnummer (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld steht die Rufnummer des Ziels der Verlängerungsverbindung in der fernen Anlage eines netzweiten Teilnehmeranschlusses.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Rufnummern zur Anzeige bringen.

Partner-Anlage (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld steht der Name der Anlage, in der sich das Ziel der Verlängerungsverbindung des netzweiten Teilnehmeranschlusses befindet.

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Anlagen zur Anzeige bringen.

Erweiterte Partner Rufnummer (Verlängerungsverbindung, Fenster Teilnehmeranschluss, Netzweite Konfiguration)

In diesem Feld steht die erweiterte Rufnummer des Ziels der Verlängerungsverbindung für einen netzweiten Teilnehmeranschluss. Diese Rufnummer ist die Rufnummer des Teilnehmeranschlusses inklusive einer eventuell vorangestellten Zusatzkennzahl (z.B. Querwahl).

Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen erweiterten Rufnummern zur Anzeige bringen.

Standortcode (Fenster Teilnehmeranschluss)

Dieses Feld wird in Verbindung mit der Rufnummer verwendet, um eine eindeutige Nummer in einem privaten Nummerierungsplan darzustellen.

Gültige Werte: max. 6 Stellen, 0 - 999999, im privaten Rufnummernplan definiert.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Key System, im Ordner Anschluss

Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Mehrleitungszugang ermöglicht von einem Keyset aus den gehenden und kommenden Zugriff auf eine Erstleitung (Primärleitung) und bis zu 28 Sekundärleitungen. Jede Leitung entspricht einer Rufnummer.

Diese Spalte in der Tabelle **Leitungstastenbelegung** enthält die Stationsnummern der Primär- und Sekundärleitungen für die Leitungstasten des Keysets.

Eine Leitungs-Taste muss mit der eigenen Rufnummer (sog. Primärleitung) belegt werden.

Mögliche Werte:

1) 0...9,*,#

max. 22 Stellen

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**

Tastenummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Ein Feld dieser Spalte zeigt die Nummer der Leitungstaste am Endgerät an. Ist die Nummer größer als 19, so befindet sich die Taste auf einem Beistellgerät. Dort stimmt die Tastenummer unter Umständen nicht mit der Zählreihenfolge des AMOs KCSU überein.

Anmerkung: Verwenden Sie das Fenster **Individuelle Tastenbelegung** der entsprechenden Station (Menüoption **Aktion -> Individuelle Tastenbelegung**), um die genaue Position der Taste zu ermitteln.

Ruf-Option (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Diese Spalte in der Tabelle **Leitungstastenbelegung** enthält die Rufoptionen, d. h. den für einen ankommenden Ruf auf der Primärleitung verwendeten Signalisierungstyp.

- Ist das Feld markiert, wird ein kommender Ruf durch Rufton + LED + Display-Anzeige signalisiert.
- Ist das Feld nicht markiert, wird ein kommender Ruf nur durch LED (+ Display-Anzeige je nach Einstellung im Feld **Präferenz für ankommende Verbindungen**) signalisiert.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Direktantw. (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Diese Spalte in der Tabelle **Leitungstastenbelegung** enthält die Informationen zur automatischen Rufbeantwortung für die Primär- und Sekundärleitungen für die Leitungstasten des Keysets.

Direktantworten bei vorhandener Kopfsprechgarnitur:

- Ist das Kontrollkästchen markiert, wird ein ankommendes Gespräch automatisch entgegengenommen
- Ist das Kontrollkästchen nicht markiert, muss ein ankommendes Gespräch manuell entgegengenommen werden.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Rufnummer (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

In dieser Spalte der Tabelle **Teilnehmer liegt als Leitung auf bei** stehen die Rufnummern anderer Keysets, an dem die Primärleitung des aktuellen Keyset konfiguriert und als Sekundärleitung vorhanden ist.

Mögliche Werte:

1) 0...9, *, #

max. 22 Stellen

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Ruf-Option (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

In dieser Spalte der Tabelle **Teilnehmer liegt als Leitung auf bei** steht die Ruf-Option. D.h. die Art der Signalisierung eines ankommenden Gesprächs

auf der Sekundärleitung von anderen Keysets, an denen die Primärleitung des aktuellen Keyset konfiguriert ist.

- Ist das Kontrollkästchen markiert, wird ein kommender Ruf durch Rufton + LED + Display-Anzeige signalisiert.
- Ist das Feld nicht markiert, wird ein kommender Ruf nur durch LED (+ Display-Anzeige je nach Einstellung im Feld **Präferenz für ankommende Verbindungen**) signalisiert.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Direktantw. (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

In dieser Spalte der Tabelle **Teilnehmer liegt als Leitung auf bei** steht die Angabe zu "Direktantworten" bezüglich der Primärleitung des aktuellen Keysetes, welche als Sekundärleitung bei anderen Keysets konfiguriert ist.

Direktantworten bei vorhandener Kopfsprechgarnitur:

- Ist das Kontrollkästchen markiert, wird ein ankommendes Gespräch automatisch entgegengenommen
- Ist das Kontrollkästchen nicht markiert, muss ein ankommendes Gespräch manuell entgegengenommen werden.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Autom. Privatgespräch (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Das automatische Privatgespräch sichert den Keysystem Benutzer gegen die Aktivierung des Mehrfacheintretens (=Einleiten einer Dreierkonferenz mit mehreren Leitungen) durch einen weiteren Keysystem Benutzer.

- Ist das Kontrollkästchen markiert, können andere Keysysteme in ein Gespräch nicht eintreten (d.h. eine vorhandene **PRIVAT**-Taste wird bei Gesprächsbeginn automatisch aktiviert).
- Ist das Kontrollkästchen nicht markiert, so können andere Keysysteme in ein Gespräch eintreten (Konferenz), d.h. eine vorhandene **PRIVAT**-Taste wird bei Gesprächsbeginn automatisch deaktiviert.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Einzeltastenmodus (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Ist das Feld **Einzeltastenmodus** angekreuzt, so wird durch Drücken einer Leitungstaste die entsprechende Leitung ausgewählt und das Key System in den Freisprechmodus bei aufliegendem Handapparat gesetzt.

Ist das Feld nicht angekreuzt, so bewirkt das Drücken einer Leitungstaste nur eine Vorauswahl, d.h. erst bei Abheben des Hörers wird die Leitung belegt.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Präferenz abg. Leitungen (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Es gibt bei den Keysystemen die automatische Leitungsauswahl. Bei dieser wird automatisch eine der Leitungen benützt, sobald der Benutzer den Handapparat abhebt, um einen Anruf einzuleiten.

Es gibt verschiedene Optionen für die Präferenz abgehender Verbindungen. Bei abgehenden Verbindungen wird je nach Einstellung entweder

- die Erstleitung,
- die letzte benutzte Leitung,
- eine beliebige freie Leitung oder
- keine Leitung belegt.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Präferenz ank. Leitungen (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Es gibt bei den Keysystemen die automatische Leitungsauswahl. Bei dieser wird automatisch eine der Leitungen benützt, sobald der Benutzer den Handapparat abhebt, um einen Anruf einzuleiten.

Es gibt verschiedene Optionen einen ankommenden Anruf entgegenzunehmen. Bei ankommenden Verbindungen wird je nach Einstellung entweder

- eine rufende Leitung,
- eine beliebige ankommende oder
- keine Leitung ausgewählt.

Es kann auch eingestellt werden, dass Rufe auf der Erstleitung unabhängig vom Zeitpunkt des Eintreffens priorisiert beantwortet werden.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Warnton Teiln. besetzt (Fenster Teilnehmeranschluss, Key System)

Jeder Leitung kann flexibel zugewiesen werden, ob es sich um eine Leitung mit Ruf handelt oder nicht. Der Rufton wird aktiviert, wenn auf einer der Leitungen, für die der Ruf an der betreffenden Station programmiert ist, ein Anruf eingeht:

- Die LED der Leitungstaste blinkt. Bei mehreren gleichzeitigen Anrufen werden die Anrufe in der Reihenfolge ihres Eintreffens signalisiert.
- Für alle Leitungstasten, für die auf einer Station der Rufton programmiert ist, sind unterschiedliche Rufe möglich.
- Falls der Ruf nicht angeschaltet werden kann, weil das Keysystem belegt ist, wird ein Aufmerksamkeitsruf (=Warnton), falls so administriert, angeschaltet.
- Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Siehe dazu auch die Fensterhilfe zum Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Keysystem**.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte Dev. Handler, im Ordner Anschluss

ASEND (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **Rufnummer des TIn A senden** für Anschaltung eines ext. Voice Mail Service zugeordnet.

BSEND (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **Rufnummer des TIn B senden** für Anschaltung eines ext. Voice Mail Service zugeordnet.

MFVTLN (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **MFV-Nachwahl Teilnehmer** für Anschaltung eines ext. Voice Mail Service zugeordnet.

FLASH (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **Analoger TIn mit Flash vor Funktionstasten** für Endgerät COMTEL3 zugeordnet.

Funktion:

- 1) Bei jeder Funktionstaste A, B, C, D wird im Gesprächszustand das Einleiten der Rückfrage simuliert - die **Rückfrage**-Taste muss nicht mehr betätigt werden. Nach dem Einleiten einer Rückfrage muss nicht mehr auf den Wählton gewartet werden.

LEDSIGN (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **Analoger TIn mit LED-Signalisierung** für Endgerät COMTEL3 zugeordnet.

MWLED (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **TIn mit Message Waiting LED (Thailand)** für Endgerät COMTEL3 zugeordnet.

PREDIA (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **Predialog** für Anschaltung eines ext. Voice Mail Service zugeordnet.

RUF1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **Nur 1 Ruf pro Rufvariante** (nur SLMA1) für Anschaltung eines ext. Voice Mail Service zugeordnet.

VMSIWV (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der DH-Parameter **Analoger TIn mit VMS-Steuerung** für Endgerät COMTEL3 zugeordnet.

AUDIO3K1 (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der Basisdienst-Standardwert für Geräte mit NI-BRI Protokoll **AUDIO3K1** (3.1 kHz Audio) zugeordnet.

SPRACHE (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der Basisdienst-Standardwert für Geräte mit NI-BRI Protokoll **SPRACHE** zugeordnet.

UDI64 (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der Basisdienst-Standardwert für Geräte mit NI-BRI Protokoll **UDI64 (64 kbps Unrestricted Digital Information)** zugeordnet.

UDI64RA (Fenster Teilnehmeranschluss, Dev. Handler)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist der Basisdienst-Standardwert für Geräte mit NI-BRI Protokoll **UDI64RA (64 kbps Unrestricted Digital Information Rate-Adapted)** zugeordnet.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer, im Ordner Anschluss**IP-Adresse, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)**

Geben Sie hier die IP-Adresse des SIP-Teilnehmers ein. Die IP-Adresse des SIP-Teilnehmers wird als 0.0.0.0 angezeigt, falls DHCP aktiviert ist (d. h. wenn das Kontrollkästchen "Feste IP-Adresse" nicht markiert ist).

Loadware-Variante (Fenster Anschluss, SIP-Teilnehmer)

Dieses schreibgeschützte Feld zeigt die Version der Loadware-Daten für diesen SIP-Teilnehmer an.

Exakter Gerätetyp (Fenster Teilnehmeranschluss, SIP-Teilnehmer)

Dieses schreibgeschützte Feld zeigt den exakten Gerätetyp dieses SIP-Teilnehmers an.

Passwort (Fenster Anschluss, SIP-Teilnehmer)

Geben Sie hier das Passwort des SIP-Teilnehmers ein.

Benutzerkennung, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Geben Sie hier die Benutzerkennung des SIP-Teilnehmers ein.

Sicherheitsbereich, Eingabefeld (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Geben Sie hier die Bezeichnung des Sicherheitsbereichs für den SIP-Teilnehmer ein.

Feste IP-Adresse, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn eine feste IP-Adresse benutzt wird.

Authentifizierung erforderlich, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn eine Authentifizierung erforderlich ist.

SMG-Teilnehmer, Kontrollkästchen (Fenster Teilnehmeranschluss, Registerkarte SIP-Teilnehmer)

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn der Teilnehmer eine SMG-Teilnehmer ist.

Hilfe zu den Feldern auf der Registerkarte "DLS-Daten" im Fenster "Anschluss"

MAC-Adresse (Fenster Anschluss, DLS-Daten)

Dieses Feld enthält die MAC-Adresse des Geräts (Teilnehmeranschlusses).

DLS-Name (Fenster Anschluss, DLS-Daten)

Verwenden Sie zur Angabe des DLS-Namens die Auswahlliste in diesem Feld. Ist dem Teilnehmeranschluss kein DLS zugewiesen, wird der Standard-DLS verwendet.

DLS-Geräteprofil (Fenster Anschluss, DLS-Daten)

Das DLS-Geräteprofil können Sie in der Auswahlliste dieses Feldes auswählen.

Folgefenster Querverweis, im Ordner Anschluss

Rufnummer (Folgefenster Querverweis)

Diese Listenspalte enthält die referenzierten Teilnehmer-Rufnummern zu dem Teilnehmeranschluss, der im Hauptfenster selektiert ist.

Tastenummer (Folgefenster Querverweis)

Ein Feld dieser Spalte enthält die Nummer der Taste am Endgerät des referenzierten Teilnehmer-Anschlusses. Ist die Nummer größer als 19, so befindet sich die Taste auf einem Beistellgerät. Dort stimmt die Tastenummer unter Umständen nicht mit der Zählreihenfolge des zugehörigen AMOs (KCSU, ZIEL oder ZIELN) überein.

Anmerkung: Verwenden Sie das Fenster **Individuelle Tastenbelegung** der entsprechenden Station (Menüoption **Aktion -> Individuelle Tastenbelegung**), um die genaue Position der Taste zu ermitteln.

Tastenfunktion (Folgefenster Querverweis)

Ein Feld dieser Spalte enthält die Tastenfunktion am Endgerät des referenzierten Teilnehmer-Anschlusses, z.B. NA für Namenstaste oder PRIM für Primärleitung eines Keysets.

Anmerkung: Weitere Informationen zu der Taste finden Sie im Fenster **Individuelle Tastenbelegung** der jeweiligen Station (Menüoption **Aktion -> Individuelle Tastenbelegung**).

XREF-Typ (Folgefenster Querverweis)

Diese Listenspalte enthält Informationen zu referenzierten Teilnehmern des Teilnehmeranschlusses, der im Hauptfenster selektiert ist: Typ der Beziehung zum aktuellen Teilnehmer.

Hilfe für die Felder im Fenster Individuelle Tastenbelegung, Folgefenster des Fensters "Teilnehmeranschluss"

Teilnehmeranschluss (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Dieses Feld enthält die Rufnummer des Teilnehmers, für den die individuelle Tastenbelegung gilt.

Das Feld kann nicht bearbeitet werden.

Anlage (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Anlage, an welcher der Teilnehmeranschluss eingerichtet ist.

Sie können dieses Feld nicht bearbeiten.

Domain (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Dieses Feld enthält den symbolischen langen Namen der Domain. Das Feld kann nicht bearbeitet werden.

Standard (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Dieses Feld enthält die Nummer der Standard-Tastenbelegung, die als Grundlage für die Änderungen der individuellen Tastenbelegung diente.

Das Feld kann nicht bearbeitet werden.

Tastenfunktionen (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

In diesem Feld steht die Abkürzung einer Tastenfunktion.

Mit der Auswahlliste können Sie eine Liste der möglichen Tastenfunktionen anzeigen und eine auswählen.

Beschriftungsoption (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Bei Geräten mit programmierbaren Funktionstasten, z.B. optiPoint 420, können Sie die an Zieltasten anzuzeigende Bezeichnung festlegen (z.B. Namenstasten, Direktuftasten, Leitungstasten, Anrufübernahmetasten (CheSe), Rufumschaltungstasten).

Mögliche Werte (Auswahlliste):

- Rufnummer des Ziels
- Name des Ziels
- Text (siehe auch Feld **Beschriftungstext** [Seite 433](#))

Beschriftungstext (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Bei Geräten mit programmierbaren Funktionstasten, z.B. optiPoint 420, können Sie einen an Zieltasten anzuzeigenden Bezeichnungstext festlegen (z.B. Namenstasten, Direktruftasten, Leitungstasten, Anrufübernahmetasten (CheSe), Rufumschaltungstasten).

Dazu müssen Sie im Feld **Beschriftungsoption** für die entsprechende Zieltaste den Eintrag **Text** gewählt haben (siehe [Seite 432](#)).

Mögliche Werte: bis zu 12 alphanumerische Zeichen

Ebene 1 (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Optionsschalter können Sie die Tastenebene 1 auswählen, die Geräteabbildung ändert sich entsprechend.

Standardmäßig ist die Ebene 1 aktiviert.

Anmerkung: Bei OpenStage 30-Endgeräten wird nur Ebene 1 unterstützt; die anderen Ebenen werden von OpenStage 30-Endgeräten nicht unterstützt.

Ebene 2 (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Optionsschalter können Sie die Tastenebene 2 auswählen, wenn eine solche zur Verfügung steht. Die Geräteabbildung ändert sich entsprechend.

Ebene 3 (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Optionsschalter können Sie die Tastenebene 3 auswählen, wenn eine solche zur Verfügung steht. Die Geräteabbildung ändert sich entsprechend.

Ebene 4 (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Optionsschalter können Sie die Tastenebene 4 auswählen, wenn eine solche zur Verfügung steht. Die Geräteabbildung ändert sich entsprechend.

Ziel (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Dieses Feld dient zum Eintragen des Ziels einer Taste und zur Anzeige des Ziels.

Zur Handhabung des Feldes siehe auch das Thema: Folgefenster Individuelle Tastenbelegung.

Schützen (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Diese Feld zeigt ab, ob eine Namenstaste geschützt ist oder nicht.

Ist das Feld angekreuzt, so ist das Ziel der entsprechenden Namenstaste gegen Ändern und Löschen durch den Endgerätebenutzer geschützt.

Informationen zur Verwendung dieses Felds finden Sie im Thema "Folgefenster âIndividuelle Tastenbelegungâ".

Direktzugriff (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Feld wird das automatische Antworten auf der Primärleitung bei vorhandener Kopfsprechgarnitur eingestellt. Ist das Feld angekreuzt, so wird ein ankommende Gespräch automatisch entgegengenommen, ist es nicht angekreuzt, so muss das ankommende Gespräch manuell entgegengenommen werden.

Rufoption (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Jeder Leitung kann flexibel zugewiesen werden, ob es sich um eine Leitung mit Ruf handelt oder nicht. Der Rufton wird aktiviert, wenn auf einer der Leitungen, für die der Ruf an der betreffenden Station programmiert ist, ein Anruf eingeht. Die LED der Leitungstaste blinkt. Bei mehreren gleichzeitigen Anrufen werden die Anrufe in der Reihenfolge ihres Eintreffens signalisiert.

Die Rufoption gibt also die Art der Signalisierung eines ankommenden Gesprächs an. Ist das Feld angekreuzt, so wird durch Rufton, LED und Display-Anzeige signalisiert, ist es nicht angekreuzt wird nur durch LED (und evt. Display, je nach der Einstellung im Feld **Präferenz ankommender Verbindungen**) signalisiert.

Das Feld ist für die Primär- bzw. Sekundärleitung eines Keysystems administrierbar.

Automatische Auswahl ankommender Anrufe (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Dieses Feld ist nur von Bedeutung, wenn der Teilnehmeranschluss als Key-System (Mehrleitungszugang) eingerichtet ist.

Bei der automatischen Auswahl ankommender Anrufe wird automatisch eine der Leitungen benützt, sobald der Benutzer den Handapparat abhebt, um einen ankommenden Anruf entgegenzunehmen.

Weitere Informationen siehe Hilfe zur Registerkarte **Key System** im Fenster **Teilnehmer-Anschluss**.

DR ohne Durchbrechen der Leistungsmerkmale (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Kontrollkästchen bestimmen Sie die Funktion einer Direktruftaste am Endgerät. Ist das Feld markiert, ist die DR-Taste als "Direktruftaste ohne Durchbrechen der Leistungsmerkmale beim gerufenen Teilnehmer" eingerichtet:

- Signalisierung und Anrufübernahme wie bei herkömmlichen DR-Tasten.
- Die Leistungsmerkmale beim gerufenen Teilnehmer werden nicht durchbrochen (Anrufumleitung, CHESE, etc.)
- Die Funktion ist nur lokal (innerhalb eines physikalischen Knotens) möglich.
- Die Endgeräte müssen digitale, systemgesteuerte Festnetz-Endgeräte sein (Optiset/OptiPoint /OptiClient), für die auch herkömmliche DR-Tasten eingerichtet werden können.
- Diese Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.

Direktrufleitung mit Taste beim Direktrufleitungspartner (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Kontrollkästchen bestimmen Sie die Funktion einer Leitungstaste am Endgerät.

- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Dieses Leistungsmerkmal steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V1.0/ OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Direktrufleitung Seite 248](#).

AMO KCSU, Parameter DSSLINE

Leitungston (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie einer Funktionstaste vom Typ "Primärleitungstaste" (PRIM) das Merkmal "Leitungston" zuordnen. Im Besetzt-Fall ertönt ein Hinweiston, wenn ein Ruf auf der Primärleitung erfolgt. Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.

Mögliche Werte: markiert, nicht markiert

Voreinstellung: nicht markiert.

Rufton (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

In diesem Feld können Sie einer Funktionstaste vom Typ "Leitung" (LEIT) einen Rufton zuordnen. Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.

Mögliche Werte (abhängig von der Anlagenversion):

- 1...8 (bis HiPath 4000 V1.0)
- 1...16 (ab HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7)

Voreinstellung: 1

Ruflautstärke (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

In diesem Feld können Sie für eine Funktionstaste vom Typ "Leitung" (LEIT) die Lautstärke des Ruftons einstellen. Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.

Mögliche Werte (abhängig von der Anlagenversion):

- 1...8 (bis HiPath 4000 V1.0)
- 1...16 (ab HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7)

Voreinstellung: 1

Besetzt-LED-Anzeige (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie die Funktion der Besetzt-Signalisierung (LED) beim Direktrufleitungspartner einstellen. Sie können diese Funktion nur nutzen, wenn die Berechtigung **DR-LED-Daueranzeige** dem Teilnehmer-Anschluss **nicht** zugeordnet ist (Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Berechtigungen**).

Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich. Die Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V2.0/ OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.

Mögliche Werte:

- Markiert: Besetzt-Signalisierung (LED) beim Direktrufleitungspartner eingeschaltet.
- Nicht markiert: Keine Besetzt-Signalisierung (LED) beim Direktrufleitungspartner.

Voreinstellung: Nicht markiert

Anruf der gleichen Priorität signalisieren (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so werden Anrufe gleicher Priorität von DR-Leitungspartnern im Besetzt-Fall entsprechend der Einstellung im Feld **Priorisierter Anruf** signalisiert.

- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Die Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Direktrufleitung Seite 248](#).

Priorisierter Anruf (Folgefenster "Individuelle Tastenbelegung")

In diesem Feld können Sie die Art der Signalisierung priorisierter Anrufe einstellen.

- Dieses Leistungsmerkmal ist nur für Endgeräte mit Mehrleitungszugriff (Keysets) möglich.
- Die Funktion steht ab Anlagen vom Typ HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 zur Verfügung.
- Siehe auch [Direktrufleitung Seite 248](#).

Mögliche Werte:

- Aufmerksamkeitsruf (Signalisierung durch LED + Aufmerksamkeitsston)
- Kein Ton (Signalisierung nur durch LED - kein Ton)
- Normalruf (Signalisierung durch LED + Rollover-Ton)

Voreinstellung: Kein Ton

Feldhilfe: Dialog "Speichern als Muster", Fenster "Teilnehmeranschluss"

Gruppenname (Fenster Teilnehmeranschluss, Dialog "Speichern als Muster")

This is the name of the folder used to group similar or related templates.

Mustername (Fenster Teilnehmeranschluss, Dialog "Speichern als Muster")

Der Name des Musters.

Verknüpfte Objekte speichern (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

Markieren Sie das Kontrollkästchen **User Management Muster** oder **Verknüpfte Objekte speichern**. (Sie können nicht beide Kontrollkästchen markieren, da das User Management nur mit Vorlagen funktioniert, in denen Teilobjekte gespeichert sind. Außerdem wird beim Aufheben der Markierung

des Kontrollkästchens **Verknüpfte Objekte speichern** auch die Markierung der Kontrollkästchen **User Management Muster** und **Leistungsmerkmal-Profil** aufgehoben, und das Kontrollkästchen **Leistungsmerkmal-Profil** wird deaktiviert.)

Standardmäßig ist keines der Kontrollkästchen markiert.

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden in der Vorlage auch Details der teilnehmerbezogenen Objekte (Gruppen, PIN-Typ usw.) gespeichert. Wenn es nicht markiert ist, wird nur das Hauptobjekt (d. h. der Teilnehmer) als Vorlage gespeichert.

User Management Muster (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

Markieren Sie das Kontrollkästchen **User Management Muster** oder **Verknüpfte Objekte speichern**. (Sie können nicht beide Kontrollkästchen markieren, da das User Management nur mit Vorlagen funktioniert, in denen Teilobjekte gespeichert sind. Außerdem wird beim Aufheben der Markierung des Kontrollkästchens **Verknüpfte Objekte speichern** auch die Markierung der Kontrollkästchen **User Management Muster** und **Leistungsmerkmal-Profil** aufgehoben, und das Kontrollkästchen **Leistungsmerkmal-Profil** wird deaktiviert.)

Standardmäßig ist keines der Kontrollkästchen markiert.

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, ist die Vorlage für das User Management sichtbar.

Leistungsmerkmal-Profil (Fenster "Teilnehmeranschluss", Dialog "Speichern als Muster")

Dieses Kontrollkästchen ist nur aktiviert, wenn das Kontrollkästchen **User Management Muster** markiert ist. (Daher ist es deaktiviert, wenn das Kontrollkästchen **Verknüpfte Objekte speichern** markiert ist.)

Standardmäßig ist keines der Kontrollkästchen markiert.

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, ist die Vorlage für das User Management sichtbar und kann als Leistungsmerkmal-Profil verwendet und auf andere Ressourcen angewendet werden.

Feldhilfe: Fenster Sonderteilnehmeranschluss im Ordner Anschluss

Anlage (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Sonderteilnehmer (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Rufnummer, die den Sonderteilnehmer-Anschluss identifiziert.

Mögliche Werte, max. 3-stellige Ziffernfolge

Teilnehmertyp (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Typ des Sonderteilnehmeranschlusses.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
ABF	Allgemeine Abfragestelle
BOTE	Boten-Teilnehmer
EXTANS	Externes Ansagegerät
PSE	Personen Sucheinrichtung
VMXMWI	Common Voice Mail Interface

Lage (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht ein viergliedriger Wert zur Kennzeichnung der Lage des Sonderteilnehmeranschlusses an der OpenScape/HiPath-Anlage.

- Die ersten drei Glieder identifizieren die Baugruppe (genauer: den Einbauplatz der Baugruppe), an welcher seine Endgeräte angeschlossen sind.
- Der vierte Wert, Satznummer genannt, bezeichnet den Anschlusspunkt an der Baugruppe.

Zum Einrichten eines neuen Sonderteilnehmeranschlusses müssen Sie dieses Feld nicht unbedingt beschreiben. Wenn Anlage und Gerätekombination bereits eingegeben wurden, ermittelt das System automatisch eine passende freie Lage.

Wenn im Fenster **Lage** für eine bestimmte Rufnummer eine Lage bereits reserviert wurde, dann wird diese Lage nach Eintrag der Rufnummer hier automatisch übernommen.

Weitere Informationen sind Ihnen über ein eigenes Fenster **Lage** zugänglich. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie alle freien Lagen zur Anzeige bringen.

Format:

LTG-LTU-EBT-Satz

Mögliche Werte:

Glied	Mögliche Werte	Bemerkung
LTG	1	
LTU	1 ... 15	im HHS (Host Shelf)

Glied	Mögliche Werte	Bemerkung
	16	nicht definiert
	17...99	im AP (Access Point Shelf)
EBT	1 ... 121	
Satz	0 ... 254	

BGR-Typ (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld gibt die Lage des Baugruppenrahmens an.

Mögliche Werte:

FLEX	fiber linked extension shelf: Ausgelagerter BGR
LOKAL	lokaler Baugruppenrahmen
NBCSIPDL	AP shelf verbunden via IP direct link
NBCSIPNW	AP shelf verbunden via IP Netzwerk

BGR Beschreibung (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In dieses Feld kann ein beliebiger Text zum Baugruppenrahmen-Typ eingetragen werden.

Leitungslänge (m) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht ein Index auf einen Datenblock, mit dem die SICOFI-Bausteine auf einer SLMA Baugruppe geladen werden müssen. Der Wert enthält einen Bereich der Länge der Leitung.

Mögliche Werte:

Kleiner als 100	Datenblock für kurze Leitungen
Zwischen 100 und 1000	Datenblock für mittellange Leitungen
Größer als 1000	Datenblock für lange Leitungen

Standardwert: Kleiner als 100

In Betrieb (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

Dieses Kontrollkästchen gibt den Inbetriebnahme-Status des Endgerätes an.

Mögliche Werte:

Aktiviert = Angemeldet

Deaktiviert = Abgemeldet

Zugewiesene LTU (Fenster "Sonderteilnehmer", "allgemeiner Bereich")

Dieses Feld zeigt die LTU, die diese Sondereinrichtung verwendet. Sie kann nur dann gültige Daten enthalten, wenn die Anlage für diesen Sonderteilnehmer

eine V6- (oder spätere) Anlage mit dem Teilnehmertyp EXTANS ist. Andernfalls ist kein Eintrag in diesem Feld zulässig.

Beschreibung (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können beliebige Bemerkungen zum Sonderteilnehmeranschluss aufgenommen werden.

Feldhilfe: Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Registerkarte Basisdaten, im Ordner Anschluss

Nachtvariante-Nr. (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

In diesem Feld steht die Rufnummer eines für Allgemeines Abfragen eingerichteten Gerätes. Die Größe des Rufnummernbereichs hängt von der maximalen Anzahl der Abfragestellen ab.

Mögliche Werte: 0 - 15

Eingabe erforderlich

VBZ-Gruppe (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

In diesem Feld steht die Verkehrsbeziehungsgruppe (**VBZ-Gruppe**), welcher der Sonderteilnehmeranschluss angehört.

Alle Teilnehmeranschlüsse und Leitungen (Sätze) gehören jeweils genau einer VBZ-Gruppe an. Die Mitglieder einer VBZ-Gruppe können untereinander Verkehrsbeziehungen herstellen (d. h. Verbindungen aufbauen). Zudem lassen sich über Administration außerhalb des CM die möglichen Verkehrsbeziehungen zwischen den VBZ-Gruppen, d. h. ihrer Mitglieder, festlegen.

Sie können die Verkehrsbeziehungen im Fenster **Verkehrsbeziehung** im Ordner **Tabellen** anzeigen.

COS (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

In diesem Feld steht die Nummer der Berechtigungsklasse (Class of Service, **COS**), die dem Sonderteilnehmeranschluss zugeordnet ist.

In einer Berechtigungsklasse werden die Berechtigungen für einen Sonderteilnehmeranschluss festgelegt.

Die Berechtigungsklassen müssen vor dem Eintrag an der betreffenden Anlage bereits existieren. Über die "Funktion Auswahlliste" anzeigen können Sie die Nummern aller eingerichteten Berechtigungsklassen und deren Beschreibung zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte: 0 - 1199

Eingabe erforderlich

LCRCOS (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

In diesem Feld steht die Nummer der LCR Berechtigungsklasse 1 (Least Cost Routing Class of Service, **LCR COS**) die dem Sonderteilnehmeranschluss zugeordnet ist.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller eingerichteten LCR-Berechtigungsklassen und deren Beschreibung zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte: numerisch, 1 - 32

Eingabe erforderlich

WABE-Gruppe (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

In diesem Feld steht die Nummer des Wählplans (WABE), welcher der Sonderteilnehmeranschluss angehört.

Abhängig von der Wahlbewertung kann dieselbe gewählte Nummer zu unterschiedlichen Zielen bzw. Funktionen führen. Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller Möglichkeiten zur Anzeige bringen.

Die WABE-Gruppe gilt nur für Teilnehmertyp VMXMWI.

Mögliche Werte: numerisch, 0-15

Echokompensation (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn für den Teilnehmeranschluss die Echo-Unterdrückung aktiviert ist.

Die Echo-Unterdrückung bewirkt, dass systembedingte Beeinträchtigungen der Sprachqualität durch Übertragungszeiten nicht hörbar sind.

Unkomprimierte Sprachverb. nach G711 (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Voice Compression (VC) nach dem Verfahren G711 (unkomprimierte Sprachverbindung) zugewiesen ist.

Voice Compression (VC) erhöht die Kapazität für Sprachübertragung auf S0/S2 Strecken.

Siehe dazu auch die Referenzinformation: "[Codec-Standards](#)" auf [Seite 1146](#).

Sprachkomprimierung G729 (optional) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Voice Compression (VC) nach dem Verfahren G729 möglich ist (optional).

Voice Compression (VC) erhöht die Kapazität für Sprachübertragung auf S0/S2 Strecken.

Siehe dazu auch die Referenzinformation: "[Codec-Standards](#)" auf [Seite 1146](#).

Sprachkomprimierung G729 (unbedingt) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Voice Compression (VC) nach dem Verfahren G729 (unbedingt) zugewiesen ist.

Voice Compression (VC) erhöht die Kapazität für Sprachübertragung auf S0/S2 Strecken.

Siehe dazu auch die Referenzinformation: "[Codec-Standards](#)" auf [Seite 1146](#).

Sprachaktivitätserkennung (opt.) (Fenster Sonderteilnehmeranschluss, Basisdaten)

Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert, wenn das Leistungsmerkmal Sprachaktivitätserkennung (VAD; voice activity detection) zugewiesen ist.

Feldhilfe Fenster Sonderteilnehmeranschluss, VT-Töne

Abkürzungen Töne Vermittlungstechnik und ihre Bedeutung

AFSAUTO	automatischer Aufschalteton
AFSTON	Aufschalteton
AFSVORW	Aufschalte-Vorwarn-Ton
ANKLTON	Anklopfton
ARSTON	Anrufschutz-Ton
ATONKONF	Anklopfton-Konferenz
AUFMERK	Aufmerksamkeits-Ton
AUFVERZ	Aufforderung zum Verzicht
AWVPL	Ansage bei Abwurf zum VPL
BITTEWAR	Bitte warten
BTLNAUFG	B-Teilnehmer aufgelegt
BTON	Besetztton
DRUFTON	Datenrufton
EANKLTON	erster Anklopfton
EFREITON	erster Freiton
FREITON	Freiton
GASSBES	Gassenbesetzt-Ton
KONFTON	Konferenzton
MAUFTON	Mithöraufmerksamkeits-Ton
MUSIC	Musik on hold
NACHRILV	Nachricht liegt vor
NAWA	Ansage Nachwahl
NIBER	nicht berechtigt
NICHTERR	TIn nicht erreichbar
NIMO	nicht möglich
NUTON	Nu-Ton

ORTANS	Ortsansage
PRUEFTON	Prüftton
PSMABSEN	PSM-Piepser in Ablagefach
QTONNEG	negativer Quittungston
QTONPMW	Quittungston positiv mit Wahl
QTONPOS	positiver Quittungston
RTOTON	Prüfen der RTO
RUECKANK	Rückrufankündigungs-Ton
SAAO	Ansage Sammelanschlussordner
SONDWTON	Sonderwählton
TRENNTON	Trennton
VOICEMAL	VoiceMail
WAHLVERZ	Wahlverzugs-Ton
WARTETON	Warteton
WARTEXT	Warteton extern
WARTH1	Warteton Halten 1
WARTH2	Warteton Halten 2
WARTINT	Warteton intern
WARTPSE	Warteton Personensuche
WARTSA	Warteton Sammelanschlüsse
WTONEXT	externer Wählton
WTONEXT2	zweiter externer Wählton
WTONINT	interner Wählton
ZZTNIMO	zur Zeit nicht möglich

Feldhilfe: Fenster Lage, allgemeiner Bereich, im Ordner Anschluss

Lage (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht ein viergliedriger Wert zur Kennzeichnung einer Lage an der OpenScape/HiPath-Anlage. Die ersten drei Glieder identifizieren eine Baugruppe (genauer: den Einbauplatz der Baugruppe), der vierte Wert, Satznummer genannt, einen Anschlusspunkt an der Baugruppe.

Über die Funktion Sprung zum verknüpften Objekt bekommen Sie für eine belegte Lage im Fenster **Teilnehmeranschluss** den an dieser Lage angeschlossenen Teilnehmeranschluss (gegebenenfalls auch die an dieser Lage angeschlossenen Teilnehmeranschlüsse) angezeigt.

Format: LTG-LTU-EBT-Satz

Mögliche Werte:

Glied	Mögliche Werte	Bemerkung
LTG	1	
LTU	1 ... 15	im HHS (Host Shelf)
	16	nicht definiert
	17...99	im AP (Access Point Shelf)
EBT	1 ... 121	
Satz	0 ... 254	

Anlage (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Zustand (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen Angaben über die Verfügbarkeit der Lage.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hierfür möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Beschreibung (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

In dieses Feld kann ein beliebiger Text zur Lage eingetragen werden.

Baugruppe vorhanden (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird angezeigt, ob an der angegebenen Lage (siehe Feld **Lage**) eine Baugruppe gesteckt ist.

Dieses Feld ist für Anlagen ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 von Bedeutung.

Baugruppentyp (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Typ der Baugruppe der Lage. Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hierfür möglichen Werte zur Anzeige bringen.

LIN 1, LIN 2 (Fenster Lage, allgemeiner Bereich)

Jeder Teilnehmer-Anschluss, der eine externe Verbindung aufbauen kann, sollte eine LIN (Standortidentifizierungs-Nummer) zugewiesen haben.

Die LIN ist ein lage-spezifisches Datum. Die gleiche LIN kann mehr als einer Lage zugewiesen werden. Es ist möglich, mehr als einen Teilnehmer pro Lage zu konfigurieren, deshalb müssen zwei LINs pro Lage konfiguriert werden können (**LIN 1** und **LIN 2**). Wenn ein Teilnehmer von einer physikalischen Lage zu einer anderen physikalischen Lage umkonfiguriert wird, bleibt die LIN an der ursprünglichen Lage. Das selbe gilt, wenn sich ein Teilnehmer-Anschluss abmeldet und an einer andere Lage wieder anmeldet. Die LIN verbleibt immer an der Lage, an der die LIN ursprünglich konfiguriert wurde, weil die physikalische LAGE den Standort des Teilnehmer-Endgerätes bestimmt.

- Eine LIN 2 kann nur konfiguriert werden, wenn bereits eine LIN 1 an dem Port eingerichtet wurde.
- Die LIN 1 wird für alle Einzel-Konfigurationen (wie ANATE (analoges Endgerät) oder Sätze und für die Hauptnummer einer Optiset/OptiPoint 500 Konfiguration verwendet.
- Falls eine LIN2 eingerichtet ist, wird diese allen weiteren Geräten an einer LAGE zugeordnet.
- Wenn nur eine LIN an einer LAGE konfiguriert wurde, wird diese LIN allen Geräten an dieser LAGE zugewiesen.
- Für Einzel-Konfigurationen und Sätze sollte keine LIN 2 eingerichtet werden.
- Es erfolgt keine Prüfung der LIN 1 und LIN 2.

Diese Felder können Sie auch im Fenster **Teilnehmer-Anschluss**, Registerkarte **Basis 3** anzeigen und dort bearbeiten.

Mögliche Werte: 0-9, max. 22-stellig

Feldhilfe: Fenster Lage, Registerkarte Zusatzdaten, im Ordner Anschluss

Hauptrufnummer (Fenster Lage, Zusatzdaten)

Wenn an dieser Lage eine Bus-Konfiguration eingerichtet ist, so enthält dieses Feld die Hauptrufnummer dieser Bus-Konfiguration.

Reserviert (Fenster Lage, Zusatzdaten)

Dieses Kontrollkästchen ist angekreuzt, wenn diese Lage für die im danebenliegenden Feld stehende Rufnummer reserviert ist.

Rufnummer (Fenster Lage, Zusatzdaten)

In diesem Feld steht eine Rufnummer, für welche diese Lage reserviert ist.

Soll ein neuer Teilnehmeranschluss mit dieser Rufnummer eingerichtet werden (im Fenster **Teilnehmeranschluss**) und wird dazu nicht explizit eine andere Lage angegeben, so wird er vom System an der für diese Rufnummer reservierten Lage eingerichtet. Die dabei gewählte Gerätekombination muss zu der reservierten Lage passen.

Reserviert für Zeitauftrag (Fenster Lage, Zusatzdaten)

In diesem Feld steht der Zeitauftrag, für den diese Lage reserviert ist.

Reservierung läuft ab am (Fenster Lage, Zusatzdaten)

In diesem Feld steht das Datum, an dem die Reservierung der Lage für die angegebene Rufnummer/den Zeitauftrag ungültig wird.

Format: tt.mm.jjjj

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Tage anzeigen und zuordnen.

Typ (Fenster Lage, Zusatzdaten)

Dieses Feld gibt die Art des FLEX-Shelf an.

Mögliche Angaben sind:

- Flex
- Lokal

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen und einen zuordnen.

Beschreibung (Fenster Lage, Zusatzdaten)

In dieses Feld kann ein beliebiger Text zum LTU Typ eingetragen werden.

BGR-Telefon (Fenster Lage, Zusatzdaten)

In diesem Feld steht die Rufnummer des Telefons am LTU Standort.

BGR-Fax (Fenster Lage, Zusatzdaten)

In diesem Feld steht die Faxnummer am LTU Standort.

Feldhilfe: Fenster Lage, Registerkarte HVT Daten, im Ordner Anschluss**Knoten (Fenster Lage, HVT Daten)**

In diesem Feld steht die Knotennummer der jeweiligen HVT (Hauptverteiler) Verbindung 1/2.

Unterknoten (Fenster Lage, HVT Daten)

In diesem Feld steht die Unterknotennummer der jeweiligen HVT (Hauptverteiler) Verbindung 1/2.

Bucht (Fenster Lage, HVT Daten)

In diesem Feld steht die Identifikation der Bucht zur jeweiligen HVT (Hauptverteiler) Verbindung 1/2.

Leiste (Fenster Lage, HVT Daten)

In diesem Feld steht die Identifikation der Leiste zur jeweiligen HVT (Hauptverteiler) Verbindung 1/2.

Stift (Fenster Lage, HVT Daten)

In diesem Feld steht die Identifikation des Stifts zur jeweiligen HVT (Hauptverteiler) Verbindung 1/2.

Feldhilfe: Fenster Namen/Abteilungen im Ordner Anschluss

Rufnummer (Fenster Namen/Abteilungen)

Die Teilnehmerrufnummer, die Sie anzeigen wollen.

Anlage (Fenster Namen/Abteilungen)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Namen/Abteilungen)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Displayname (Fenster Namen/Abteilungen)

Der Displayname dieses Teilnehmer-Anschlusses.

Abteilung (Fenster Namen/Abteilungen)

Die Abteilung, zu der dieser Teilnehmer-Anschluss gehört.

Zeichenumsetzung (Fenster Namen/Abteilungen)

In diesem Feld können Sie die Schriftzeichenumsetzung des Displayamens einstellen.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
NEUTRAL	keine Schriftzeichenumsetzung
RUSSKYR	Schriftzeichenumsetzung des Namens nach kyrillisch

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, werden die Daten aus den nebenstehenden Feldern **Displayname** und **Abteilung** am Display eines angerufenen Teilnehmeranschlusses angezeigt.

Falls für einen Teilnehmeranschluss mehrere Displaynamen gespeichert sind, kann nur einer markiert sein. Dieses Feld können Sie nicht bearbeiten.

6 Tabellen

Der Ordner **Tabellen** ist ein Strukturelement in der CM Menüstruktur und steht für die Versionen CM Assistant und CM Netz in unterschiedlichem Umfang zur Verfügung. Die jeweils relevanten Objekte werden Ihnen je nach Version angeboten.

Der Ordner **Tabellen** in der CM Menüstruktur enthält weitere Unterordner bzw. Links zu Objekten:

- [Ordner PIN](#) siehe [Seite 456](#)
- [Unterordner Wählplan](#) siehe [Seite 468](#)
- [Berechtigungsklasse](#) siehe [Seite 517](#)
- [Externe COS \(COEX\)](#) siehe [Seite 528](#)
- [Berechtigungsumschaltung](#) siehe [Seite 529](#)
- [Aktive COS-Gruppen](#) siehe [Seite 531](#)
- [Verkehrsbeziehung](#) siehe [Seite 532](#)
- [Verkehrsbeziehungsgruppe](#) siehe [Seite 537](#)
- [Kurzrufnummernliste](#) siehe [Seite 542](#)
- [Standard-Tastenbelegung](#) siehe [Seite 547](#)
- – [Geräte-Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) siehe [Seite 549](#)
- [Gerätekombination](#) siehe [Seite 551](#)
- [VoiceMail Berechtigungsklasse](#) siehe [Seite 554](#)
- [Download-Klasse](#) siehe [Seite 555](#)
- [Download-Parameter](#) siehe [Seite 557](#)
- [Hotline](#) siehe [Seite 559](#)

6.1 Ordner PIN

Der Unterordner **PIN** ist ein Strukturelement unter dem Ordner **Tabellen** und steht für die Versionen CM Assistant und CM Netz mit unterschiedlichen Links zur Verfügung. Die jeweils relevanten Objekte werden Ihnen je nach Version angeboten.

- [PIN](#) siehe [Seite 456](#)
- [PIN-Überprüfung](#) siehe [Seite 459](#)
- [Allgemeine PIN Daten](#) siehe [Seite 462](#)
- [PIN-Klasse \(COPIN\)](#) siehe [Seite 465](#)

6.1.1 PIN

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Das Fenster informiert Sie über die zum Teilnehmer-Anschluss vergebenen Persönlichen Identifikationsnummern und ermöglicht folgende Aktionen:

- Neue PIN mit Typ, Stelle hinzufügen
- Für eine bestehende PIN die Stelle ändern
- Bestehende PIN löschen.

Anmerkung: Der Wert einer PIN kann nur mit Sonderrecht gelesen werden.

Das Feld **Name** wird in diesem Fenster als Zusatzinformation angezeigt, es kann im Fenster **Teilnehmer** bearbeitet werden. Es wird der Name angezeigt, der im Fenster **Teilnehmer** mit demselben Wert **Stelle** (neben Feld **Rufnummer**) angegeben wurde.

Bedeutung der PIN und ihrer Zuordnung zu einer Person für die Gebührenabrechnung:

- Mit Eingabe der PIN: Für ein Gespräch mit Eingabe einer PIN ermittelt das System zu der im Gebührensatz übergebenen PIN (über das Feld **Stelle**) den Namen des Teilnehmers, dem diese PIN gehört.
- Ohne Eingabe einer PIN: Für ein Gespräch ohne Eingabe einer PIN ermittelt das System zu der im Gebührensatz übergebenen Rufnummer den Namen des Teilnehmers mit dem kleinsten Wert im Feld **Stelle**.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "PIN"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster **PIN** aufgelistet (siehe auch [Seite 561](#)):

[Anlage \(Fenster PIN, allgemeiner Bereich\)](#)

[Rufnummer \(Fenster PIN, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster PIN, allgemeiner Bereich\)](#)

[PIN \(Fenster PIN, Registerkarte PIN\)](#)

[Individuelle PIN \(Fenster PIN, Registerkarte PIN\)](#)

[PIN Art \(Fenster PIN, Registerkarte PIN\)](#)

[Stelle \(Fenster PIN, Registerkarte PIN\)](#)

[Name \(Fenster PIN, Registerkarte PIN\)](#)

[PIN-Klasse \(Fenster PIN, Registerkarte PIN\)](#)

Siehe auch:

- Fenster [PIN-Überprüfung](#), siehe [Seite 459](#)
- Fenster [Allgemeine PIN Daten](#), siehe [Seite 462](#)
- Fenster [PIN-Klasse \(COPIN\)](#), siehe [Seite 465](#)

6.1.2 PIN-Überprüfung

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

In diesem Fenster können Sie die Regeln und Parameter der PIN-Prüfung festlegen und folgende Aktionen ausführen:

- Abfrage von aktuellen Einstellungen
- Einrichten von PIN-Prüfregeln
- Ändern bestehender Prüfregeln
- Löschen von Werten

Die Prüfung auf Gültigkeit einer PIN erfolgt folgendermaßen:

- Prüfung der PIN bzw. PKZ gegen den Eintrag in den gespeicherten Personendaten.
- Gültigkeitsprüfung mittels eines Moduloprüfalgorithmus. Dazu können Sie in diesem Fenster für jede PIN-Art festlegen mit welchem der 3 zur Verfügung stehenden Algorithmen die Prüfung erfolgen soll.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "PIN-Überprüfung"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 565](#)):

[Anlage \(Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich\)](#)

Domain (Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich)

Beschreibung (Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich)

PIN-Prüfalgorithmus (Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich)

Art der Summe der Produkte (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

Modulo-Wert (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

Länge der Prüfnummer (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

Art der Prüfnummer (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

Gewichtung PIN Ziffer 1...12 (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

Siehe auch:

- [Moduloprüfalgorithmus](#)
- Fenster [PIN](#), siehe [Seite 456](#)
- Fenster [Allgemeine PIN Daten](#), siehe [Seite 462](#)
- Fenster [PIN-Klasse \(COPIN\)](#), siehe [Seite 465](#)

Moduloprüfalgorithmus

Bei der Modulo PIN-Prüfung besteht die einzugebene PIN aus dem PIN-Code plus einer Prüfzahl, d.h. PIN-Länge = PIN-Code + Prüfzahl. Die Prüfzahl ist 1-2 stellig und muss sich an einer beliebigen Stelle innerhalb der einzugebenden PIN befinden.

Formel für die Modulo-Prüfung:

1) PIN: **k** P1 **k** P2 **k** P3 **k** P4 **k** x x x x **k** jeweils alternativ mögliche Gewichtung:

G1 G2 G3 G4 Stellen der Prüfzahl -----

Produkt: $pPG1 + pPG2 + pPG3 + pPG4 = \text{Summe}$ (oder:

$qpPG1 + qpPG2 + qpPG3 + qpPG4$)

Summe: Moduluswert = $x \text{ Rest } y$

Prüfzahl = Rest y

oder

Prüfzahl = Moduluswert - Rest y

Abkürzung	Bedeutung
P	PIN-Code
G	Gewichtung
pPG	Produkt von P x G
qpPG	Quersumme des Produkts von P x G

Die Prüfzahl wird wie folgt errechnet:

- 2) Die einzelnen Ziffern des PIN-Codes werden mit den entsprechenden Gewichtungen multipliziert. Bei der Vergabe der Gewichtung ist jede Stelle der einzugebenden PIN zu berücksichtigen, d.h. für PIN-Code und Prüfzahl. Dies ist wichtig wenn sich die Prüfzahl nicht nach dem PIN-Code befindet.
- 3) Die Summe wird gebildet entweder

- 4) aus der Summe der Produkte oder
- 5) die Quersummen der Produkte werden addiert.
- 6) Die Summe wird durch den Moduluswert geteilt und die Prüfwahl ergibt sich

- aus dem Rest oder
- aus der Differenz zwischen Rest und Moduluswert.

1-stellige Prüfwahl: wenn das Ergebnis 2-stellig ist, dann entfällt die 1. Stelle und es wird nur die 2. Stelle als Prüfwahl verwendet.

2-stellige Prüfwahl: wenn das Ergebnis 1-stellig ist, dann wird für die 1. Stelle eine Null eingetragen.

PIN Länge = PIN-Code & Prüfwahl (falls vorhanden)

Für die Modulo-Prüfung können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Es können bis zu 3 Prüfalgorithmen festgelegt werden, die über die Class of PIN (COPIN) einer PIN-Art zugeordnet werden können.

Einstellungen pro Algorithmus:

- Gewichtung (1-stellig: von 1-9) immer für alle 12 Stellen der PIN vorzuleisten [Default: 2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1]
- Moduluswert (1-2 stellig: von 2-99) [Default: 10]
- Länge der Prüfwahl (1-2 stellig) [Default: 1-stellig]
- Prüfwahl ist:
 - der Rest der Division oder
 - das Komplement des Rest zum Moduluswert [Default: Komplement vom Rest zum Moduluswert]
- Quersumme ist:
 - die Summe der Produkte oder
 - Summe der Quersumme von den Produkten [Default: Summe der Produkte]

Einstellungen pro PIN-Art:

- Position der Prüfwahl (1. - 12. Stelle) Die Position der Prüfwahl wird je PIN-Art in der COPIN eingetragen, dabei ist die jeweilige PIN-Länge zu beachten. [Default: 1.Stelle]

6.1.3 Allgemeine PIN Daten

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

In diesem Fenster können Sie die allgemeinen Einstellungen bezüglich der PIN-Daten ansehen, einrichten und ändern.

Registerkarte "PINs" anzeigen

Hier können Sie pro PIN-Art festlegen, ob die PIN am Endgerät angezeigt wird und weitere Einstellungen vornehmen.

Registerkarte "GE-Abrechnungscodes"

Hier können Sie die Zuordnung von Abrechnungscodes und den Abrechnungskonten vornehmen. Außerdem können Sie die generelle Länge von Abrechnungscodes eingeben. Diese Einstellungen gelten anlagenweit.

Mit dem Leistungsmerkmal "Abrechnungskonten für Gespräche" kann ein Teilnehmer auch während eines Gesprächs die Kosten einem Konto zuordnen.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Allgemeine PIN-Daten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster **Allgemeine PIN Daten** aufgelistet (siehe auch [Seite 568](#)):

[Domain](#) (Fenster Allgemeine PIN Daten, allgemeiner Bereich)

[Anlage](#) (Fenster Allgemeine PIN Daten, allgemeiner Bereich)

[Position der PIN auf Ausweis-PIN](#) (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

[Anzahl der Versuche](#) (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

[Berechtigungsumschaltung zu COS2](#) (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

[PIN 1...15 anzeigen](#) (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

[GE-Abrechnungscode 1](#) (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscodes)

[GE-Abrechnungscode 2 \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 2\)](#)

[GE-Abrechnungscode 3 \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 3\)](#)

[GE-Abrechnungscode 4 \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 4\)](#)

[GE-Abrechnungscode 5 \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 5\)](#)

[GE-Abrechnungscode 6 \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 6\)](#)

[GE-Abrechnungscode 7 \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 7\)](#)

[GE-Abrechnungscode 8 \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 8\)](#)

[Länge des GE-Abrechnungscode \(Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode 8\)](#)

Siehe auch:

- Fenster [PIN](#), siehe [Seite 456](#)
- Fenster [PIN-Überprüfung](#), siehe [Seite 459](#)
- Fenster [PIN-Klasse \(COPIN\)](#), siehe [Seite 465](#)

6.1.4 PIN-Klasse (COPIN)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

PIN-Klasse (COPIN)

Laufende Aktionen: ● Fehlerhafte Aktionen: ● Auftragsnr:

Objekt Bearbeiten Ansicht Aktion Zeitauftrag Extras Hilfe

Ansicht: ☒ Suchkriterien

Anlage: Domain:

PIN-Klasse (COPIN): PIN Art: PIN-Länge:

COPIN Beschreibungstext:

Basisdaten

Amtskenzahl für autom. Wahl:	☒ Abgesetzte Rufnummer wird beim Anrufpartner angezeigt
Art der autom. Amtsbelegung:	☒ Anzeige der PIN bei der Eingabe
Zusätz. Text für Gebührenerfassung:	☒ Kennzahl für automatische Externnetzbelegung anzeigen
Nachziehen von Daten der Heimatstation:	☒ Aktuelle COS der Heimatstation verwenden
Dauer der aktivierten PIN:	☒ PIN deaktivieren mit Trenn- od. Lösch-Taste
PIN-Prüfung:	☒ Fangen bei PIN-Falscheingaben
Position der Prüfnummer:	☒ Zusätz. Text an Gebührenerfassung senden
Dauer der Anzeige nach Identifizierung:	☒ PIN-Identifizierung nur an Heimatstation
	☒ PIN in NA-Tasten und im RNG indiv. abspeichern
	☒ PIN-Eingabe gesperrt, wenn COS 2 der Fremdstation aktiv
	☒ PIN des Weitervermittelnden wird beibehalten
	☒ PIN Art gültig, bei PIN für Wahlmuster
	☒ PIN für Master einer parallelen Rufgruppe

Suche abbrechen Suchen

In diesem Fenster können Sie die PIN-Klassen (COPIN) anzeigen, ändern und verteilen.

Anmerkung: Anlagen früherer Versionen als OpenScape/ HiPath 4000 unterstützen lediglich die Anzeige eines Teils der Felder des Objektes **PIN-Klasse**. In diesem Fall sind die Felder gesperrt und können nicht bearbeitet werden!

In der PIN-Klasse sind die Eigenschaften und Funktionen der einzelnen PIN-Anwendungen definiert, wie z.B. PIN Art (PIN-manuell, PIN-Ausweis, Berechtigungsumschaltung, PKZ usw.), PIN-Länge, PIN-Texte und diverse Merkmale, um einzelne Funktionen auszublenden bzw. zu erlauben.

Die Eigenschaften aller PIN-Klassen (1-15) sind in einer COPIN-Tabelle, zusammengefasst, die mit folgenden PIN Arten vordefiniert ist:

PIN-Klasse	PIN Art	Erläuterung
1	PIN manuell	Identifikation durch manuelle Wahl.
2	PIN Dienstgespräch lang	Identifikation von dienstlichen Gesprächen, bis zum manuellen Löschen bzw. bis Timer-Ende aktiv.
3	PIN Dienstgespräch kurz	Identifikation von einem dienstlichen Gespräch.
4	PIN Privatgespräch	Identifikation von einem privaten Gespräch
5	Projektcode-PIN	Identifikation des Projektes für ein Gespräch (Projektkennzeichen = PKZ)
6	Ausweis-PIN	Identifikation durch Magnet- oder Chipkarte, die in den Ausweisleser des Endgerätes gesteckt wird.
7	BERUM Code	Identifikation für das Aktivieren der Berechtigungsumschaltung vom Endgerät aus
8	Wartungskennzahl	PIN für Wartung
9	Projektcode-PIN	GE-Abrechnungscode
10	Projektcode-PIN	PIN für Wählmusterprüfung
11	PIN manuell	Identifikation durch manuelle Wahl.
12	PIN manuell	Identifikation durch manuelle Wahl.
13	PIN manuell	Identifikation durch manuelle Wahl.
14	PIN manuell	Identifikation durch manuelle Wahl.
15	PIN manuell	Identifikation durch manuelle Wahl.

Sie können die Eigenschaften für COPIN 1-5 und 10-15 ändern. Für Ausweis-PIN wird nur COPIN 6, für Berechtigungsumschaltung nur COPIN 7, für Wartungskennzahl nur COPIN 8 und für den GE-Abrechnungscode nur COPIN 9 verwendet werden. Zu jeder PIN gehört mindestens eine COPIN, aus der die PIN Art erkennbar ist.

Jede PIN (außer BERUM Code) muss systemweit eindeutig sein.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "PIN-Klasse"

Die Felder sind alphabetisch aufgelistet (siehe auch ab [Seite 572](#)):

Aktuelle COS der Heimatstation verwenden (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Amtskennzahl für autom. Wahl (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Anlage (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

Anzeige der PIN bei der Eingabe (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Anzeige der Rufnummer der Fremdstation (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Art der autom. Amtsbelegung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

COPIN-Beschreibungstext (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

COPIN-Typ für netzweiten Transfer (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Dauer der aktivierten PIN (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Dauer der Anzeige nach Identifizierung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Domain (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

Fangen bei PIN-Falscheingaben (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Kennzahl für automatische Externnetzbelegung anzeigen

Nachziehen von Daten der Heimatstation (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN Art (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

PIN deaktivieren mit Trenn- oder Lösch-Taste (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN des Weitervermittelnden wird beibehalten (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN für Master einer parallelen Rufgruppe (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN in NA-Tasten und im RNG indiv. abspeichern (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN-Art gültig, bei PIN für Wählmuster (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN-Eingabe gesperrt, wenn COS2 der Fremdstation aktiv (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN-Identifizierung nur an Heimatstation (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

PIN-Klasse (COPIN) (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

PIN-Länge (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

PIN-Prüfung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Position der Prüfnummer (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Zusätz. Text an Gebührenerfassung senden (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Zusätz. Text für Gebührenerfassung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Siehe auch:

- Fenster [PIN](#), siehe [Seite 456](#)
- Fenster [PIN-Überprüfung](#), siehe [Seite 459](#)
- Fenster [Allgemeine PIN Daten](#), siehe [Seite 462](#)

6.2 Unterordner Wählplan

Der Unterordner **Wählplan** ist ein Strukturelement unter dem Ordner **Tabellen** und steht für die Versionen CM Assistant und CM Netz mit unterschiedlichen Links zur Verfügung. Die jeweils relevanten Objekte werden Ihnen je nach Version angeboten.

Der Unterordner **Wählplan** in der CM Menüstruktur enthält weitere Unterordner bzw Links zu Objekten:

- Unterordner **Rufnummer**:
- [Rufnummern](#) siehe [Seite 488](#)
[Ansicht freier Rufnummern in der Domain](#) siehe [Seite 494](#)
[Rufnummernbereiche](#) siehe [Seite 499](#)
- Unterordner **Richtungsdaten**:
- [Richtungsdaten \(Teilnehmer\)](#) siehe [Seite 500](#)
[Richtungsdaten \(Netz\)](#) siehe [Seite 502](#)
- [Wählcodes](#) siehe [Seite 503](#)
- [Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\)](#) siehe [Seite 506](#)
- [Knotenformat-Tabelle \(KNFOR\)](#) siehe [Seite 510](#)
- [Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\)](#) siehe [Seite 513](#)
- [Rufnummernumwertung \(RUFUM\)](#) siehe [Seite 514](#)
- [Teilwahlbewertung \(TWABE\)](#) siehe [Seite 515](#)

Siehe auch:

- [Wählplan - Grundlagen](#) siehe [Seite 469](#)

6.2.1 Wählplan - Grundlagen

Dieser Abschnitt ist ein Auszug aus dem OpenScape 4000 Service-Handbuch. Er enthält grundlegenden Informationen und Begriffsdefinitionen, die zum themenübergreifenden Verständnis der Fenster im Ordner **Wählplan** beitragen. Innerhalb des Configuration Managements sind auch die Themen der Fenster- und Feldhilfe des Ordners **Least Cost Routing** themenverwand.

- [Allgemeine Networking-Begriffe](#) siehe [Seite 469](#)
- [Physikalische und virtuelle Knoten](#) siehe [Seite 470](#)
- [Handhabung virtueller Knoten](#) siehe [Seite 471](#)
- [Handhabung physikalischer Knotennummern](#) siehe [Seite 474](#)
- [Was ist neu ab OpenScape/HiPath 4000 in Bezug auf Nummerierungspläne?](#) siehe [Seite 475](#)
- [Aufbau einer Rufnummer](#) siehe [Seite 478](#)
- [Modifikation der "calling number" \(Rufnummernmodifikation\)](#) siehe [Seite 484](#)

Siehe auch

- Fenster- und Feldhilfen zum Ordner [Least Cost Routing](#) siehe [Seite 873](#)

6.2.1.1 Allgemeine Networking-Begriffe**Schlüsselbegriffe kurz erklärt**

- Knotennummern:
 - [Physikalische und virtuelle Knoten Seite 470](#)
 - [Physikalische Knotennummer \(Definition\) Seite 581](#)
 - [Virtuelle Knotennummer \(Definition\) Seite 581](#)
 - [Fiktive Knotennummer \(Definition\) Seite 581](#)
 - [Ursprungsknotennummer \(Definition\) Seite 581](#)
 - [Zielknotennummer \(Definition\) Seite 581](#)
 - [Physikalische Knotenkennzahl \(Definition\) Seite 581](#)
- Kennzahlen:
 - [Virtuelle Knotenkennzahl \(Definition\) Seite 582](#)
 - [Bereich, Bereichsnummern \(Definition\) Seite 582](#)
 - [Bereichskennzahl \(Definition\) Seite 582](#)
 - [Zielanlagennummer \(Definition\) Seite 583](#)
 - [Richtungskennzahl \(Definition\) Seite 583](#)
 - [Area-Kennzahl, Domain \(Definition\) Seite 583](#)
 - [Quer-Kennzahl \(Definition\) Seite 583](#)
 - [Route \(Definition\) Seite 583](#)
 - [Weg \(Definition\) Seite 584](#)
 - [Source-Gruppe \(Definition\) Seite 584](#)

6.2.1.2 Physikalische und virtuelle Knoten**Physikalische und virtuelle Knoten**

Ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 unterscheidet man zwischen physikalischen und virtuellen Knoten:

- **Physikalische Knoten**
 - Der physikalische Knoten definiert eine Anlage.
 - Der physikalische Knoten wird durch die physikalische Knotennummer identifiziert.
- **Virtuelle Knoten**
 - Ein virtueller Knoten definiert Gruppen von Teilnehmer-Anschlüssen mit gleichen Nummerierungsplandaten.
 - Ein virtueller Knoten wird durch die virtuelle Knotennummer identifiziert.
 - Virtuelle Knoten haben eine virtuelle Knotenkennzahl für den OpenScape/HiPath-Nummerierungsplan, und/oder E.164 codes und/

oder PNP codes, physikalische Knoten haben eine physikalische Knotenkennzahl.

- [Übersichtsbild: Normalkonfiguration für 2 Anlagen Seite 472](#)

6.2.1.3 Leistungsmerkmale virtueller Knoten

Folgende OpenScape/HiPath 4000 Leistungsmerkmale werden mit virtuellen Knoten realisiert:

- **IPDA:** Durch die Verteilung von Access Points an unterschiedlichen Standorten müssen die Teilnehmer unterschiedlichen Amtsrufnummernbereichen zugeordnet werden. Steht ein Access Point z.B. in Berlin, ein anderer in München, so sollen die Teilnehmer in Berlin unter einer Berliner Amtsnummer, die Teilnehmer in München unter einer Münchner Rufnummer erreichbar sein. Das erreicht man durch Zuordnung der Teilnehmer zu zwei virtuellen Knoten, die beide auf dem selben physikalischen Knoten liegen, aber unterschiedliche E.164 Nummerierungsplandaten besitzen.
- [Übersichtsbild: IPDA Konfiguration Seite 472](#)
- **USA EPNP:** US-amerikanische Anlagen haben oftmals nicht nur eine Amtsrufnummer, sondern mehrere. Das liegt daran, dass der öffentliche Rufnummernplan in den USA nicht mehr genügend freie Durchwahlbereiche in benötigter Grösse zur Verfügung stellen kann. Braucht ein Unternehmen z.B. 1800 Durchwahlnummern, muss es eventuell zwei 3-stellige Durchwahlbereiche zu je 1000 Nummern kaufen, und hat somit zwei E.164 Local Destination Codes.
- **Umzüge in einem privaten Netz unter Beibehaltung der Rufnummer:** Weiterhin sind Umzüge in einem privaten Netz unter Beibehaltung der Rufnummer (E.164/PNP/OpenScape/HiPath-Nummerierungsplan) möglich durch die Funktionalität virtueller Knoten.
- [Übersichtsbild: Normalkonfiguration nach Umzug Seite 474](#)

6.2.1.4 Handhabung virtueller Knoten

Jeder Teilnehmer-Anschluss und Vermittlungsplatz muss einem virtuellen Knoten zugeordnet werden. Virtuelle Knoten werden im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** verwaltet. Dort können für jeden Knoten die Nummerierungsplandaten für folgende Arten von Nummerierungsplänen festgelegt werden:

- E.164 Nummerierung
- PNP Nummerierung
- OpenScape/HiPath impliziter Nummerierungsplan

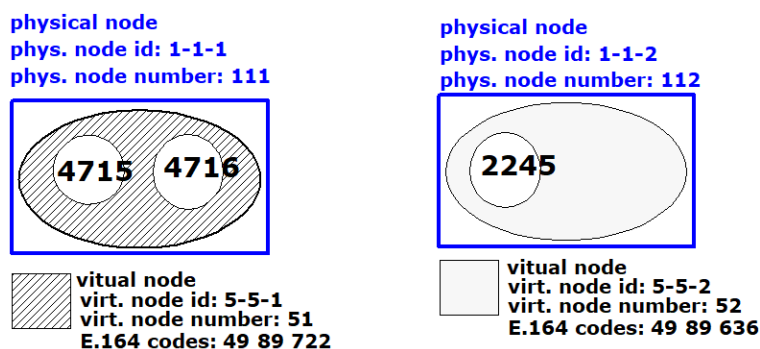
Innerhalb eines physikalischen Knoten muss mindestens ein virtueller Knoten definiert sein. Dieser kann sich aber auch über mehrere physikalische Knoten erstrecken, oder einer von mehreren virtuellen Knoten innerhalb des gleichen physikalischen Knoten sein.

Ein virtueller Knoten muss als "Default-Knoten" definiert werden. Der Default-Knoten findet Verwendung für Rufnummern, die nicht explizit einem virtuellen Knoten zugeordnet werden können, z.B. Meldekennzahlen und Vermittlungsplatzkennzahlen, physikalische Knotenkennzahlen.

Der Normalfall jedoch ist, dass ein physikalischer Knoten einen virtuellen Knoten besitzt. Siehe die rechte Seite im [Übersichtsbild: Normalkonfiguration für 2 Anlagen](#) (siehe unten).

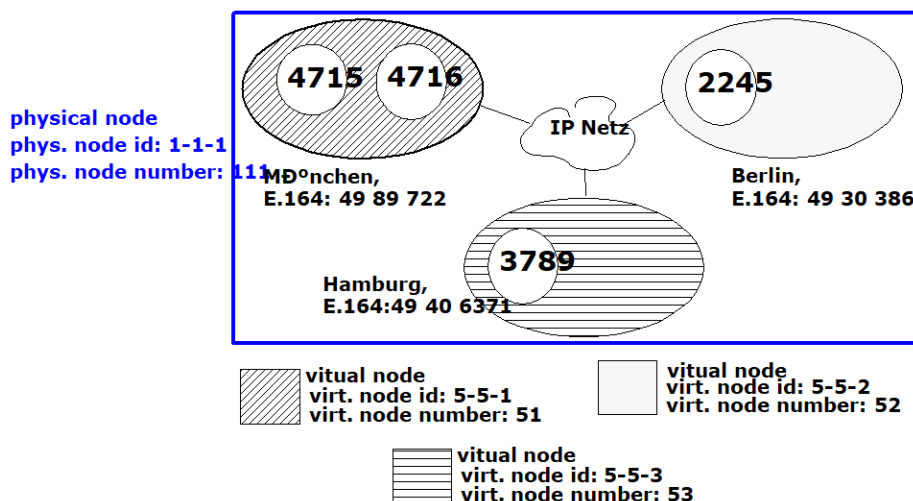
Die folgenden Bilder zeigen die Normalkonfiguration und die erwähnten Anwendungsfälle.

6.2.1.5 Übersichtsbild: Normalkonfiguration für 2 Anlagen



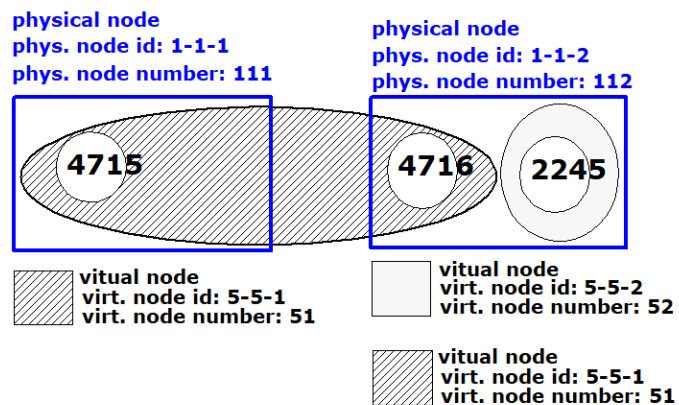
6.2.1.6 Übersichtsbild: IPDA Konfiguration

Es existieren 3 virtuelle Knoten auf einem physikalischen Knoten.



6.2.1.7 Übersichtsbild: Normalkonfiguration nach Umzug

Diese Abbildung zeigt die Normalkonfiguration von Umzug von TIn 4716 bei Mitnahme der E.164 Nummer und der Rufnummer im impliziten OpenScape/HiPath-Rufnummernplan (offene Nummerierung). Der virtuelle Knoten 5-5-1 hat sich ausgedehnt auf den physikalischen Knoten 1-1-2 und ist auf beiden physikalischen Knoten identisch konfiguriert.



6.2.1.8 Handhabung physikalischer Knotennummern

Die physikalischen Knotennummern dienen Verwaltungs- und Betriebszwecken. Sie werden vom Netzkonfigurator vergeben und müssen netzweit eindeutig sein. Die Knotennummer einer Anlage wird im Configuration Management im Fenster **Anlage** eingestellt. Die Knotennummern sind sowohl bei offener als auch bei verdeckter Nummerierung zu vergeben. Knotennummern werden generell verwendet für Gesprächsdatenerfassung, Rufnummernmodifikation und Leitweglenkung (LCR).

- Anlagen ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7
- Ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 wird zwischen einer physikalischen und virtuellen Knotennummern unterschieden.
- Knotennummern und Leitweglenkung (LCR)
- Für die Leitweglenkung (LCR) wurde eine Ursprungsknotennummer und eine Zielknotennummer definiert. Diese bezeichnen immer Ausgangs- und Endpunkt einer Verbindung (nicht die Transitknoten!).
- Struktur von Knotennummern
- Eine Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist aa-bbb-ccc, wobei
aa = Ebene 2 (Domain) Bereichsnummer (0-29) bbb = Ebene 1 (Subdomain) Bereichsnummer (0-253) ccc = Ebene 0 (Knoten) Knotennummer (0-999)
- Eindeutigkeit
- Eine mehrstufige Knotennummer gilt dann als eindeutig, wenn sie sich in mindestens einer Ebene von anderen Knotennummern unterscheidet. Die Knotennummer 0 in niedrigeren Ebenen bedeutet "beliebig" (z.B. 2-0-0) und bezeichnet alle Knoten eines Bereichs.

6.2.1.9 Was ist neu ab OpenScape/HiPath 4000 in Bezug auf Nummerierungspläne?

Mehrere E.164 / PNP Nummerierungsplanbereiche / Kennzahlen pro physikalischem Knoten:

Durch dieses Leistungsmerkmal können zum Beispiel Umzüge unter Beibehaltung der vollqualifizierten Rufnummer (E.164 mit Local destination Code, National Code, international code) erfolgen, was in einem Collocated System mit mehreren Knoten (und damit mehreren Amtsrufnummern) an einem

Ort sinnvoll sein kann. Extensions müssen aber nach wie vor innerhalb einer Anlage eindeutig bleiben.

Es ist also möglich die Rufnummern 49 89 722 4711 und 49 89 636 4712 auf einer Anlage zu konfigurieren, nicht jedoch 49 89 722 **4711** und 49 89 636 **4711**. Das ist auch bei Umzügen zu berücksichtigen. Wenn der TIn 49 89 722 4711 aus Knoten 1 auf den Knoten 2 umziehen soll, kann er seine Extension nicht behalten, wenn auf Knoten 2 schon ein Teilnehmer mit Extension 4711 (z.B. 49 89 636 4711) eingerichtet ist. Dieses Leistungsmerkmal ist auch für IPDA Nummerierungspläne von Interesse.

Anmerkung: Für die formatabhängige Rufnummernmodifikation (siehe [Seite 484](#)) ist nur noch die Zugehörigkeit des Teilnehmer-Anschlusses zu einem virtuellen Knoten (= Nummerierungsplanbereich) relevant! Einem virtuellen Knoten werden im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** u. a. die Kennzahlen (Codes) zugeordnet. Bis HiPath 4000 V1.0 wurden die Kennzahlen hingegen leistungssatzspezifisch eingestellt.

Überlappende Rufnummern:

Rufnummern können ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 überlappen mit

- der Knotenkennzahl oder
- dem Local Destination Code der E.164 Rufnummer oder
- dem Local Code der PNP Rufnummer.

Anwendungsfall/Beispiel:

- Dieses Leistungsmerkmal findet Anwendung, wenn für ein privates Netz die benötigte Menge an öffentlichen Rufnummern nicht in einem zusammenhängenden Bereich zur Verfügung steht.
- Angenommen, das private Netz benötigt 1800 Amtsrufnummern, kann aber keinen 4 stelligen Durchwahlbereich aus dem öffentliche Rufnummernplan bekommen (belegt / zu teuer). Dann können zwei 3-stellige Durchwahlbereiche verwendet werden, z.B. die Local destination codes 723 und 724, die die Amtsrufnummern 723 XXX und 724 XXX ergeben. Da die internen Rufnummern aber eindeutig sein müssen, kann die 3-stellige Rufnummer XXX nicht als interne Rufnummer verwendet werden.
- Abhilfe schafft ein "doppeltes Benutzen" der letzte Stelle des Local Destination Codes als erste Stelle der internen Rufnummer, das "Überlappen". Es entstehen vierstellige interne Rufnummern von 3 000 bis 4 999, also ausreihend viele. Überlappen können keine bis alle Stellen des Local destination codes / Local Codes / der Knotenkennzahl.
- Die nicht-überlappenden Stellen sind die Skip Digits, d.h. die Ziffern, die abgetrennt werden müssen, um die interne Rufnummer zu bilden. Die Anzahl der Skip Digits muss konfiguriert werden (im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)**). Default ist hier "Kein Überlappen", alle Stellen sind Skip Digits. Im obigen Beispiel haben wir einen 3 stelligen Local destination code und eine überlappende Stelle (Ziffer 3 bzw. 4), die Anzahl der Skip Digits ist also 2.

Modifikation für Fremdknoten:

Ist eine OpenScape/HiPath-Anlage vernetzt mit Anlagen, die die Rufnummernmodifikation nicht beherrschen und z.B. nur Extension Numbers

als "calling numbers" senden, kann die OpenScape/HiPath-Anlage eine Modifikation für den Fremdknoten durchführen. Die Administration für die Modifikation mit E.164 oder PNP Kennzahlen (Codes) wurde verbessert:

- Ein Fremdknoten, für welchen die OpenScape/HiPath 4000 (an dessen statt) modifizieren soll, wird in der Tabelle im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** im Feld **Art** mit dem Wert "FREMD" mit seinen Kennzahlen (Codes) eingetragen.
- Rufnummern, die von diesem Fremdknoten geliefert werden, werden dadurch um die angegebenen Kennzahlen ergänzt, so dass sie wie im richtigen Format geliefert erscheinen.
- Nach dieser Fremdmodifikation werden sie den normalen Modifikationsregeln unterworfen.

Normale Partnerknoten, die gültige Rufnummern liefern, müssen nicht im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** aufgenommen werden!

Normalfall ist die Zuordnung:

1 physikalischer Knoten = 1 virtueller Knoten.

Um bei der Hochrüstung eines Knotens in einem Netz möglichst wenig Änderungsaufwand für die Konfiguration in Partnerknoten zu haben, empfiehlt es sich, die ursprünglich existierende Knotennummer als virtuelle Knotennummer weiter zu verwenden und für die physikalische Knotennummer eine neue Knotennummer zu definieren. Somit müssen Partnerknoten die Konfiguration für Richtungen und Rufnummernmodifikation nicht ändern.

6.2.1.10 Aufbau einer Rufnummer

Rufnummern, die in einem ISDN-Netz transportiert werden, beinhalten neben den eigentlichen Ziffern noch weitere Zusatzinformationen zu folgenden Fragen:

- Soll eine Rufnummer angezeigt werden (Presentation Indicator)?
- Erfolgte eine Prüfung und wie wurde geprüft (Screening Indicator)?
- Welchem Rufnummernplan gehört diese Rufnummer an (Numbering Plan Identifier NPI)?
- Welche Codes beinhaltet die Rufnummer (Type of Number TON)?

In einem OpenScape/HiPath-Netz werden mit den Rufnummern ("calling numbers") auch die zugehörigen Knotennummern übertragen.

Drei verschiedene **Rufnummernpläne** werden unterstützt:

- 1) ISDN-Amtsrufrnummernplan nach ETSI-E.164: NPI = ISDN
- 2) Private Numbering Plan (PNP) nach ETSI-E.189: NPI = PRIVATE
- 3) OpenScape/HiPath-spezifischer Rufnummernplan: NPI = UNKNOWN

Jeder Knoten im Netz kann parallel für alle drei Pläne eingerichtet werden.

Außerdem wird zwischen **expliziten** und **impliziten** Rufnummern unterschieden. Weitere Informationen hierzu siehe [Explizite und Implizite Rufnummern](#) auf [Seite 482](#).

Rufnummernpläne NPI = ISDN oder NPI = PRIVATE

OpenScape/HiPath-Rufnummern in einem Rufnummernplan (NPI=ISDN oder NPI=PRIVATE) setzen sich aus der Durchwahlrufnummer, den verschiedenen

Codes, dem entsprechenden Präfix und der Ausstiegskennzahl für den jeweiligen Rufnummernplan zusammen.

Beispiel:

Rufnummer:	Ausstieg +	Präfix +	Kennzahlen (Codes) +			Durchwahl
			CC	AC	LC	
z.B.	0	00	49	89	722	4711 (Inter)
	0	0		89	722	4711 (Nati)
	0				722	4711 (Teilr)

Abkürzungen: CC=Country Code, AC=Area Code, LC=Local Destination Code, RNR=Rufnummer

Rufnummernplan NPI = UNKNOWN

Bei einem OpenScape/HiPath spezifischen Rufnummernplan (NPI=UNKNOWN) wird bei offener Nummerierung mit Querkennzahlen ein bestimmter Knoten adressiert. Dabei könnte es zu Mehrfachadressierungen eines Knotens kommen, wenn z.B. zwei Netze zusammengelegt werden. So könnte der gleiche Knoten von einem Punkt A im Netz eine andere Adresse - also Kennzahl - haben als von einem Punkt B. Dies führt evt. zu Doppeldeutigkeiten und somit zu Fehlern bei der Ausführung netzweiter Leistungsmerkmale.

Probleme bei der Zusammenführung bestehender Netze können ebenfalls auftreten. In solchen Fällen muss zur Abhilfe die Hierarchie um eine Stufe erweitert werden, so dass die Knotennummern und die zugeordneten Kennzahlen im Netz wieder eindeutig sind.

Beispiel:

- Wird ein Knoten in einem Teilnetz mit der Kennzahl 99 mit einem Knoten eines anderen Teilnetzes, der ebenfalls die Kennzahl 99 besitzt, verbunden, so wird eine Ebene 1 eingeführt.
- Dann erhält der eine Knoten die Kennzahl 91-99 und der andere die Kennzahl 92-99.

Das Problem ist, dass die Bereichskennzahl 91 bzw. 92 mitgewählt wird, so dass sich die Rufnummern ändern. Dies hat aber den Nachteil, dass die Rufnummern 91 und 92 in der Wahlberwertungstabelle frei sein müssen. Ist die Kennzahl 99 jedoch eindeutig im Netz, ist es nicht notwendig, bei Einführung einer neuen Ebene die Kennzahl anzupassen (beispielsweise hat dann der Knoten 1-2 die Kennzahl 99).

Alle diese Probleme werden vermieden, wenn auch für diese Netze der Rufnummernplan ISDN verwendet wird.

Vor- und Nachteile der verschiedenen Nummerierungspläne

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Vor- und Nachteile der Nummerierungspläne.

Rufnummernplan	Vorteile	Nachteile
ISDN	• weltweit eindeutig • hierarchischer Aufbau • einfache Generierung • keine Gewöhnung an interne Nummern für den Benutzer	• teils lange Rufnummern • nicht immer anwendbar für Teilnehmer ohne Amtsdurchwahlnummer
PNP	• hierarchischer Aufbau • einfache Generierung	• teils lange Rufnummern • wegen Absprachedefiziten nicht garantiert eindeutig
OpenScape/ HiPath (UNKNOWN)	• kurze Rufnummern	• kein hierarchischer Aufbau • teils hoher Generierungsaufwand • nicht eindeutig

Ausstieg

Die erste Null im obigen Beispiel signalisiert den Rufnummernplan. Traditionell bedeutete sie, dass der Teilnehmer einen Ausstieg ins Amt möchte. Da jedoch auch Netze mit Amtsrufnummern (NPI=ISDN) konfiguriert werden können, entscheidet allein LCR darüber, ob wirklich ein Amtsausstieg erfolgt, oder ob über eine Querleitung geroutet wird. Die Ausstiegskennzahl (hier 0 für NPI=ISDN) muss anfolgenden Stellen eingerichtet werden:

- Least Cost Routing (LCR)
- Fenster [Wählcodes](#).
- Fenster [Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\)](#).

Anmerkung: In Corporate Networks, in denen der Nummerierungsplan NPI=ISDN auch für netzinterne Gespräche eingerichtet ist, muss die Ausstiegskennzahl (z.B. 0) in der Wahlberwertung (Fenster **Wählcodes**) mit Kennzahlpunkt QUER eingerichtet werden. Die Amtstonzuschaltung wird über LCR eingerichtet.

Präfix

Der Präfix signalisiert die Ebene einer Rufnummer. So muss in Deutschland die "00" gewählt werden, um einen internationalen Teilnehmer z.B. in England zu erreichen. Die "0" sagt, dass ein nationaler Teilnehmer z.B. in Düsseldorf gewünscht wird. Wird kein Präfix gewählt, so muss es sich um einen Teilnehmer im eigenen Ortsnetz z.B. in München handeln. Diese Ebenen spiegeln sich in der Information Type of Number (TON) wieder. Er kann bei NPI=ISDN die Werte INTERNAT für internationale, NATIONAL für nationale, SUBSCR für teilnehmerbezogene und UNKNOWN für Durchwahlrufnummern (z.B. 4711) annehmen.

Kennzahlen (Codes)

NPI =ISDN

Die Adressierung in der jeweiligen Ebene erfolgt durch die Kennzahlen (Codes). So gibt es bei NPI=ISDN ebenenbezogen

- den Country Code (CC) als Adresse eines Landes (z.B. 49 für Deutschland),

- den Area Code (AC) als Adresse einer Stadt (z.B. 89 für München) und
- den Local Destination Code (LC) als Adresse des Hauptanschlusses (z. B. 7007 für unsere Firma in München Hofmannstrasse).

NPI = PRIVATE

Der Aufbau einer Rufnummer im Private Numbering Plan (NPI=PRIVATE) ist ebenso strukturiert wie eine Nummer im ISDN Amtsrufnummernplan. Ein Unterschied liegt nur in der Namensgebung der Parameter.

So kann der TON die Werte LEVEL2, LEVEL1 und LOCAL annehmen und die Kennzahlen (Codes) heißen Level 2 Code (L2C), Level 1 Code (L1C) und Local Code (LC).

Beide Rufnummernpläne, ISDN wie PRIVATE, setzen voraus, dass jeder Punkt im Netz eindeutig adressiert ist und von jedem anderen Punkt mit genau dieser Adresse wieder erreichbar ist (z.B. ist Deutschland von jedem Punkt im weltweiten Fernmeldenetz mit 49 erreichbar - nur Ausstieg und Präfix können unterschiedlich sein).

6.2.1.11 Explizite und Implizite Rufnummern

Wie unter "[Aufbau einer Rufnummer](#)" beschrieben, beinhaltet eine Rufnummer in ISDN-Netzen neben den eigentlichen Ziffern u.a. die Zusatzinformationen NPI (Numbering Plan Identifier) und TON (Type of Number). Sind diese Informationen nicht enthalten wie z.B. bei analogen Sätzen oder haben die Informationen den Wert UNKNOWN, so müssen alleine die Ziffern aussagekräftig sein. D.h. allein durch die Wahl der Ziffern muss der Adressat erreicht werden können. Dieser Fall ist trivial, da er bei jeder Wahl einer Rufnummer durch den Anwender auftritt. Eine solche Rufnummer, die jederzeit durch die Wahlbewertung bewertet werden kann hat, so die Definition, ein implizites Format.

Beim Transport der Rufnummern können jedoch bestimmte Informationen, die in den Ziffern enthalten sind, extrahiert werden. So macht die Ausstiegskennziffer Aussagen über den gewählten Rufnummernplan (NPI) und der Präfix über die Ebene der Rufnummer (TON). Eine gewählte implizite Rufnummer 0-0-89-722-4711 kann also auch als 89-722-4711 mit den Zusatzinformationen NPI=ISDN (da hier 0 als Ausstieg in den Amtsrufnummernplan gilt) und TON=NATIONAL (da 0 als Präfix für eine nationale Rufnummer steht) übertragen werden.

Diese Rufnummern, die keine Ausstiegskennzahlen und keine Präfixe enthalten, dafür jedoch durch NPI und TON gekennzeichnet sind, heißen explizite Rufnummern. Sie sind nicht durch die WABE analysierbar und müssen deshalb vor einer Bewertung in ein implizites Format gewandelt werden.

Definitionsgemäß muss eine **explizite** Rufnummer einen NPI ungleich UNKNOWN und einen TON ungleich UNKNOWN haben. Es dürfen dann keine Ausstiegskennzahlen oder Präfixe enthalten sein.

Umgekehrt muss eine **implizite** Rufnummer immer den TON = UNKNOWN haben und alle erforderlichen Ziffern evtl. mit Ausstiegskennzahl und Präfixen enthalten (siehe [Im ETSI-Standard definierte NPI/TON Kombinationen auf Seite 483](#)).

Der Vorteil einer expliziten Rufnummer liegt einerseits in der Unabhängigkeit von Ausstiegskennzahlen bzw. Präfixen, die wie schon erwähnt in den

verschiedenen Netzen und Ländern oft unterschiedlich sind, und andererseits in der Möglichkeit, jederzeit eine ursprungsunabhängige Modifikation der Rufnummer vornehmen zu können, wenn z.B. ein ursprünglich nationaler Call über ein internationales Netz geroutet wird. So kann im Standardfall bei expliziten Rufnummern eine ursprungs- / zielabhängige Modifikation (Fenster **Knotenverbindungsdaten (KNMAT)**) gänzlich entfallen.

Die Beziehung zwischen den expliziten und impliziten Rufnummern wird mit den Einstellungen im Fenster **Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE)** geregelt. Dort wird festgelegt, welche Ausstiegskenzahl mit welchem Präfix zu einer bestimmten NPI / TON-Kombination gehören. So gehört in dem obigen Beispiel der Ausstieg "0" mit dem Präfix "0" zu der Kombination NPI=ISDN und TON=NATIONAL. Die eigentlichen Codes (z.B. CC, AC, LC) sind bei expliziten Rufnummern nun im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** eingestellt.

Da die älteren Anlagen oder Fremdknoten, die nur implizite Rufnummern verstehen, die NPI/TON-Information evt. falsch versorgen (z.B. Nebenstelle mit NPI=ISDN, TON=SUBSCR), was zu Fehlern bei der Rufnummernmodifikation führt, ist im Fenster **Satzparameterklasse (COT)** im CM-Assistent Menü **Anlagendaten**) das Kontrollkästchen **LIRU Leitung mit impliziter Rufnummer** eingeführt worden.

REGEL: Das Kontrollkästchen **LIRU** (Leitung mit impliziten Rufnummern) bewirkt, dass kommend und gehend das Format aller Rufnummern standardmäßig mit UNKNOWN überschrieben wird. Ist über einen Satz mit diesem Parameter ein explizit signalisierender, externer Knoten (z.B. Amt) erreichbar, muss in dem Fenster **Knotenformat-Tabelle (KNFOR)** ein Eintrag für diesen Knoten vorhanden sein.

Im ETSI-Standard definierte NPI/TON Kombinationen

Die folgende Übersicht zeigt die im ETSI-Standard definierten NPI/TON Kombinationen. Die Bezeichnungen möglichen Werte der entsprechenden Felder in der CM-Oberfläche sind mit Großbuchstaben gekennzeichnet.

Fenster Knotenformattabellen (KNFOR)	Feld Numbering Plan Identifizier (NPI) = E164 (ISDN)	NPI = PNP (PRIVATE)	NPI = U LANDM NPI = M = NATIO TELEX
Feld Type of Number (TON) für ankommenden/ abgehenden Verkehr	International (INTERNAT)	Level2-Regional (LEVEL2)	UNKNO
	NATIONAL	Level1-Regional (LEVEL1)	
	Subscriber (SUBSCR)	LOCAL	
	UNKNOWN	UNKNOWN	

6.2.1.12 Modifikation der "calling number" (Rufnummernmodifikation)

Die Rufnummernmodifikation hat die Aufgabe, eine als Information mitgegebene Rufnummer ("calling number") so zu modifizieren, dass von jedem durchlaufenen Ort im Netz und zu jedem Zeitpunkt die Wahl dieser Rufnummer immer vom System interpretiert werden kann und eine Verbindung zur "calling number" aufgebaut werden kann.

Anmerkung: Die folgenden Informationen dienen dem Überblick. Es ist unerlässlich, die vertieften Informationen im OpenScape/HiPath 4000 Service-Handbuch zum Thema Rufnummernmodifikation zu lesen und zu verstehen.

Es gibt parallel 2 Verfahren, die "calling number" zu modifizieren:

- [Formatabhängige Rufnummernmodifikation](#) (siehe [Seite 486](#)). Die formatabhängige Rufnummernmodifikation wird in den folgenden Fenstern über das Configuration Management administriert:
- [Virtuelle Knoten \(KNDEF\)](#) siehe [Seite 120](#),
- [Knotenformat-Tabelle \(KNFOR\)](#) siehe [Seite 510](#),
- [Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\)](#) siehe [Seite 513](#).
- [Ursprungs-/zielgesteuerte Modifikation](#) (siehe [Seite 487](#)). Die ursprungs/zielgesteuerte Modifikation wird im Fenster [Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\)](#) (siehe [Seite 506](#)) administriert.

Regeln:

- Für die Nummerierungspläne ISDN bzw. PRIVATE sollte stets die formatabhängige Rufnummernmodifikation konfiguriert werden.
- Für den OpenScape/HiPath-spezifischen Nummerierungsplan UNKNOWN (d.h. die Wahl von Querkennzahlen) muss weiterhin die ursprungs/zielgesteuerte Modifikation konfiguriert werden.
- Die ursprungs/zielgesteuerte Modifikation hat, falls sie konfiguriert ist, bei der Ausführung immer Priorität vor der formatabhängigen Rufnummernmodifikation.
- [Allgemeine Regeln zur Rufnummernmodifikation](#) siehe [Seite 486](#),
- [Sonderregeln für Netze und Kopplung verschiedener Analgentypen \(CM Assistant\)](#) siehe [Seite 487](#)

Formatabhängige Rufnummernmodifikation

Für diese Modifikationsmethode müssen Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- Im Fenster **Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE)** die Ausstiegskennzahlen und Präfixe des eigenen Knotens (ISDN bzw. PRIVATE) einstellen,
- im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** die Kennzahlen (=Codes), z.B. Country Code, Area Code, usw. einstellen,
- falls Zielknoten bestimmte Formate verlangen, diese im Fenster **Knotenformat-Tabelle (KNFOR)** im Feld **Type of Number (TON) für abgehenden Verkehr** einstellen,
- falls am eigenen Knoten ein spezielles Anzeigeformat gewünscht wird, diese im Fenster **Knotenformat-Tabelle (KNFOR)** im Feld **Type of Number (TON) für ankommenden Verkehr** konfigurieren.

Die wichtigsten Regeln hierzu:

- In jedem Knoten, der mit den Rufnummernplänen NPI=ISDN oder NPI=PRIVATE adressierbar ist, sind im Fenster **Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE)** alle Präfixe und die Ausstiegskennzahlen für die möglichen Rufnummernpläne einzurichten!
- Ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 gilt: Alle gewünschten Nummerierungspläne sind im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** zu

definieren. Bei Amtsanschlüssen sind also hier die E.164 Einträge zu machen.

- Vor HiPath 4000 V1.0 gilt: Sollen über einen Satz explizite Rufnummern in einem bestimmten Rufnummernplan empfangen oder gesendet werden (auch im Transitfall), so sind im Fenster **Wählcodes** immer sämtliche Codes des entsprechenden Rufnummernplans einzutragen.
- Die Knotenformattabelle (Fenster **Knotenformat-Tabelle (KNFOR)**) ist immer dann einzurichten, wenn Fremdknoten ein bestimmtes Format der Rufnummern verlangen oder bei den Teilnehmern am eigenen Knoten ein bestimmtes Anzeigeformat gewünscht wird. Ist die Knotenformattabelle nicht eingerichtet, so wird defaultmäßig gehend die "calling number" auf das höchste Format (z.B. TON=INTERNAT) und kommend auf das niedrigst mögliche Format (z.B. TON=UNKNOWN) für die Displayanzeigen gebracht!

Ursprungs-/zielgesteuerte Modifikation

Für diese Modifikationsmethode müssen Sie im Fenster **Knotenverbindungsdaten (KNMAT)** für bestimmte Ursprungs- / Zielknotenkombinationen (virtuelle Knoten) Kennzahlen einstellen, die entweder aus der "calling number" gekürzt oder vorangestellt werden. Werden überlappende Rufnummern benutzt, sind nur die Skip Digits der zu ergänzenden/ zu kürzenden Kennzahl einzugeben

Die wichtigsten Regeln:

- Im Standardfall sollten in der Knotenmatrix im Fenster **Knotenverbindungsdaten (KNMAT)** für den Rufnummernplan NPI = UNKNOWN nur die eigenen virtuellen Knotennummern (siehe KNDEF) sowie der logische Knoten ALLKN verwendet werden. Hierbei gilt die Regel, dass
 - für kommende Anrufe die eigenen Knotenkennzahlen zwischen ALLKN und eigenen virtuellen Knotennummern gekürzt werden und
 - und für gehende Anrufe die eigenen Knotenkennzahlen zwischen eigenen virtuellen Knotennummern und ALLKN ergänzt werden.
- Im Standardfall sollte die Knotenmatrix im Fenster **Knotenverbindungsdaten (KNMAT)** nur für den Rufnummernplan UNKNOWN (Feld **NPI**) verwendet werden. Die Rufnummernpläne NPI=ISDN und NPI=PRIVATE sollten durch die formatabhängige Modifikation behandelt werden!

Allgemeine Regeln zur Rufnummernmodifikation

Unabhängig von der gewählten Methode der Rufnummernmodifikation gibt es noch allgemeine Regeln, die von der Einführung der Rufnummernpläne ISDN und PRIVATE, bzw. von der Erweiterung der einstufigen auf die dreistufige Knotennummer herrühren. Die Wichtigsten allgemeinen Regeln sind:

- Werden in einem Knoten Rufnummernpläne ungleich NPI=UNKNOWN verwendet, so ist jedem Richtungselement (Fenster **LCR-Richtungselement**) in der entsprechenden Wahlregel (Fenster **Wahlregel** im Menü **Least Cost Routing**) der zugehörige Nummernplan (NPI) und der zur Zielrufnummer gehörende Typ (TON) zuzuordnen.
- Jedem Knoten muss eine physikalische Knotennummer im Fenster **Anlage** (Ordner **Netzwerk**), Feld **Knotennummer** zugeteilt werden, und mindestens eine virtuelle Knotennummer im Fenster **Virtuelle Knoten (KNDEF)** (Ordner **Tabellen** -> **Tabellen OpenScape 4000/HiPath 4000** -> **Wählplan**).

Jede Knotennummer darf im Netz nur einmal vergeben werden. Die Knotennummer 0 ist nicht erlaubt.

- Bei Verwendung mehrstufiger Knotennummern sind alle Knotennummern im Netz gleichstufig zu halten!

Sonderregeln für Netze und Kopplung verschiedener Analgentypen (CM Assistant)

Für die Kopplung mehrstufiger mit einstufigen Teilnetzen, sowie für die Kopplung von HiPath4000 V1.0 Anlagen mit Fremdanlagen, gibt es noch einige Sonderregeln zu beachten, die über CM-Assistent für die jeweiligen Anlagen wie folgt durchgeführt werden können:

- Wird ausnahmsweise ein mehrstufiges Teilnetz mit einem nicht gleichstufigen Teilnetz gekoppelt, so muss im jeweiligen Satz (Fenster **Satzparameterklasse (COT)** im CM-Assistent Menü **Anlagendaten**) das Kontrollkästchen **LOKN Keine Knotennummer zum Partner** markiert werden und als Zielknoten im Fenster **LCR-Richtung** zu dieser Anlage eine entsprechende mehrstufige Knotennummer eingetragen werden. Kennt die Gegenanlage bereits 1-stellige Knotennummern, muss auch dort das Kontrollkästchen **LOKN Keine Knotennummer zum Partner** markiert werden.
- Werden die einstufigen Knotennummern im Netz beibehalten, so muss für die Gegenanlage der COT-Parameter LOKN nicht gesetzt werden.
- Anlagen, die keine Knotennummern verstehen, sind grundsätzlich in dem zu ihnen führenden Sätzen mit dem COT-Parameter LOKN zu versehen.
- Bei Leitungen, die zu Fremdanlagen führen und die nur implizite Rufnummern übertragen, ist im Fenster **Satzparameterklasse (COT)** im CM-Assistent Menü **Anlagendaten**) das Kontrollkästchen **LIRU Leitung mit impliziter Rufnummer** markieren. LIRU darf nicht bei Amtsleitungen gesetzt werden.
- Das Kontrollkästchen **VKNN Voreingestellte Knotennummer zum Partner verwenden** im Fenster **Satzparameterklasse (COT)** bewirkt, dass die dem Satz zugeordnete, fiktive virtuelle Knotennummer zur Modifikation verwendet wird. Er verhindert eine Rekonstruktion der Ursprungsknotennummer und sollte daher nur in Ausnahmefällen eingestellt werden.

6.2.2 Rufnummern

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Das Fenster **Rufnummern** enthält alle Rufnummern oder Kennzahlen, die als Teilnehmerrufnummern, Sammelanschlusskennzahlen und Vermittlungsplatzrufnummern verwendet werden können. Weiterhin enthält es Informationen über die Zugehörigkeit zu WABE-Gruppen, zur Konsistenz innerhalb der Domäne und zu einer evtl. Reservierung für eine bestimmte physikalische Anschlusslage. Diese Reservierung kann zeitlich befristet sein.

Richtungsdaten berechnen

Der Eintrag **Richtungsdaten berechnen** im Menü **Aktion** startet für alle eingerichteten Teilnehmer-Rufnummern eine Neuberechnung der Richtungsdaten. Damit wird ermittelt, ob die Teilnehmeranschlüsse von allen Anlagen innerhalb der Domain erreichbar sind, d.h. konsistent eingerichtet sind. Die Aktion läuft mit nachrangiger Priorität im Hintergrund ab und kann je nach Anzahl der Teilnehmeranschlüsse mehrere Stunden dauern.

In der Regel ist die Berechnung am Folgetag abgeschlossen:

- In der Registerkarte **Richtungsdaten** werden je Rufnummer die Ergebnisse angezeigt.
- In der Registerkarte **Basisdaten** wird je Rufnummer das Kontrollkästchen **Konsistenz in Domain erhalten** entsprechend gesetzt.
- Diese Aktion wird für Teilnehmeranschlüsse in allen Switches und Domains durchgeführt.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Rufnummern", allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung aufgelistet (siehe auch [Seite 585](#)):

[Anlage \(Fenster Rufnummern\)](#)

[Domain \(Fenster Rufnummern\)](#)

[Rufnummer \(Fenster Rufnummern\)](#)

[Location Code \(Fenster Rufnummern\)](#)

[Typ \(Fenster Rufnummern\)](#)

[Zustand \(Fenster Rufnummern\)](#)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Basisdaten" Seite 489](#)
- [Registerkarte "VKS/WABE-Daten" Seite 490](#)
- [Registerkarte "Richtungsdaten" Seite 492](#)

- [Registerkarte Nutzung Seite 493](#)

6.2.2.1 Registerkarte "Basisdaten"

Das Feld **Konsistenz in Domain erhalten** ist nur netzweit von Bedeutung (CM Manager). Es gibt an, ob eine Rufnummer in den Wählplänen aller Anlagen innerhalb dieser Domäne konsistent ist (siehe Feldhilfe).

Die anderen Felder beschreiben eine Reservierung einer Rufnummer zu einer physikalischen Lage, z. B. im Rahmen eines Umzugs, bei dem die physikalischen Schaltarbeiten schon als Vorleistung erbracht wurden. Die Reservierung kann zeitlich befristet bzw. einem Zeitauftrag zugeordnet werden.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Rufnummern", Registerkarte "Basisdaten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung aufgelistet (siehe auch [Seite 587](#)):

[Konsistenz in Domain erhalten](#) (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

[Letzte Inkonsistenzprüfung](#) (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

[Reserviert](#) (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

[Reserviert ohne Lage](#) (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

[Für Lage](#) (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

[Reservierung läuft ab am](#) (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

[Reserviert für Zeitauftrag](#) (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

6.2.2.2 Registerkarte "VKS/WABE-Daten"

In der Tabelle wird die Zuordnung der Wabe-Gruppen (max. 16) zu den Verkehrssituationen (max. 23) definiert. Eine Unterteilung in WABE-Gruppen wird verwendet, wenn sich z.B. mehrere Firmen eine Anlage teilen.

Die Verkehrssituationen beschreiben verschiedene mögliche Betriebszustände, die in bestimmten Kombinationen auf definierte Kennzahlpunkte in der Wahlbewertung führen.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Rufnummern", Registerkarte "VKS/WABE-Daten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung aufgelistet (siehe auch [Seite 589](#)):

[WABE \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks0 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks1 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks2 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks3 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks4 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks5 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks6 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks7 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks8 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks9 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks10 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks11 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks12 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks13 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks14 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks15 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks16 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks17 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks18 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks19 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks20 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks21 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

[Vks22 \(Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

6.2.2.3 Registerkarte "Richtungsdaten"

Die Informationen dieser Registerkarte stehen nur in CM Manager zur Verfügung.

In diesem Fenster wird der Zustand der Richtungsdaten angezeigt:

Für alle Anlagen in der Domäne wird für belegte (nicht freie) Rufnummern oder Kennzahlen angezeigt, ob der Teilnehmer (der Sammelanschluss) erreichbar ist (Konsistenz) oder wenn nicht, warum nicht (Art der Inkonsistenz).

Diese Information wird nicht in der Datenbank gespeichert, sondern jedesmal aktuell ermittelt, wenn der Inhalt der Registerkarte **Richtungsdaten** sichtbar ist.

Hilfe zu den Feldern der Registerkarte "Richtungsdaten"

(siehe auch [Seite 592](#))

[Anlage \(Fenster Rufnummern, Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Ergebnisse \(Fenster Rufnummern, Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

6.2.2.4 Registerkarte Nutzung

Die Registerkarte Nutzung gibt an, wie eine ausgewählte Rufnummer in verschiedenen virtuellen Knoten genutzt wird.

Hilfe zu den Feldern auf der Registerkarte "Nutzung" im Fenster "Rufnummern"

Die Felder sind in derselben Reihenfolge aufgeführt, in der sie erscheinen (siehe auch [Seite 593](#)):

[Virtuelle Knoten \(Fenster Rufnummern, Registerkarte Nutzung\)](#)

[Nutzung \(Fenster Rufnummern, Registerkarte Nutzung\)](#)

6.2.3 Ansicht freier Rufnummern in der Domain

Diese Funktion (nur im CM Manager verfügbar) ermöglicht Ihnen einen schnellen Überblick über alle freien Rufnummern in einem großen Netzwerk sowie die Reservierung einzelner Rufnummern (mit oder ohne Lage/PEN).

6.2.3.1 Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"

Dieses Fenster erreichen Sie über Configuration Management —> Tabellen —> Wählplan —> Rufnummern —> Ansicht freier Rufnummern in der Domain.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"

(siehe auch [Seite 594](#))

[Domain \(Fenster Ansicht freier Rufnummern in der Domain\)](#)

[Rufnummer \(Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"\)](#)

[Location Code \(Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"\)](#)

[Reserviert in der Domain ohne Lage \(Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"\)](#)

[Reserviert für Lage xxx im System yyy \(Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"\)](#)

[Reservierung läuft ab am \(Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"\)](#)

[Reserviert für Zeitauftrag \(Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain"\)](#)

6.2.3.2 Anzeigen freier Rufnummern in der Domain

Die Anzeige freier Rufnummern in der Domain ist nicht anlagenspezifisch, sondern auf die jeweilige Domain bezogen; d.h. freie Rufnummern werden nur einmal pro Domain angezeigt, unabhängig davon, ob sie auf unterschiedlichen Anlagen in der Domain mehrfach oder nur einmal auf einer Anlage in der Domain konfiguriert sind.

Beispiel: Die Rufnummer 4711 ist auf den Anlagen SYS1 und SYS2 als freie Rufnummer konfiguriert. Beide Anlagen befinden sich in der Domain TEST. Bei der Suche nach freien Rufnummern in der Domain TEST wird die Rufnummer 4711 nur einmal angezeigt. Auf welcher Anlage die Rufnummer konfiguriert ist, kann nicht angezeigt werden (es steht kein Feld "System" zur Verfügung).

Einschränkungen

- 1) Das Fenster zeigt nur Rufnummern des Typs "TLN" (Teilnehmer). Andere Rufnummern (z.B. Mandantengruppe o. ä.) werden nicht angezeigt. Für diese speziellen Rufnummern muss das Fenster "Rufnummern" verwendet werden.
- 2) Das Fenster zeigt nur "freie" Rufnummern, belegte Rufnummern werden nicht angezeigt.

6.2.3.3 Erstellen einer neuen freien Rufnummer in der Domain

Um eine neue, "domain-weite" freie Rufnummer zu erstellen, geben Sie eine neue freie Rufnummer im Feld "Rufnummer" ein, wählen eine Domain im Feld "Domain" und klicken auf Speichern.

Im Hintergrund wird die neue Rufnummer auf allen Anlagen in der Domain mit dem Status "frei" angelegt. Dies bedeutet, dass im Fenster "Rufnummer" die neue freie Rufnummer n-mal angezeigt wird, wobei n der Zahl der Anlagen in der Domain entspricht.

6.2.3.4 Löschen einer neuen freien Rufnummer in der Domain

Um eine vorhandene Rufnummer in der gesamten Domain zu löschen, wählen Sie die Rufnummer und klicken auf Löschen; die Rufnummer wird gelöscht und nach einem erneuten Abruf nicht mehr angezeigt.

Im Hintergrund wird der Löschbefehl für die Rufnummer an alle Anlagen in der Domain, auf denen diese Rufnummer vorhanden war, weitergegeben.

6.2.3.5 Reservierung in der Domain

Um eine Rufnummer ohne Lage (PEN) in einem Schritt für die gesamte Domain zu reservieren, markieren Sie das Kontrollkästchen "Reserviert in der Domain ohne Lage" und klicken auf Sichern. Im Hintergrund werden alle vorhandenen Datenbankeinträge für diese Rufnummer auf "reserviert" gesetzt (falls sie aus irgendwelchen Gründen bereits reserviert waren, ändert sich nichts).

Sie können die Reservierung wieder aufheben, indem Sie die Markierung aus dem Kontrollkästchen entfernen und erneut auf Sichern klicken.

6.2.3.6 Reservierung für eine spezielle Lage (PEN) für ein System

Es ist außerdem möglich, eine Rufnummer mit Lage zu reservieren, d.h. die Reservierung an ein bestimmtes System zu "binden". Markieren Sie das Kontrollkästchen "Reserviert für Lage"; dadurch werden die Felder "Lage:" und "Im System:" aktiviert. Geben Sie die Lage (PEN) manuell ein (hierfür gibt es keine Auswahlliste; Sie können auch PENs verwenden, die im System noch nicht verfügbar sind). Wählen Sie aus der Auswahlliste des Feldes "Im System:" ein vorhandenes System in der Domain aus.

Diese Reservierung hebt im Hintergrund alle eventuell vorhandenen widersprüchlichen Reservierungen für diese Rufnummer auf und löscht außerdem alle Datenbankeinträge zu der freien Rufnummer, die sich nicht auf das System beziehen, an das die Reservierung gebunden ist.

6.2.3.7 Ablaufdatum der Reservierung

Die Festlegung eines Ablaufdatums für eine Reservierung kann in beiden Fällen erfolgen: Reservierung in der Domain ohne Lage (PEN) oder Reservierung für eine spezielle Lage in einem bestimmten System. Nach dem Ablaufdatum verhält sich das System beim Hinzufügen neuer Teilnehmer so, als hätte es nie eine Reservierung gegeben. Die Reservierung wird allerdings nicht automatisch beim Ablaufdatum aufgehoben.

6.2.3.8 Reservierung für Zeitauftrag

Eine Reservierung für einen bestimmten Zeitraum kann in beiden Fällen erfolgen: Reservierung in der Domain ohne Lage (PEN) oder Reservierung für eine spezielle Lage in einem bestimmten System. In diesem Fall wird die Reservierung nur gültig, wenn eine Konfiguration für einen Zeitauftrag aktiviert wird.

6.2.3.9 Umgang mit Ausnahmesituationen

Durch die Möglichkeit der gleichzeitigen Nutzung der Fenster "Rufnummer" und "Ansicht freier Rufnummern in der Domain" können Inkonsistenzen auftreten, wenn eine Reservierung über das Fenster "Rufnummer" erfolgt bzw. erfolgt ist. Z.B. können in folgenden Fällen freie Rufnummern auf unterschiedlichen Systemen in einer Domain vorkommen:

- Die Rufnummer wurde für einige Systeme reserviert, für andere nicht.
- Die Rufnummer wurde für einige Systeme mit Lage (PEN) reserviert, für andere ohne spezielle Lage (PEN).
- Die Rufnummer wurde für mehrere Systeme mit Lage (PEN) reserviert, die PENs sind jedoch unterschiedlich.

Die Inkonsistenzen in diesen Fällen wird dadurch aufgezeigt, dass eine freie Rufnummer im Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain" mehrfach aufgeführt wird. Die Inkonsistenzen müssen manuell im Fenster "Rufnummer" korrigiert werden. Anschließend sollten keine Inkonsistenzen mehr auftreten und die betreffende freie Rufnummer im Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain" nur noch ein mal aufgeführt werden.

6.2.3.10 Migration

Beim Umstieg von einer Datenbankversion 2.0 auf 3.x werden vorhandene Reservierungen für eine bestimmte Lage (PEN) im Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain" angezeigt, das Feld "Im System:" ist jedoch leer. Diese Einträge müssen manuell vorgenommen werden, wodurch die Inkonsistenzen in der Reservierung der betreffenden freien Rufnummer automatisch behoben werden.

6.2.4 Rufnummernbereiche

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Rufnummernbereiche können im OpenScape 4000 Manager/Assistant intern für bestimmte Anwendungen reserviert werden.

Siehe auch:

- [Wählplan - Grundlagen](#) auf [Seite 469](#)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Rufnummernbereiche"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 596](#)):

[Anlage \(Fenster Rufnummernbereiche\)](#)

[Domain \(Fenster Rufnummernbereiche\)](#)

[Info \(Fenster Rufnummernbereiche\)](#)

[OpenScape/HiPath 4000 Manager-Typ \(Fenster Rufnummernbereiche, Registerkarte Bereiche\)](#)

[Bereich \(Fenster Rufnummernbereiche, Registerkarte Bereiche\)](#)

6.2.5 Richtungsdaten (Teilnehmer)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Richtungsdaten (Teilnehmer)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 597](#)):

[Anlage \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\)\)](#)

[Domain \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\)\)](#)

[Rufnummer \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Richtungsindex \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks2 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks3 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks4 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks5 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks6 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks7 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks8 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks9 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks10 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks11 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks12 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Vks22 \(Fenster Richtungsdaten \(Teilnehmer\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

6.2.6 Richtungsdaten (Netz)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Das Fenster **Richtungsdaten (Netz)** dient der Verwaltung der Wahlbewertung für bestimmte Kennzahlpunkte. Zu den Kennzahlpunkten werden weitere Zusatzinformationen gespeichert.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Richtungsdaten (Netz)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 600](#)):

[Anlage \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\)\)](#)

[Domain \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\)\)](#)

[Rufnummer \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Typ \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[WABE-Gruppe \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Verkehrssituation \(VKS\) \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Richtungsindex \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Zielknotennummer \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Alternative Referenznummer \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[CF-Remote-Dienst \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Cf-Remote-Variante \(Fenster Richtungsdaten \(Netz\), Registerkarte Richtungsdaten\)](#)

[Gültige Kombinationen der Felder CF-Remote-Dienst und CF-Remote-Variante](#)

Siehe auch:

- [Wählplan - Grundlagen](#) auf [Seite 469](#)

6.2.7 Wählcodes

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Hier ist erkennbar, zu welcher Wahlbewertungsgruppe eine Rufnummer gehört und auf welchen Kennzahlpunkt die Rufnummer in der Wahlbewertungstabelle führt.

Hilfe zu den Feldern im Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 606](#))

[Anlage](#) (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

[Domain](#) (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

[Wählcode](#) (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

[Reserviert](#) (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

[Partner-Wählcode](#) (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

[Codetyp](#) (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

Registerkarte "VKS/WABE-Daten"

In dieser Registerkarte erfolgt die Darstellung der jeweiligen Zugehörigkeit der Rufnummer zu

- einzelnen oder allen Wahlbewertungs-Gruppen (WABE) und
- der zugeordneten Verkehrssituationen (VKS).

Hilfe zu den Feldern im Fenster Wählcodes, Registerkarte "VKS/WABE-Daten"

(siehe auch [Seite 617](#))

[WABE](#) (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

[Vks0 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks1 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks2 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks3 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks5 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks5 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks6 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks7 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks8 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks9 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks10 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks11 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks12 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks13 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks14 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks15 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks16 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks17 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks18 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks19 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks20 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks21 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)
[Vks22 \(Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten\)](#)

Siehe auch:

- [Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan" Seite 1132](#)
- [Wählplan - Grundlagen auf Seite 469](#)

6.2.8 Knotenverbindungsdaten (KNMAT)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

KNMAT heißt Knotenverbindungsmatrix. In diesem Fenster wird die ursprungs-/zielgesteuerte Rufnummernmodifikation von "calling numbers" vorgenommen. Siehe dazu:

- Begriff [Rufnummernmodifikation](#) (siehe [Seite 1162](#))
- Abschnitt [Modifikation der "calling number" \(Rufnummernmodifikation\)](#) auf [Seite 484](#).

Anmerkung: Dieses Fenster wird zur Netzkonfiguration verwendet. Wenn veränderte Einstellungen an der

Anlage wirksam werden, kann es im laufenden Betrieb zu Inplausibilitäten kommen, die Störungen bewirken.

Registerkarte "Rufnummern-Modifikation"

Die Rufnummern-Modifikation hat die Aufgabe, eine als Information mitgegebene Rufnummer (calling number) so zu modifizieren, dass von jedem durchlaufenen Ort im Netz und zu jedem Zeitpunkt

- die Wahl dieser Rufnummer vom System interpretiert werden kann und
- eine Verbindung zur rufenden Nummer aufgebaut werden kann.

Feldbereich "Modifikationsbedingung"

Um Doppeldeutigkeiten zu vermeiden, können Sie im Feldbereich **Modifikationsbedingung** festlegen, unter welchen Bedingungen Rufnummern modifiziert werden.

Diese Bedingungen leiten sich aus der gewünschten Verkehrsart ab. Eine Rufnummernmodifikation ist möglich bei folgenden Verkehrsarten:

- Abgehender Verkehr
- Ankommender Endverkehr
- Homogener Transitverkehr (Transit unter Beibehaltung des Rufnummernplans)
- Interworking Transitverkehr (Transit mit Wechsel des Rufnummernplans)
- Modifikation durch Ersetzen einer Rufnummer (Sondermodifikationsbedingung)

Weitere Informationen können Sie den Feldhilfen zu den entsprechenden Feldern entnehmen: [Hilfe zu den Feldern im Fenster "Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\)"](#) (siehe [Seite 507](#)).

Siehe auch:

- [Schritt-für-Schritt: Rufnummernmodifikation neu eingeben](#) (siehe [Seite 509](#))
- [Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan"](#) (siehe [Seite 1132](#))
- [Wählplan - Grundlagen](#) auf [Seite 469](#)

6.2.8.1 Hilfe zu den Feldern im Fenster "Knotenverbindungsdaten (KNMAT)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster **Knotenverbindungsdaten (KNMAT)** aufgelistet (siehe auch ab [Seite 620](#)):

Allgemeiner Bereich:

[Anlage \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\)\)](#)

[Domain \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\)\)](#)

[Info \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\)\)](#)

Registerkarte **Rufnummernmodifikation**:

[Ebene der Knotennummer \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Ursprungsknotennummer \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Logischer Ursprungsknoten \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Zielknotennummer \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Logischer Zielknoten \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Numbering Plan Identifier \(NPI\) \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Ziffernerganzung \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Ziffernkurzung \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Verbindung erlaubt/zuruckgewiesen \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

Feldbereich **Modifikationsbedingung**:

[Ankommender Endverkehr \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Abgehender Verkehr \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Rufnummer ersetzen \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Homogener Transitverkehr \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

[Interworking-Transitverkehr \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#)

6.2.8.2 Schritt-fur-Schritt: Rufnummernmodifikation neu eingeben

Fur einen bestimmten Rufnummernplan soll in einer bestimmten Ebene eine ursprungs-/zielabhangige Rufnummernmodifikation eingerichtet werden.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT) öffnen	Configuration Management Tabellen -> Wählplan -> Knotenverbindungsdaten (KNMAT)	Das Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT) wird aufgerufen.
Anlage wählen	Auswahlliste Feld Anlage	Gewünschte Anlage auswählen.
Domain wählen	Auswahlliste Feld Domain	Gewünschte Domain (Area) auswählen.
Neuer Eintrag	Schaltfläche -> Neu	Neuen Eintrag anlegen.
Die folgenden Eingaben beziehen sich auf die Registerkarte Rufnummern-Modifikation		
Rufnummernplan spezifizieren	Auswahlliste Feld Numbering Plan Identifier (NPI)	Art des Rufnummernplans auswählen.
Ebene spezifizieren	Feld Ebene der Knotennummer	Ebene der Knotennummer eingeben.
Ursprungsknoten spezifizieren	Feld Ursprungsknotennummer und/oder Feld Logischer Ursprungsknoten	Ursprungsknotennummer je nach zulässigem Wertebereich der zugeordneten Ebene eingeben und/oder logischen Ursprungsknoten auswählen.
Zielknoten spezifizieren	Feld Zielknotennummer und/oder Feld Logischer Zielknoten	Zielknotennummer je nach zulässigem Wertebereich der zugeordneten Ebene eingeben und/oder logischen Zielknoten auswählen.
Zu modifizierende Ziffern eingeben	Feld Ziffernergänzung	Sind Ziffern der "calling number" voranzustellen, diese Ziffern hier eingeben.
	Feld Ziffernkürzung	Sind Ziffern der "calling number" von vorne zu kürzen, diese Ziffern hier eingeben. Ist gleichzeitig Ziffernergänzung eingestellt, wird zuerst gekürzt und dann ergänzt.
Verbindung erlauben	Feld Verbindung erlaubt/zurückgewiesen	Wert auf A (erlaubt) einstellen. Dieses Feld dient zur Verhinderung von Netzschleifen.
Modifikationsbedingungen festlegen	Registerkarte Rufnummern-Modifikation , Feldbereich Modifikationsbedingung	Festlegen der Verkehrsarten bei denen modifiziert werden soll. Das Kontrollkästchen Rufnummer ersetzen dient der Sondermodifikation "Anzeigesteuerung einer Ersatznummer für calls nach Extern".
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Die Einstellung wird gespeichert.

6.2.9 Knotenformat-Tabelle (KNFOR)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

KNFOR steht für Knotenformat-Tabelle. Es gibt je Rufnummernplan (PRIVAT oder ISDN) eine Knotenformat-Tabelle, die in diesem Fenster abgebildet wird.

Verlangt ein Knoten für die rufende Nummer (z.B. Rufnummer des A-Teilnehmers)

- eine Modifikation auf ein bestimmtes Format (Type of Number, TON) oder
- ein bestimmtes Prüfungsattribut (Screening Indicator, SCRE),

so ist für diesen Knoten ein Eintrag in der Knotenformattabelle zu erstellen.

Mit dem Eintrag der eigenen Knotennummer in die Formattabelle wird das Anzeigeformat der Rufnummer an allen Endgeräten des eigenen Knotens gesteuert.

In der Regel sind keine Einträge in der Knotenformattabelle notwendig. In diesem Fall gilt:

- Die rufende Nummer wird nach Extern immer im höchsten Format (z. B. international) übertragen.
- Die rufende Nummer wird an allen Endgeräten des eigenen Knotens im niedrigst möglichen Format (z.B. nur noch die Durchwahlnummer) angezeigt.
- Im Ursprungsknoten wird der Wert für Screening auf NOT DEFINED gesetzt;
- In Transitknoten wird der Screening Indicator transparent durchgereicht.

[Hilfe zu den Feldern im Fenster "Knotenformat-Tabelle \(KNFOR\)"](#) (siehe auch [Seite 512](#))

Siehe auch:

- [Schritt-für-Schritt: Knotenformattabelle abfragen](#) auf [Seite 512](#)
- [Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan"](#) (siehe [Seite 1132](#))
- Begriff [Rufnummernmodifikation](#) (siehe [Seite 1162](#))
- [Wählplan - Grundlagen](#) auf [Seite 469](#)
- [Modifikation der "calling number" \(Rufnummernmodifikation\)](#) auf [Seite 484](#)

6.2.9.1 Hilfe zu den Feldern im Fenster "Knotenformat-Tabelle (KNFOR)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 625](#)):

Anlage (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR))

Domain (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR))

Info (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR))

Zielknotennummer (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Numbering Plan Identifier (NPI) (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Type of Number (TON) für ankommenden Verkehr (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Type of Number (TON) für abgehenden Verkehr (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Fehleroption für TON (abgehender Verkehr) (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Nummer des Rufenden senden (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Nummer des Gerufenden senden (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Override Category (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Screening-Indicator (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

6.2.9.2 Schritt-für-Schritt: Knotenformattabelle abfragen

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR) öffnen	Configuration Management -> Tabellen -> Wählplan -> Knotenformat-Tabelle (KNFOR)	Das Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR) wird aufgerufen.
Zielknoten-Nummer suchen	Suchkriterium eingeben (falls vorhanden) -> Schaltfläche Suchen	Blättern Sie in der Trefferliste zur gewünschten Zielknoten-Nummer. Die Informationen zum Knotenformat werden in der Registerkarte angezeigt.

6.2.10 Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

KNPRE heißt Knotenpräfix-Tabelle. In diesem Fenster wird die Knotenpräfix-Tabelle für Rufnummernpläne vom Typ PRIVAT oder ISDN verwaltet.

Je Wahlbewertungsgruppe, Nummerierungsplan (Numbering Plan Identifier NPI) und Rufnummerntyp (Type of Number TON) können die Ausstiegskennzahlen und die Präfixe der nationalen/internationalen Vorwahl eingerichtet werden.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 630](#)):

[Anlage \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\)\)](#)

[Domain \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\)\)](#)

[Info \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\)\)](#)

[WABE-Gruppe \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\), Registerkarte Knotenformat-Modifikation\)](#)

[Ausstiegscode \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\), Registerkarte Knotenformat-Modifikation\)](#)

[Numbering Plan Identifier \(NPI\) \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\), Registerkarte Knotenformat-Modifikation\)](#)

[Code-Präfix \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\), Registerkarte Knotenformat-Modifikation\)](#)

[Type of Number \(TON\) \(Fenster Knotenpräfix-Tabelle \(KNPRE\), Registerkarte Knotenformat-Modifikation\)](#)

Siehe auch:

- [Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan" \(siehe Seite 1132\)](#)
- [Wählplan - Grundlagen auf Seite 469](#)

6.2.11 Rufnummernumwertung (RUFUM)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

In bestimmten Fällen ist ein Umsetzen einer Rufnummer, für die im System keine Anschluss-lage eingerichtet ist, in eine Rufnummer erforderlich, für die eine Anschlusslage eingerichtet ist.

Die Umsetzung findet nach der Wahlbewertung statt!

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Rufnummernumsetzung (RUFUM)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch ab [Seite 632](#)):

[Anlage \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\)\)](#)

[Domain \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\)\)](#)

[Info \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\)\)](#)

[Extern gewählte Rufnummer 1 \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung\)](#)

[Interne Zielnummer 2 \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung\)](#)

[Durchwahl \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung\)](#)

[Fax \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung\)](#)

[DEE \(Fenster Rufnummernumsetzung \(RUFUM\), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung\)](#)

6.2.12 Teilwahlbewertung (TWABE)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

TWABE heißt Teilwahlbewertung.

TWABE dient der Vermittlungstechnik (CP) dazu, gewählte Ziffern bis zu der eingestellten Anzahl im Device Handler (DH) zu sammeln und sie dann der Wahlbewertung als Einheit anzubieten. Dadurch wird der interne Meldungsverkehr zwischen DH und CP reduziert.

Zum Einrichten der Teilwahlbewertung wird erst die zu bewertende Ziffernfolge maximal 3-stellig angegeben und dann die Anzahl Ziffern, die gesammelt werden sollen, ehe die Wahl zur Wahlbewertung weitergereicht wird.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Teilwahlbewertung (TWABE)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 634](#)):

[Anlage \(Fenster Teilwahlbewertung \(TWABE\)\)](#)

[Domain \(Fenster Teilwahlbewertung \(TWABE\)\)](#)

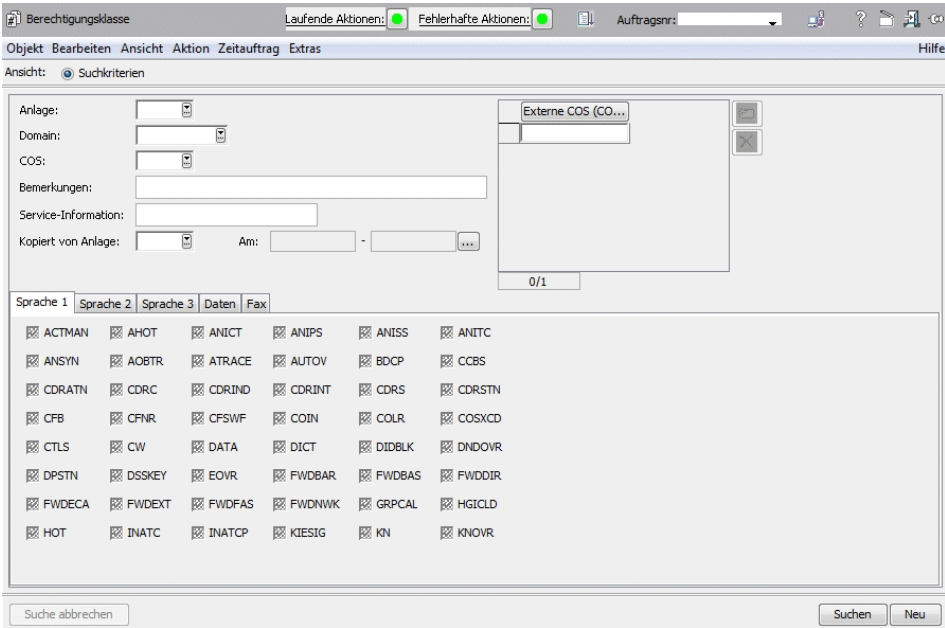
[Info \(Fenster Teilwahlbewertung \(TWABE\)\)](#)

[Erste Ziffern \(Fenster Teilwahlbewertung \(TWABE\), Registerkarte Teilwahlbewertung\)](#)

[Länge \(Fenster Teilwahlbewertung \(TWABE\), Registerkarte Teilwahlbewertung\)](#)

6.3 Berechtigungsklasse

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.



Die Berechtigungsklassen (COS **C**lass **o**f **S**ervice) beinhalten Kombinationen von Berechtigungen und Leistungsmerkmalen.

Anmerkung: Felder, die direkt AMO-Parameter abbilden, werden in der eingestellten AMO-Sprache (Deutsch oder Englisch) angezeigt. Sie können die AMO-Sprache CM-weit im Fenster [Benutzereinstellungen](#) festlegen (siehe [Seite 1109](#)).

Beispiele

COS (Deutsch)	COS (Englisch)	Bedeutung
FBKW	TA	Fern B erechtigung keine Wahlkontrolle
GEZ	CDRC	G ebührenerfassung Z entral

Berechtigungsklassen werden einzelnen oder mehreren Teilnehmern zugeordnet. COS Berechtigungen werden auch Leitungssätzen für den Verbindungsverkehr zugewiesen.

Aktionen:

- Einrichten einer neuen Berechtigungsklasse
- Suchen einer vorhandenen Berechtigungsklasse nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Beschreibung einer Berechtigungsklasse
- Hinzufügen von Einzelberechtigungen zu einer Berechtigungsklasse
- Löschen von Einzelberechtigungen aus einer Berechtigungsklasse
- Löschen einer Berechtigungsklasse
- Broadcast einer Berechtigungsklasse

Anmerkung: Für Cordless reservierte Berechtigungen können nicht administriert werden.

Hilfe zu den Feldern:

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Berechtigungsklasse", allgemeiner Bereich
siehe [Seite 518](#)

Hilfe zu den Feldern in den Registerkarten "Sprache 1/2/3" siehe ab [Seite 519](#)

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Daten" siehe ab [Seite 523](#)

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Fax" siehe ab [Seite 525](#)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Berechtigungsklasse", allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 636](#)):

Anlage (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

Domain (Fenster Berechtigungsklasse allgemeiner Bereich)

COS (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

Externe COS (COEX) (Listenspalte im Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

Bemerkungen (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

AMO Beschreibung (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

Kopiert von Anlage (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

Am (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

Hilfe zu den Feldern in den Registerkarten:

Hilfe zu den Feldern in den Registerkarten "Sprache 1/2/3" siehe [Seite 519](#)

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Daten" siehe [Seite 523](#)

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Fax" siehe [Seite 525](#)

Siehe auch:

- [Externe COS \(COEX\)](#) siehe [Seite 528](#)
- [Berechtigungsumschaltung](#) siehe [Seite 529](#)
- [Aktive COS-Gruppen](#) siehe [Seite 531](#)
- [Broadcast](#) [Seite 70](#)

6.3.1 Hilfe zu den Feldern in den Registerkarten "Sprache 1/2/3"

Alle Felder aus den Registerkarten **Sprache 1**, **Sprache 2** und **Sprache 3** sind alphabetisch aufgelistet (siehe ab [Seite 638](#)):

A

[ACTMAN](#) (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

[AKL](#) (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

[ANBTR](#) Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

[ANIFLA](#) (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

ANIRD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 ANIRF (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 ANISD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 ANSYN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 APHOT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 ARNRID (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AUFACS Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AUFS Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULDAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULERU (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULERW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULEXT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULFAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULRTG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULUMF Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AULVER (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AUTOV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 AVPDUW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

B

BRK (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 BUC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

C

CCBS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 COLR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 CW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

D

DAS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 DATLN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 DIBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 DIRANS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 DRKEY (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 DUAS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

DUWAV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

F

FBKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

FGAUT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

G

GEBINT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

GEP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

GESp (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

GET (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

GEZ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

GLTA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

GRURUF (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

H

HAB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

HOT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

HQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

I

IDAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

INATC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

INATCP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

IWV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

K

KIESIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

KPINWM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

KWANR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

L

LAUBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

LCHARG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

LOCC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

LOCCNV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

LOCCPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

LOCD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

M

MANOV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MCIDA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MCIDM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MFPAIC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MFPIAC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MFPSIC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MFPSTC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MRNRID (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MUENZ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 MULTRA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

N

NATC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 NATD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 NATR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 NATRS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 NAVKZ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 NIB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 NQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

O

OETEL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 OGEB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 OVCAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

P

PINUFM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 PRAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 PRAMT1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 PRTLN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Q

QVKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
 QVMW1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

QVMW2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

QVMW3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

QVMW4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

QVMW5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

QVMW6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

R

RECOIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

RELCON (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

RERING (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

REVCHA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

ROE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

RWBES (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

RWS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

S

SAICLD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

SGAUN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

SPECAR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

SSM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

SUBCAL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

SUBDB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

SUBEPP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

SUBMSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

T

TESTEQ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TF1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TF2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TF3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TF4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TF5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TF6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TLNAOG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TLNBOG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

TLNSGE	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
TOLLC	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
TOLLOP	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
TOLLPV	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
TP	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
TRANSG	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
TUEVM	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
U	
UENW	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
UUS1IM	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
UUS3	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
W	
WRTGER	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)
Z	
ZURL	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

6.3.2 Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Daten"

Alle Felder aus dem Fenster **Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten** sind alphabetisch aufgelistet (siehe auch ab [Seite 655](#)):

A	
ACTMAN	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
AULDAT	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
AULFAT	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
AULRTG	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
AVPDUW	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
C	
CCBS	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
CCBS	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
D	
DSM	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
DUWAV	(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
F	

FBKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

G

GEBINT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

GESp (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

GRUBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

H

HAB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

HOT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

HQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

I

IDAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

INATCP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

INTWOR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

IWV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

K

KIESIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

L

LCHARG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

LOCCPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

M

MCIDA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

MCIDM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

MSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

MULTRA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

N

NIB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

NQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

O

OGEB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

OVCAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Q

QVKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

QVMW1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
QVMW2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
QVMW3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
QVMW4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
QVMW5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
QVMW6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

R

RWS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

S

SAICLD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
SPECAR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
SUBCAL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
SUBDB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
SUBMSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

T

TF1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
TF2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
TF3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
TF4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
TF5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
TF6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
TOLLPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

U

UENW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
UUS1IM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)
UUS3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

6.3.3 Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Fax"

Alle Felder aus dem Fenster **Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax** sind alphabetisch aufgelistet (siehe auch ab [Seite 661](#)):

A

ACTMAN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

AULDAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 AULFAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 AULRTG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 AVPDUW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

C

CCBS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 COLR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

D

DUWAV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

F

FBKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 FSM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

G

GEBINT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 GESP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 GRUBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

H

HAB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 HQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

I

IDAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 INATCP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 INTWOR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 IWV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

K

KIESIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

L

LCHARG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 LOCCPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

M

MCIDA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 MCIDM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

MSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 MULTRA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

N

NIB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 NQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

O

OGEB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 OVCAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Q

QVKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 QVMW1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 QVMW2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 QVMW3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 QVMW4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 QVMW5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 QVMW6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

R

RWS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

S

SAICLD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 SPECAR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Fax)
 SUBCAL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 SUBDB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 SUBMSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

T

TF1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 TF2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 TF3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 TF4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 TF5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 TF6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)
 TOLLPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

U

[UENW \(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax\)](#)

[UETFS \(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax\)](#)

[UUS1IM \(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax\)](#)

[UUS3 \(Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax\)](#)

6.4 Externe COS (COEX)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

In diesem Fenster können Sie die Zuordnung von "externen" Berechtigungsklassen zu "internen" Berechtigungsklassen vornehmen. Die Berechtigungsklassen COS **Class of Service** beinhalten Kombinationen von Berechtigungen und Leistungsmerkmalen.

Die externen Berechtigungsklassen 1-16 (COEX, Class of External) können sowohl einem internen als auch einem externen Teilnehmer-Anschluss in der Anlage zugeordnet werden. Externe Berechtigungsklassen COEX enthalten alle Einzelberechtigungen der "internen" COS.

Feldhilfe Fenster "Externe COS"

(siehe [Seite 667](#))

[Domain \(Fenster "Externe COS \(COEX\)"\)](#)

[Anlage \(Fenster "Externe COS \(COEX\)"\)](#)

[Externe COS \(COEX\) \(Fenster "Externe COS \(COEX\)"\)](#)

[COS \(Fenster "Externe COS \(COEX\)"\)](#)

[Anmerkung \(Fenster "Externe COS \(COEX\)"\)](#)

Siehe auch

- [Berechtigungsklasse](#) siehe [Seite 517](#)
- [Berechtigungsumschaltung](#) siehe [Seite 529](#)
- [Aktive COS-Gruppen](#) siehe [Seite 531](#)

6.5 Berechtigungsumschaltung

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Teilnehmeranschlüsse können Berechtigungsumschaltungs-Gruppen (BERUM-Gruppen) zugeordnet werden. Die Umschaltung von Berechtigungen erfolgt für alle Mitglieder einer Berechtigungsumschaltungs-Gruppe zu festgelegten Zeiten. In diesem Fenster können Sie für jeden Wochentag die Umschaltezeiten bearbeiten.

	Umschalten auf			
	COS 1	Aktiv	COS 2	Aktiv
Montag	☐	☒	☐	☒
Dienstag	☐	☒	☐	☒
Mittwoch	☐	☒	☐	☒
Donnerstag	☐	☒	☐	☒
Freitag	☐	☒	☐	☒
Samstag	☐	☒	☐	☒
Sonntag	☐	☒	☐	☒

Aktionen:

- Suchen einer vorhandenen Berechtigungsumschaltungs-Gruppe nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Beschreibung zur Berechtigungsumschaltungs-Gruppe
- Synchronisieren (Menü **Aktion**)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Berechtigungsumschaltung"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 668](#)):

[Berum-Gruppe \(Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

[Anlage \(Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

[Domain \(Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

[COS 1 \(Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

[Aktiv COS 1 \(Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

[COS 2 \(Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

[Aktiv COS 2 \(Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung\)](#)

Siehe auch:

- [Broadcast Seite 70](#)

6.6 Aktive COS-Gruppen

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In diesem Fenster können Sie die derzeit aktive Berechtigungsklasse einer Berechtigungsumschaltungs-Gruppe ansehen und bearbeiten.

Aktionen:

- Suchen einer vorhandenen Berechtigungsumschaltungs-Gruppe nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Beschreibung zur Berechtigungsumschaltungs-Gruppe

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Aktive COS-Gruppen"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung aufgelistet (siehe auch [Seite 670](#)):

[Anlage \(Fenster Aktive COS Gruppen\)](#)

[Domain \(Fenster Aktive COS Gruppen\)](#)

[Berum-Gruppe \(Fenster Aktive COS Gruppen\)](#)

[Bemerkungen \(Fenster Aktive COS Gruppen\)](#)

[Aktive COS \(Fenster Aktive COS Gruppen\)](#)

Siehe auch

- [Berechtigungsklasse](#) siehe [Seite 517](#)
- [Externe COS \(COEX\)](#) siehe [Seite 528](#)
- [Berechtigungsumschaltung](#) siehe [Seite 529](#)

6.7 Verkehrsbeziehung

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In diesem Fenster können Sie die Verkehrsbeziehung von Teilnehmer-Anschlüssen ansehen und ändern.

Ursprungsgruppen	Zielgruppen	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
00																	
01																	
02																	
03																	
04																	
05																	
06																	
07																	
08																	
09																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	

Die Verkehrsbeziehungen werden unterschieden in Teilnehmer-Anschlüsse

- ohne Ausweis und Ausweisleser (Registerkarte **Verkehrsbeziehung**) und
- mit Ausweis und Ausweisleser (Registerkarte **Verkehrsbeziehung Ausweis/Ausweisleser**).

Aktionen:

- Anzeigen der Verkehrsbeziehungen von VBZ-Gruppen mit und ohne Ausweis/Ausweisleser
- Ändern der Beschreibung zur VBZ-Gruppe

Hilfe zu den Feldern im allgemeinen Bereich

(siehe auch [Seite 671](#))

[Anlage](#) (Fenster Verkehrsbeziehung, allgemeiner Bereich)

[Domain](#) (Fenster Verkehrsbeziehung allgemeiner Bereich)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Verkehrsbeziehung"](#) siehe [Seite 533](#)
- [Registerkarte "Verkehrsbeziehung Ausweis/Ausweisleser"](#) siehe [Seite 535](#)
- Fenster [Verkehrsbeziehungsgruppe](#) siehe [Seite 537](#)

6.7.1 Registerkarte "Verkehrsbeziehung"

In dieser Registerkarte werden die Verkehrsbeziehungen von Teilnehmer-Anschlüssen ohne Ausweis/Ausweisleser als Matrix angezeigt.

[illegible]

Verkehrsbeziehungsmatrix

Die Verkehrsbeziehungs­matrix regelt die Verkehrsbeziehungen zwischen den Verkehrsbeziehungsgruppen. Zu VBZ-Gruppen werden Teilnehmer-Anschlüsse und Sätze zusammengefasst, die dieselben Verkehrsbeziehungen untereinander und zu anderen VBZ-Gruppen haben. Die VBZ-Matrix ist eine Vollmatrix (16 auf 16), in der Sie die Verkehrsbeziehung zwischen VBZ-Gruppen ansehen und ändern können.

Anmerkung: Die Verkehrsbeziehung innerhalb einer Gruppe muss immer erlaubt bleiben. Aus diesem Grund kann die Diagonale der Matrix nicht verändert werden.

Mit der VBZ-Matrix wird nur ein Teil der gesamten Verkehrsbeziehungen der Vermittlungseinrichtung geregelt. Die VBZ-Matrix wird nur dann abgefragt, wenn das Ergebnis einer Wahl ein Teilnehmer-Anschluss (auch Master im Sammelanschluss) ist.

Folgende Einstellungen haben keine Auswirkung auf die VBZ-Matrix:

- Anrufschutz und Gruppenanrufschutz,
- Einschränkung des selbsttätigen Internverkehrs (ESI; für dieses Leistungsmerkmal gibt es eine eigene Tabelle, die mit dem AMO-ACTDA bearbeitet wird).

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Verkehrsbeziehung"

(siehe auch [Seite 672](#))

Element der Verkehrsbeziehungs matrix (Fenster Verkehrsbeziehung, Registerkarte Verkehrsbeziehung)

Siehe auch:

- Fenster [Verkehrsbeziehung](#) siehe [Seite 532](#)
- Fenster [Verkehrsbeziehungsgruppe](#) siehe [Seite 537](#)
- [Registerkarte "Verkehrsbeziehung Ausweis/Ausweisleser"](#) siehe [Seite 535](#)

6.7.2 Registerkarte "Verkehrsbeziehung Ausweis/Ausweisleser"

In dieser Registerkarte werden die Verkehrsbeziehungen zwischen Teilnehmern mit Ausweis und Ausweisleser als Matrix angezeigt.

Verkehrsbeziehung		Verkehrsbeziehung (Ausweis/Ausweisleser)															
Ursprungsgruppen	Zielgruppen	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
00		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
01		☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
02		☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
03		☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
04		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
05		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
06		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
07		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
08		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
09		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
10		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
11		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
12		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
13		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
14		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
15		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Verkehrsbeziehungsmatrix Ausweis/Ausweisleser

Zweck ist die Einschränkung der Mobilität von TLN mit Ausweis, z.B. bei Gemeinschaftsanlagen, und Einschränkung der Anrufumleitung (AUL) durch Nachziehen von TLN mit Ausweis. Ohne diese Matrix könnten sich TLN mit Ausweis frei im System bewegen und die Sperrungen aus der Registerkarte **Verkehrsbeziehung** umgehen.

Für die Matrix **Ausweis/Ausweisleser** gelten dieselben VBZ-Gruppen wie für die VBZ-Matrix (Ursprung und Ziel).

Folgende Verkehrsbeziehungen zwischen 2 VBZ-Gruppen sind möglich:

- **E** = erlaubt: Kontrollkästchen markiert
- **V** = verboten: Kontrollkästchen leer

Gerichtete Verkehrsbeziehungen

Gerichtete Verkehrsbeziehungen zwischen 2 VBZ-Gruppen lassen sich ebenfalls realisieren:

Ausweis	-->	Ausweisleser
VBZ-Gr 05	-->	03 erlaubt

VBZ-Gr 03	-->	05 verboten

Steckt ein TLN seinen Ausweis in einen Ausweisleser, wird über die VBZ-Matrix 2 geprüft, ob er seine Berechtigungen nachziehen kann. Bei verbotener VBZ zum Ausweisleser kann er nur mit den Berechtigungen des Inhabers dieses Gerätes telefonieren, so als ob der Inhaber seinen Ausweis nicht gesteckt hätte.

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Verkehrsbeziehung Ausweis/Ausweisleser"

(siehe auch [Seite 673](#))

[Element der VBZ-Matrix Ausweis/Ausweisleser \(Fenster Verkehrsbeziehung, Registerkarte VBZ Ausweis/Ausweisleser\)](#)

Siehe auch:

- Fenster [Verkehrsbeziehung](#), siehe [Seite 532](#)
- Fenster [Verkehrsbeziehungsgruppe](#), siehe [Seite 537](#)
- [Registerkarte "Verkehrsbeziehung"](#), siehe [Seite 533](#)

6.8 Verkehrsbeziehungsgruppe

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Alle Teilnehmeranschlüsse und Leitungen (Sätze) gehören jeweils genau einer VBZ-Gruppe an. Die Mitglieder einer VBZ-Gruppe können untereinander Verkehrsbeziehungen herstellen (d. h. Verbindungen aufbauen).

Funktion

In diesem Fenster können Sie die Merkmale für die Verkehrsbeziehungsgruppen administrieren:

- Applikationsnummer für Geräte mit Ausweisleser (z. B. Türöffner, Zapfsäule)
- Display-Unterdrückung des AUL-Zieles
- Kundennamen zur Anzeige am VF (Vermittlungs Fernsprecher) im Abwurfcall
- Zeugenanschlüsse
- Kennzahlen zur Personensuche
- Zonen für Gebührenerfassung

Aktionen:

- Suchen einer vorhandenen VBZ-Gruppe nach beliebigen Kriterien
- Einrichten von VBZ-Gruppen und Merkmalen
- Löschen von VBZ-Gruppen und Merkmalen

Hilfe zu den Feldern im allgemeinen Bereich

(siehe auch [Seite 674](#))

[Anlage](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

[Domain](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

[Gruppe](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

[Info](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

Siehe auch:

- Fenster [Verkehrsbeziehung](#), siehe [Seite 532](#)
- Registerkarte "Basisdaten", siehe [Seite 538](#)
- Registerkarte "Gebührenzonen interne Anrufe", siehe [Seite 539](#)
- Registerkarte "Gebührenzonen ankommende Anrufe", siehe [Seite 541](#)

6.8.1 Registerkarte "Basisdaten"

In dieser Registerkarte können Sie folgende Merkmale für die Verkehrsbeziehungsgruppen administrieren:

- Applikationsnummer für Geräte mit Ausweisleser (z. B. Türöffner, Zapfsäule)
- Display-Unterdrückung des AUL-Zieles
- Kundennamen zur Anzeige am VF (Vermittlungs Fernsprecher) im Abwurfball
- Zeugenanschlüsse
- Kennzahlen zur Personensuche

The screenshot shows the 'Basisdaten' tab selected. The 'Anwendung:' field has a dropdown menu. The 'Personensuche:' field has a text input and a dropdown menu. The 'Kundenname:' field has a text input and a dropdown menu. The 'Zeuge:' field has a text input and a dropdown menu. There is a checkbox labeled 'Anzeige bei Anrufumleitung unterdrücken' which is checked.

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Basisdaten"

(siehe auch [Seite 675](#))

[Anwendung](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

[Personensuche](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

[Kundenname](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

[Zeuge](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

[Anzeige bei Anrufumleitung unterdrücken](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

Siehe auch:

Fenster [Verkehrsbeziehung](#), siehe [Seite 532](#)

Fenster [Verkehrsbeziehungsgruppe](#), siehe [Seite 537](#)

Registerkarte "Gebührenzonen interne Anrufe", siehe [Seite 539](#)

Registerkarte "Gebührenzonen ankommende Anrufe", siehe [Seite 541](#)

6.8.2 Registerkarte "Gebührenzonen interne Anrufe"

In dieser Registerkarte können Sie für die Verkehrsbeziehungsgruppen die Zonen für Gebührenerfassung interner Gespräche zuordnen.

VBZ-Gruppe	
0:	
1:	
2:	
3:	
4:	
5:	
6:	
7:	
8:	
9:	
10:	
11:	
12:	
13:	
14:	
15:	

Hilfe zu den Feldern in der Registerkarte "Gebührenzonen interne Anrufe"

(siehe auch [Seite 676](#))

VBZ-Gruppe 0...15 (Fenster [Verkehrsbeziehungsgruppe](#), Registerkarte [Gebührenzonen interne Anrufe](#))

Siehe auch:

Fenster [Verkehrsbeziehung](#), siehe [Seite 532](#)

Fenster [Verkehrsbeziehungsgruppe](#), siehe [Seite 537](#)

Registerkarte "Basisdaten", siehe [Seite 538](#)

Registerkarte "Gebührenzonen ankommende Anrufe", siehe [Seite 541](#)

6.8.3 Registerkarte "Gebührenzonen ankommende Anrufe"

In dieser Registerkarte können Sie für die Verkehrsbeziehungsgruppen die Zonen für Gebührenerfassung ankommender Anrufe zuordnen.

VBZ-Gruppe	
0:	
1:	
2:	
3:	
4:	
5:	
6:	
7:	
8:	
9:	
10:	
11:	
12:	
13:	
14:	
15:	

Hilfe zu den Feldern Registerkarte "Gebührenzonen ankommende Anrufe"

(siehe auch [Seite 677](#))

[VF-Gruppe 0...15](#) (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Gebührenzonen ankommende Anrufe)

Siehe auch:

Fenster [Verkehrsbeziehung](#), siehe [Seite 532](#)

Fenster [Verkehrsbeziehungsgruppe](#), siehe [Seite 537](#)

Registerkarte "Basisdaten", siehe [Seite 538](#)

Registerkarte "Gebührenzonen interne Anrufe", siehe [Seite 539](#)

6.9 Kurzurufnummernliste

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Sie können Kurzurufnummernlisten bearbeiten und synchronisieren.

Aktionen:

- Einrichten einer neuen Kurzurufnummernliste
- Suchen einer vorhandenen Kurzurufnummernliste nach beliebigen Kriterien
- Ändern von Eigenschaften einer Kurzurufnummernliste
- Löschen einer Kurzurufnummernliste
- Hinzufügen von Einträgen in eine Kurzurufnummernliste
- Ändern von Einträgen einer Kurzurufnummernliste
- Löschen von Einträgen aus einer Kurzurufnummernliste
- Synchronisieren von Kurzurufnummernlisten

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Kurzurufnummernliste"

(siehe auch [Seite 678](#))

[Kurzurufnummernliste](#) (Fenster Kurzurufnummernliste)

[Anlage](#) (Fenster Kurzurufnummernliste)

[Domain](#) (Fenster Kurzurufnummernliste)

[Beschreibung \(Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Kopiert von Anlage \(Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Am \(Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Start-Index \(Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Ende-Index \(Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Index \(Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Nummer \(Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Abschneiden \(Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)
[Beschreibung \(Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste\)](#)

Siehe auch:

- [Kurzwahl \(siehe Seite 543\)](#)
- [Kurzwahl mit einer Kennzahl oder mit zwei Kennzahlen \(siehe Seite 544\)](#)
- [Broadcast Seite 70](#)

6.9.1 Kurzwahl

An der Anlage werden spezielle Kurzwahl-Kennzahlen (durch Administration außerhalb des CM) eingerichtet.

Zur Langrufnummer wird in der Kurzurufnummernliste ein Kurzwahl-Index definiert. Außerdem wird die Anzahl der Nachwahlstellen dieser Langrufnummer angegeben.

Kurzwahl-Kennzahl und Kurzwahl-Index bilden zusammen die Kurzurufnummer. Zum Erreichen der Langrufnummer über Kurzwahl sind also nacheinander die Kurzwahl-Kennzahl und der Kurzwahl-Index zu wählen.

Wird über die Langrufnummer eine Nebenstellenanlage mit Durchwahlmöglichkeit erreicht, so kann nach der Kurzurufnummer auch noch die Nummer einer Nebenstelle gewählt werden.

Jede Langrufnummer in der Kurzurufnummernliste kann deshalb am Ende Nachwahlstellen enthalten. Diese werden vom System nur dann gewählt, wenn auf Kurzwahl-Kennzahl und Kurzwahl-Index keine weitere Ziffer folgt.

Beispiel:

Kurzwahl-Kennzahl sei **5**.

81 sei als Index definiert zur Langrufnummer **09283837** ohne (mit 0) Nachwahlstellen. **82** sei als Index definiert zur Langrufnummer **00303861** mit einer Nachwahlstelle. **83** sei als Index definiert zur Langrufnummer **00014089861000** mit 4 Nachwahlstellen.

Wählt nun ein Teilnehmer **581**, so wählt das System **0-9283837**.

Wählt ein Teilnehmer **582-29726**, so wählt das System **0-030-386-29726**.

Wählt ein Teilnehmer **583**, so wählt das System **00-01-408-986-1000**.

Wählt ein Teilnehmer **583-4591**, so wählt das System **00-01-408-986-4591**.

Siehe auch:

[Kurzwahl mit einer Kennzahl oder mit zwei Kennzahlen](#) (siehe [Seite 544](#))

6.9.2 Kurzwahl mit einer Kennzahl oder mit zwei Kennzahlen

Ein Teilnehmeranschluß kann bis zu zwei der Kurzrufnummernlisten nutzen. Diese werden ihm im Fenster [Teilnehmeranschluß](#) ([Seite 204](#)) in den Feldern **Kurzrufliste 1** und **Kurzrufliste 2** zugeordnet.

Kurzrufliste 1 ist dabei

- eine der Listen Nummer **0** bis **15** (ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7).

Kurzrufliste 2 ist eine der übrigen Listen (Nummer **1** bis **15**).

Für die Anlage (nicht individuell für den Teilnehmeranschluß) wird über die Definition der Kurzwahl-Kennzahlen (durch Administration außerhalb des CM) festgelegt, ob die Ziele in Kurzrufliste 1 und Kurzrufliste 2 bei Kurzwahl mit derselben Kennzahl oder mit unterschiedlichen Kennzahlen anzuwählen sind.

Kurzwahl mit einer Kennzahl

Hierbei ist Folgendes zu beachten:

- Die in der ersten Liste eines Endgeräts/Ports zugeordneten Kurzwahlindizes dürfen nicht mit den Indizes in der zweiten Liste desselben Endgeräts/Ports überlappen.
- Der niedrigste Index in der zweiten Liste muss eine höhere Nummer haben als der höchste in der ersten Liste zugeordnete Index.
- Die Anzahl der Ziffern der Indizes in der ersten und zweiten Liste müssen identisch sein.

Beispiel:

Kurzwahl-Kennzahl sei **5**.

Kurzrufnummernliste **0**:

81 sei als Index definiert zur Langrufnummer **09283837** ohne (mit **0**) Nachwahlstellen. **82** sei als Index definiert zur Langrufnummer **00303861** mit einer Nachwahlstelle. **83** sei als Index definiert zur Langrufnummer **00014089861000** mit 4 Nachwahlstellen.

Kurzrufnummernliste **1**:

91 sei als Index definiert zur Langrufnummer **00697970** mit einer Nachwahlstelle. **92** sei als Index definiert zur Langrufnummer **004028890** mit einer Nachwahlstelle. **93** sei als Index definiert zur Langrufnummer **009412020** mit einer Nachwahlstelle.

Wählt der Teilnehmer **581**, so wählt das System **0-9283837**.

Wählt der Teilnehmer **582-29726**, so wählt das System **0-030-386-29726**.

Wählt der Teilnehmer **591-3308**, so wählt das System **0-069-797-3308**.

Wählt der Teilnehmer **593**, so wählt das System **0-0941-202-0**.

Kurzwahl mit zwei Kennzahlen

Hier dürfen sich die Indexbereiche aller Kurzurufnummernlisten beliebig überschneiden. Es ist auch eine Mischung von Listen mit zweistelligen Indizes und Listen mit dreistelligen Indizes möglich.

Beispiel:

Kurzwahl-Kennzahlen seien **5** und **9**.

Kurzurufnummernliste **0**:

81 sei als Index definiert zur Langrufnummer **09283837** ohne (mit 0) Nachwahlstellen. **82** sei als Index definiert zur Langrufnummer **00303861** mit einer Nachwahlstelle. **83** sei als Index definiert zur Langrufnummer **00014089861000** mit 4 Nachwahlstellen.

Kurzurufnummernliste **1**:

81 sei als Index definiert zur Langrufnummer **00697970** mit einer Nachwahlstelle. **82** sei als Index definiert zur Langrufnummer **004028890** mit einer Nachwahlstelle. **83** sei als Index definiert zur Langrufnummer **009412020** mit einer Nachwahlstelle.

Wählt der Teilnehmer **581**, so wählt das System **0-9283837**.

Wählt der Teilnehmer **582-29726**, so wählt das System **0-030-386-29726**.

Wählt der Teilnehmer **591-3308**, so wählt das System **0-069-797-3308**.

Wählt der Teilnehmer **983**, so wählt das System **0-0941-202-0**.

Siehe auch:

[Kurzwahl](#) (siehe [Seite 543](#))

6.10 Standard-Tastenbelegung

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In diesem Fenster werden die allgemeinen Attribute einer Standard-Tastenbelegung angezeigt. Diese können hier auch geändert werden, sofern dies zulässig ist.

Aktionen:

- Suchen nach einer vorhandenen Standard-Tastenbelegung auf der Grundlage zufälliger Kriterien
- Synchronisieren einer Standard-Tastenbelegung (siehe [Broadcast](#) (auf [Seite 70](#)))
- Anzeigen einer Geräte-Tastenbelegung und Ändern von Standard-Tastenbelegungen, siehe [Geräte-Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) ([Seite 549](#))

Hilfe für die Felder im Fenster "Standard-Tastenbelegung"

(siehe auch [Seite 680](#))

[Tastenbelegung \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Anlage \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Domain \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Service-Information \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Kopiert von Anlage \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Am \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Layout-Gruppe \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Tastenbelegung für Hauptgerät \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Tastenbelegung für Beistellgerät \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Name Tastenbelegung für Beistellgerät \(Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

[Tastenbelegung wird verwendet bei Teilnehmeranschluss \(Tabellenspalte im Fenster "Standard-Tastenbelegung"\)](#)

Siehe auch

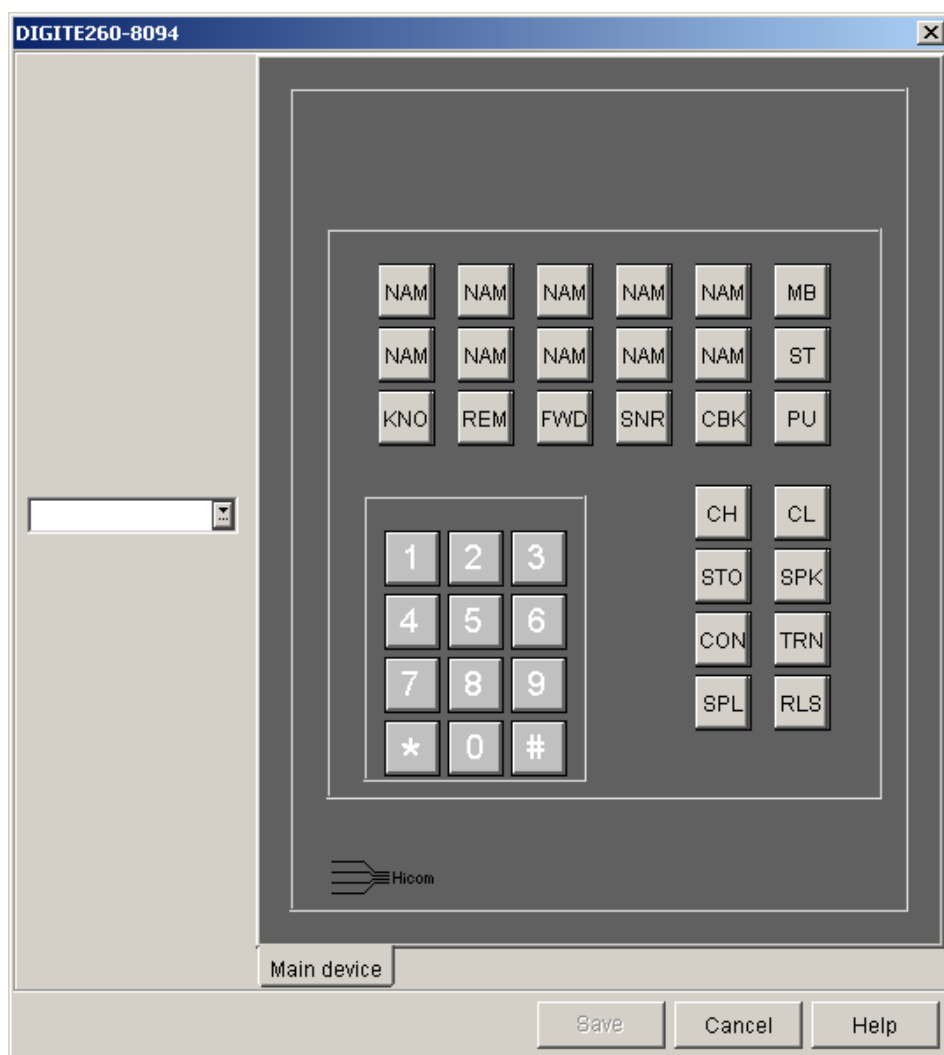
Tastenbelegung eines Teilnehmer-Anschlusses: [Individuelle Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) [Seite 261](#)

6.10.1 Geräte-Tastenbelegung (Folgefenster)

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Zum Anzeigen dieses Fensters wählen Sie im Menü **Aktion** den Eintrag **Geräte-Tastenbelegung** im Fenster **Standard-Tastenbelegung** aus.

Das Fenster zeigt, mit welchen Funktionen die Endgerätestasten in der Standard-Tastenbelegung belegt sind. Durch Klicken auf die entsprechende Registerkarte (unten) kann zwischen Haupt- und Beistellgerät hin- und hergewechselt werden.



Hilfe zum Feld

[Tastenfunktionen \(Folgefenster "Geräte-Tastenbelegung"\)](#)

Ändern einer Geräte-Tastenbelegung

So ändern Sie eine Geräte-Tastenbelegung:

- wählen Sie zunächst aus der Auswahlliste links im Fenster eine Tastenfunktion. Dazu klicken Sie mit der linken Maustaste auf die gewünschte Tastenfunktion,
- klicken Sie mit der linken Maustaste auf eine Taste des dargestellten Geräts und belegen diese damit.
- Speichern Sie die Änderungen an der Standard-Tastenbelegung, indem Sie auf **OK** klicken. Das Folgefenster **Geräte-Tastenbelegung** wird geschlossen, und Sie kehren zum Hauptfenster zurück.

Auswirkungen

Das Ändern einer Standard-Tastenbelegung wirkt sich auf Teilnehmer aus, die nach der Änderung mit der geänderten Standard-Tastenbelegung konfiguriert werden.

Auf Teilnehmer, denen diese Standard-Tastenbelegung vor der Änderung zugewiesen war, wirkt sich die Änderung nicht aus.

Für die Anwendung der geänderten Standard-Tastenbelegung auf bereits zugewiesene Teilnehmer wird das folgende Verfahren empfohlen. Beachten Sie, dass dabei alle individuellen Einstellungen (Namenstasten, Leitungstasten usw.) verloren gehen.

- Suchen Sie im Fenster **Teilnehmeranschluss** nach zugewiesenen Standard-Tastenbelegungen, indem Sie die geänderte Standard-Tastenbelegung als Suchkriterium im Feld **Tastenbelegung** der Registerkarte **Basis 1** eingeben.
- Weisen Sie allen gefundenen Teilnehmern eine andere Standard-Tastenbelegung zu, und speichern Sie den Teilnehmer.
- Weisen Sie wieder die ursprüngliche Standard-Tastenbelegung zu, und speichern Sie den Teilnehmer.

6.11 Gerätekombination

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. Mit einer einmal in diesem Fenster vordefinierten Gerätekombination können beliebig viele Teilnehmeranschlüsse eingerichtet werden. Im Fenster **Teilnehmeranschluss** (Seite 204) muss dazu nur der Name dieser Gerätekombination angegeben werden. Damit ist kein wiederholtes Eingeben des Geräteumfangs und der Geräte Merkmale erforderlich.

Aktionen

- Einrichten einer neuen Gerätekombination
- Suchen einer vorhandenen Gerätekombination nach beliebigen Kriterien
- Ändern einer Gerätekombination
- Löschen einer Gerätekombination

Gerätekombination

Eine Gerätekombination kann bis zu neun Einzelgeräte umfassen:

- Sprachendgerät,

- bis zu vier Beistellgeräte (Funktionstastenerweiterung für das Sprachendgerät),
- Ausweisleser,
- Datenendgerät,
- Fax-Endgerät,
- Endgerät für den Dienst BTX,
- Endgerät für den Dienst TTX.

Neben dem Geräteumfang werden noch Merkmale des Sprachendgeräts (und seines Beistellgeräts) festgelegt.

Es ist möglich, einen ComManager zu definieren. Dies ist für Endgeräte vom Typ Optiset und OptiPoint möglich, die nicht über IP angeschlossen sind.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Gerätekombination"

(siehe auch ab [Seite 683](#))

[Gerätekombination \(Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich\)](#)

[Layouttyp \(Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich\)](#)

[Gerätefamilie \(Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich\)](#)

Registerkarte **Basisdaten**:

[Ausweisleser \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Freisprechen \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Displayanzeige \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Beistellgerät \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Grundgebührenklasse \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Kopfhörer \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Sprechgarniturtaste \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Adapter 1 \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Adapter 2 \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[ComManager \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten\)](#)

Registerkarte **Zusatzgeräte**:

[Daten \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte\)](#)

[Fax \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte\)](#)

[TTX \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte\)](#)

[BTX \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte\)](#)

[Sonstige \(Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte\)](#)

6.12 VoiceMail Berechtigungsklasse

Dieses Fenster steht im CM Manager zur Verfügung. Die Voice Mail Berechtigungsklassen werden nicht über das Configuration Management eingerichtet. Sie können sich die bestehenden Berechtigungsklassen ansehen und die Beschreibung eingeben oder ändern.

Aktionen:

- Suchen einer vorhandenen VoiceMail Berechtigungsklasse nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Beschreibung einer VoiceMail Berechtigungsklasse

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Voice Mail-COS"

(siehe auch [Seite 690](#))

[VM-COS \(Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse\)](#)

[Anlage \(Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse\)](#)

[Domain \(Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse\)](#)

[Beschreibung \(Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse\)](#)

6.13 Download-Klasse

Dieses Fenster steht im CM Manager zur Verfügung. Im Fenster [Teilnehmeranschluss \(Seite 204\)](#) wird einem Teilnehmeranschluss, zu dessen Gerätekombination ein Cornet Datenendgerät (DCI) gehört, über das Feld **Downloading Manuell** eine Download-Klasse zugeordnet.

In einer Download-Klasse werden die Nummern von bis zu zehn Download-Parametergruppen hinterlegt. Das Cornet Datenendgerät kann damit wahlweise (über manuelles Downloading) mit jeder dieser Parametereinstellung betrieben werden.

Das Einrichten der Download-Klasse erfolgt nicht im CM, sondern durch Administration außerhalb des CM. Im CM ist jedoch die Information über alle eingerichteten Download-Klassen vorhanden.

Im Fenster Download-Klasse können somit alle eingerichteten Download-Klassen angezeigt werden.

Aktionen

- Suchen dieser Download-Klassen
- Ändern des Beschreibungstextes zu einer Download-Klasse

Aktionen in der CM Datenbank

- Eintragen einer Download-Klasse
- Löschen einer Download-Klasse

Anmerkung: Bei diesen beiden Funktionen wird lediglich die Beschreibung einer Download-Klasse erfaßt bzw. aus der CM-Datenbank entfernt. Diese beiden Funktionen sollten nur benutzt werden, um auf schnellem Weg (d. h., ohne einen Upload durchzuführen) die in der CM-Datenbank abgelegte Information über die Download-Klassen zu ändern.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Download-Klasse"

(siehe auch [Seite 691](#))

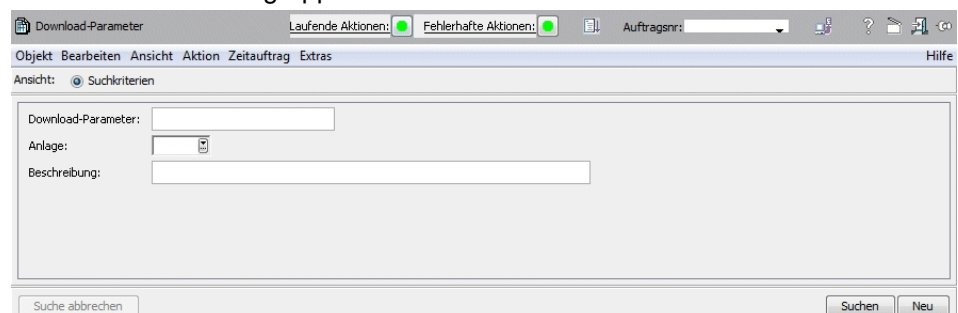
[Download-Klasse \(Fenster Download-Klasse\)](#)

[Anlage \(Fenster Download-Klasse\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Download-Klasse\)](#)

6.14 Download-Parameter

Dieses Fenster steht im CM Manager zur Verfügung. Das Einrichten der Download-Parameter erfolgt nicht im CM, sondern durch Administration außerhalb des CM. Im CM ist jedoch die Information über alle eingerichteten Download-Parametergruppen vorhanden.



Im Fenster Download-Parameter können alle eingerichteten Download-Parametergruppen angezeigt werden.

Aktionen

- Suchen dieser Download-Parametergruppen
- Ändern des Beschreibungstextes zu einer Download-Parametergruppe

Aktionen in der CM Datenbank

- Eintragen einer Download-Parametergruppe

- Löschen einer Download-Parametergruppe

Anmerkung: Bei diesen beiden Funktionen wird aber lediglich die Beschreibung einer Download-Parametergruppe erfasst bzw. aus der CM-Datenbank entfernt. Diese beiden Funktionen sollten nur benutzt werden, um auf schnellem Weg (d. h., ohne einen Upload durchzuführen) die in der CM-Datenbank abgelegte Information über die Download-Parametergruppen zu ändern.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Download-Parameter"

(siehe auch [Seite 692](#))

[Download-Parameter \(Fenster Download-Parameter\)](#)

[Anlage \(Fenster Download-Parameter\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Download-Parameter\)](#)

6.15 Hotline

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In diesem Fenster werden Ziele unter dem Hotline-Index für die Leistungsmerkmale "Hotline" und "Röchelschaltung" eingerichtet. Dem Teilnehmer werden die Ziele im Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Basis 1** mit dem Feld **Hotline-Index** zugewiesen. Das gewünschte Leistungsmerkmal wird im Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Berechtigungen** mit dem Kontrollkästchen **Hotline** bzw. **Röchelschaltung** aktiviert:

- Hotline bewirkt einen sofortigen Verbindungsaufbau zum Sprach- bzw. Datenziel.
- Röchelschaltung bewirkt einen Verbindungsaufbau nach Zeit, wenn der Teilnehmer nach Abheben nicht wählt.

Aktionen:

- Suchen nach einer eingerichteten Hotline
- Einrichten einer Hotline
- Ändern von Hotline-Daten
- Löschen einer Hotline

- Auswählen eines Vorzugs-Levels

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Hotline"

(siehe auch [Seite 693](#))

[Anlage \(Fenster Hotline\)](#)

[Domain \(Fenster Hotline\)](#)

[Hotline-Index \(Fenster Hotline\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Hotline\)](#)

[Hotlineziel Sprache \(Fenster Hotline\)](#)

[Hotlineziel Daten \(Fenster Hotline\)](#)

[Röchelziel Sprache \(Fenster Hotline\)](#)

[Vorzugs-Level \(Fenster "Hotline"\)](#)

Feldhilfe: Fenster PIN im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

Anlage (Fenster PIN, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Rufnummer (Fenster PIN, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Rufnummer des im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** ausgewählten Teilnehmers.

Domain (Fenster PIN, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Feldhilfe: Fenster PIN, Registerkarte PIN im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

PIN (Fenster PIN, Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht eine Persönliche Identifikationsnummer, die dem Teilnehmeranschluss zugeordnet ist. Einem Teilnehmeranschluss können mehrere PINs zugeordnet werden.

Dieses Feld können Sie nicht ändern. Trotzdem können Sie eine PIN durch eine andere ersetzen (Löschen der alten PIN und Eingeben einer neuen PIN).

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie eine PIN ermitteln lassen, die noch nicht vergeben ist und domainweit eindeutig ist.

Individuelle PIN (Fenster PIN, Registerkarte PIN)

Dieses Kontrollkästchen kann nur bei der Aktion "Neu" bearbeitet werden.

Wird das Feld aktiviert, so wird die PIN-Eingabe individuell interpretiert, d.h. jede angegebene PIN wird nur dem angegebenen PIN Typ zugeordnet, auch wenn andere PIN Typen die gleiche Länge haben.

Wird das Feld nicht angekreuzt wird jede angegebene PIN dem angegebenen PIN Typ und allen weiteren PIN Typen gleicher Länge zugewiesen.

Nach dem Einrichten der PINs wird das Feld "Individuelle PIN" defaultmäßig vom CM gesetzt, unabhängig davon, was beim Einrichten für das Feld angegeben wurde.

PIN Art (Fenster PIN, Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht die Art der angegebenen PIN. In dieses Feld können Sie nur bei der Aktion "Neu" einen Wert eingeben.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen:

- PIN manuell
- PIN Dienstgespräch lang
- PIN Dienstgespräch kurz
- PIN Privatgespräch
- Projektcode-PIN
- Ausweis-PIN
- Berechtigungsumschaltung
- Wartungskennzahl
- Cordless E PIN
- PIN für Wählmuster
- GE-Abrechnungscode

Stelle (Fenster PIN, Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht eine Kennzahl, welche zusammen mit der Rufnummer des Teilnehmeranschlusses den Teilnehmer (einen der Benutzer des Teilnehmeranschlusses) identifiziert, dem die PIN gehört. Diese Kennzahl wird im Fenster **Teilnehmer** im Feld **Stelle** zu einem Namen vergeben.

Falls über dieses Fenster mehreren Teilnehmern dieselbe Rufnummer (d. h. derselbe Teilnehmeranschluss) zugeordnet wird, so darf nicht für zwei verschiedene Teilnehmer die gleiche Kennzahl vergeben werden.

Hat ein Teilnehmer mehrere PINs (zum Beispiel eine PIN Ausweis und eine PIN für Berechtigungsumschaltung), so tritt derselbe Wert im Feld Stelle mehrfach auf.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die zur Rufnummer des Teilnehmeranschlusses aus dem Hauptfenster bereits eingerichteten Namen und Stellen (aus dem Fenster Teilnehmer) zur Anzeige bringen.

Anmerkung: Dieses Feld wird für die Gebührenabrechnung verwendet. Siehe dazu das Hilfethema zum Fenster **PIN**.

Name (Fenster PIN, Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht der Name des Teilnehmers, dem die PIN gehört. Eingerichtet und bearbeitet werden kann dieser Name nur im Fenster **Teilnehmer**.

In diesem Fenster wird auch die Beziehung zum Teilnehmeranschluss (über Feld **Rufnummer**) hergestellt und für den Namen (über Feld **Stelle**) eine Kennzahl vergeben, welche die Zuordnung der PIN zu diesem Namen erlaubt.

Anmerkung: Das Feld wird hier wegen der Bedeutung der PIN für die Gebührenabrechnung als Zusatzinformation angezeigt. Siehe dazu das Hilfethema zum Fenster **PIN**.

PIN-Klasse (Fenster PIN, Registerkarte PIN)

In dem Feld steht die PIN-Klasse (mögliche Werte **0-15**, wobei **0** der CMI-PIN entspricht).

Dieses Feld können Sie nicht ändern. Beim Einrichten einer PIN muss diese Feld gefüllt werden. Es wird vom CM dann automatisch gefüllt, wenn das Feld **Typ** eingegeben wurde.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Feldhilfe: Fenster PIN-Überprüfung im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

Anlage (Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können Sie eine beliebige Beschreibung zu der PIN-Prüfung eingeben oder ansehen.

PIN-Prüfalgorithmus (Fenster PIN-Überprüfung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der zugeordnete Prüfalgorithmus. Mit der Auswahlliste können Sie sich die zur Verfügung stehenden Algorithmen anzeigen lassen und einen neuen Algorithmus zuordnen.

Feldhilfe: Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

Art der Summe der Produkte (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Art der Summenbildung innerhalb des Prüfalgorithmus:

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung	Formel
SUMPRO	Summe der einzelnen Produkte	$pPG1 + pPG2 + pPG3 + pPG4 = \text{Summe}$
QRSUMPRO	Quersumme der einzelnen Produkte	$qpPG1 + qpPG2 + qpPG3 + qpPG4 = \text{Summe}$

Abkürzung	Bedeutung
P	PIN-Code
G	Gewichtung
pPG	Produkt von P x G

qpPG

Quersumme des Produkts von P x G

Siehe auch das Hilfethema zum Fenster **PIN-Überprüfung** und dort das Thema **Modulprüfalgorithmus**.

Modulo-Wert (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Art des Moduluswertes innerhalb des Prüfalgorithmus:

Mögliche Werte: von 2-99

Länge: 1-2 stellig

[Default: 10]

Siehe auch das Hilfethema zum Fenster **PIN-Überprüfung** und dort das Thema **Modulprüfalgorithmus**.

Länge der Prüfnummer (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht Länge der Prüfzahl innerhalb des Prüfalgorithmus:

Mögliche Werte:

- 1: 1-stellige Prüfzahl
- 2: 2-stellige Prüfzahl

[Default: 1]

Siehe auch das Hilfethema zum Fenster **PIN-Überprüfung** und dort das Thema **Modulprüfalgorithmus**.

Art der Prüfnummer (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht Art der Prüfzahl innerhalb des Prüfalgorithmus:

Mögliche Werte:

- RESTDIV: Prüfzahl ist: der Rest der Division oder
- KOMPREST: das Komplement vom Rest zum Moduluswert

[Default: Komplement vom Rest zum Moduluswert]

Gewichtung PIN Ziffer 1...12 (Fenster PIN-Überprüfung, Registerkarte Basisdaten)

Ein Feld dieses Typs enthält je Ziffer der PIN die Wertigkeit der PIN-Ziffer für die Gültigkeitsprüfung der PIN (Modulprüfalgorithmus). Sie können die Werte ändern.

Jede PIN-Ziffer wird mit der entsprechenden Wertigkeit multipliziert. Siehe auch das Hilfethema zum Fenster **PIN-Überprüfung** und dort das Thema **Modulprüfalgorithmus**.

Mögliche Werte je Feld: Ziffern 1 - 9,

Für jedes der 12 Felder muss ein Wert zugeordnet sein!

Feldhilfe: Fenster Allgemeine PIN Daten, allgemeiner Bereich, im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

Domain (Fenster Allgemeine PIN Daten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Anlage (Fenster Allgemeine PIN Daten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Feldhilfe: Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte Display PINs im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

Position der PIN auf Ausweis-PIN (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

Dieser gibt an, an welcher Stelle auf der Magnet- bzw. Chipkarte die PINA beginnt. Beim Einrichten ist die Eingabe eines Wertes hier erforderlich.

Mögliche Werte: 3 bis 22 (Grundinitialisierung = 3)

Anzahl der Versuche (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

Dieses Feld enthält die Anzahl der Fehlversuche für die PIN-Eingabe.

Mögliche Werte: 0...255

Berechtigungsumschaltung zu COS2 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

In diesem Feld steht, ob die Berechtigungsumschaltung auf COS2 mit dem Berechtigungsumschaltcode eingerichtet ist.

Mögliche Werte: JA, NEIN

Defaultwert: JA

PIN 1...15 anzeigen (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte PINs anzeigen)

Ist ein Kontrollkästchen für die entsprechende PIN-Art PIN 1...15 aktiviert, erfolgt die PIN-Anzeige am Engerät mit Display nicht verdeckt.

Defauleinstellung: Keine PIN-Anzeige, außer für Projektcode-PIN (PKZ).

Feldhilfe: Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

GE-Abrechnungscode 1 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 1 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscodes**

GE-Abrechnungscode 2 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscodes)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 2 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscodes**

GE-Abrechnungscode 3 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscodes)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 3 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscodes**

GE-Abrechnungscode 4 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscodes)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 4 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscodes**

GE-Abrechnungscode 5 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscodes)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 5 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscodes**

GE-Abrechnungscode 6 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscodes)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 6 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscodes**

GE-Abrechnungscode 7 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 7 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscode**

GE-Abrechnungscode 8 (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode)

In diesem Feld steht die Zuordnung von Abrechnungscode 8 und einem Abrechnungskonto. Diese Einstellung gilt anlagenweit und ist für die Speicherung der Gesprächskosten von Bedeutung.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen

Länge: 1... 12 Stellen, je nach Einstellung im Feld **Länge des GE-Abrechnungscode**

Länge des GE-Abrechnungscode (Fenster Allgemeine PIN Daten, Registerkarte GE-Abrechnungscode)

In diesem Feld steht die Länge der in der Anlage definierten Abrechnungskonten.

Mögliche Werte: 1...12

Feldhilfe: Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

Anlage (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

PIN-Klasse (COPIN) (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

In dem Feld steht die PIN-Klasse (mögliche Werte **0-15**, wobei 0 der CMI-PIN entspricht).

Diese Feld können Sie nicht ändern. Beim Einrichten einer PIN muss diese Feld gefüllt werden. Es wird vom CM dann automatisch gefüllt, wenn das Feld **Typ** eingegeben wurde.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

PIN Art (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

Sie können die PIN Art für die COPIN 1 bis 5 und 10 bis 15 (Feld **PIN-Klasse**) in folgende ändern:

- PIN manuell
- PIN Dienstgespräch lang
- PIN Dienstgespräch kurz
- PIN Privatgespräch
- Projektcode-PIN
- PIN für Wählmuster
- Cordless E PIN
- Cordless E PIN

Für folgende COPINs ist dies nicht möglich, da diese fest mit einem Typ definiert sind:

- PIN-Klasse 6: Ausweis-PIN
- PIN-Klasse 7: Berechtigungsumschaltung
- PIN-Klasse 8: Wartungskennzahl
- PIN-Klasse 9: GE-Abrechnungscode

PIN-Länge (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen die für die verschiedenen PIN Arten festgelegten Längen. Das Festlegen einer PIN Länge ist durch Administration außerhalb des CM möglich. Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und bei der Aktion Neu beschreiben.

Mögliche Werte: 0...12, Grundinitialisierung = 0

COPIN-Beschreibungstext (Fenster PIN-Klasse (COPIN), allgemeiner Bereich)

Hier können Sie einen beliebigen Text zur PIN-Berechtigungsklasse (COPIN) ansehen, eingeben oder ändern.

Anmerkung: Dieses Feld wird nur für Anlagen ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 unterstützt.

Mögliche Werte: Buchstaben, Ziffern, Sonderzeichen

Länge: max 20 Stellen

Feldhilfe: Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten, im Ordner Tabellen, Unterordner PIN

Amtskennzahl für autom. Wahl (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Dieses Feld enthält die Amtskennzahl bzw. Querkennzahl.

Der Teilnehmer kann nach Eingabe der PIN/PKZ sofort die externe Rufnummer wählen. Im Display des Endgerätes wird eine Kennziffer angezeigt, mit der das Amt automatisch belegt wurde.

Mögliche Werte: 0 - 9, *, #, A - D,

Länge: 1bis 6stellig

Art der autom. Amtsbelegung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Art der automatischen Amtsbelegung.

Mögliche Werte:

- **ALGKZ** Autom. Wahl einer allg. Amtskennzahl nach PIN-Eingabe: Nach Eingabe der PIN/PKZ erfolgt autom. eine Amtsbelegung. Der Teilnehmer kann anschliessend sofort die externe Rufnummer wählen.
- **PINKZ** Autom. Wahl einer Amtskennzahl (Ausstiegskennzahl) die nur mit PIN-Eingabe möglich ist. Der Teilnehmer hat keine Möglichkeit ohne Eingabe einer PIN/PKZ mit dieser Kennziffer eine Belegung vorzunehmen.
- **NEIN** Keine autom. Amtsbelegung, die Amtskennzahl wird nicht ausgewertet.

Zusätz. Text für Gebührenerfassung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Sie können über Kennzahlwahl verschiedene PIN-Arten auswählen. Durch eine im Gebührensatz erscheinende Zusatzinformation zur PIN können Sie eine Unterscheidung in der Gebührenauswertung vornehmen.

- Die Zusatzinformation kann aus 1-11 Zeichen des ASCII-Vorrates bestehen.
- Die Länge der PIN bestimmt auch die maximale Länge der Zusatzinformation.
- Beide zusammen dürfen eine Zeichenzahl vom 12 Zeichen nicht überschreiten.

Anmerkung: Der Text wird nur gesendet, wenn das Feld **Zusätz. Text an Gebührenerfassung senden** aktiviert ist.

COPIN-Typ für netzweiten Transfer (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Sie können der PIN Art für die COPIN 1 bis 5 und 10 bis 15 für netzweiten Transfer der COPIN im CORNET in folgende Werte zuordnen:

- keine Zuordnung (NONE)
- mobiler Teilnehmer (MOBIL)
- Projektkennzeichen (PKZ)
- Dienstgespräch lang (DSTLANG)
- Dienstgespräch kurz (DSTKURZ)
- Privatgespräch kurz (PRIVKURZ)

Für folgende COPINs ist dies nicht möglich, da diese fest mit einem Typ definiert sind:

- PIN-Klasse 6: Ausweis-PIN
- PIN-Klasse 7: Berechtigungsumschaltung (BUCODE)
- PIN-Klasse 8: Wartungskennzahl (WKZ)
- PIN-Klasse 9: GE-Abrechnungscode (CDRAC)

Nachziehen von Daten der Heimatstation (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Der Teilnehmer kann bei der internen PIN-Einstellung bestimmte Tasteninhalte und Berechtigungen vom Heimatanschluss zum Fremdanschluss "nachziehen" und vom Fremdanschluss aus benutzen.

Anmerkung: Diese Funktion ist bei netzweiter PIN-Einstellung nicht möglich.

Dieses Leistungsmerkmal steht für folgende Tasten bzw. LED zur Verfügung:

- Namentasten (NA) und Direktruf Tasten (DR), vorausgesetzt die Tasten liegen bei der Heimat- und Fremdstation auf gleicher Position.
- Briefkastentaste-LED (BK)
- Anrufumleitungstaste (AUL)
- Wahlwiederholungstaste (WW)
- Termintaste (TE), programmieren und löschen der Heimatstationstaste von Fremdstation (Terminablauf folgt einer AUL)

Mögliche Werte:

- ALLE: Nachziehen der Tasteninhalte und Berechtigungen möglich.
- COS: Nur Nachziehen der Berechtigungen (COS, VBZ und WABE-Gruppe usw.) möglich.
- NEIN: kein Nachziehen möglich.

Dauer der aktivierten PIN (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Die PIN kann wahlweise nur für 1 Gespräch, permanent oder für eine bestimmte Zeit aktiv sein. Die Dauer der zeitweisen Aktivierung über Expert Access (AMO CTIME) verändern.

Mögliche Werte:

- **PERM:** Die PIN ist permanent aktiv und kann nur manuell mit Kennzahl gelöscht werden.
- **UHR:** Die PIN wird nach Zeit deaktiviert. Die PIN kann manuell mit Kennzahl oder nach Zeit gelöscht werden. Bei jeder Aktivität (z.B. kommender Anruf) wird der Timer neu gestartet.
- **ONE:** Die PIN wird nur für 1 Gespräch aktiviert.

PIN-Prüfung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Die eingegebene PIN/PKZ kann verschiedenen Prüfungen unterzogen werden, um Missbrauch weitestgehend zu verhindern. Folgende Prüfungen können vorgenommen werden:

- Die eingegebene PIN/PKZ wird nicht geprüft.
- Die eingegebene PIN wird gegen die Tabelle aller eingerichteten PIN geprüft.
- Die eingegebene PIN/PKZ wird arithmetisch geprüft (Modulo-Prüfung). Es kann zwischen 3 zu definierenden Moduloprüfalgorithmus gewählt werden.

Mögliche Werte:

- NEIN: keine Prüfung

- TABELLE: Prüfung gegen die PIN-Tabelle in der alle eingerichteten PINs abgelegt sind
- LÄNGE: Prüfung der PIN-Länge, die eigentliche PIN wird nicht geprüft
- MODULO1: Modulprüfalgorithmus 1
- MODULO2: Modulprüfalgorithmus 2
- MODULO3: Modulprüfalgorithmus 3

Anmerkung: Die Regeln zur PIN-Prüfung werden im Fenster **PIN-Prüfung** festgelegt. Klicken Sie auf das Feld **PIN-Prüfung** um das Fenster **PIN-Prüfung** zu öffnen.

Position der Prüfnummer (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Position der Prüfzahl für die PIN-Prüfung. Dieser Wert wird einer PIN Klasse je PIN-Art zugewiesen und ist im Zusammenhang mit dem Modulprüfalgorithmus (siehe Feld **PIN-Prüfung**) von Bedeutung.

Mögliche Werte: 1...12 (1. - 12. Stelle) [Default:1.Stelle]

Anmerkung: Bei dieser Zuordnung ist die jeweilige PIN-Länge zu beachten!

Dauer der Anzeige nach Identifizierung (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Nachdem sich ein Teilnehmer am Endgerät des Fremdanschlusses identifiziert hat, erscheint als positive Quittung der Identifikation am Display:

1) IDENTIFIKATION rnr

Für rnr erscheint die Rufnummer des Heimatanschlusses des Teilnehmers, der sich identifiziert hat. Sie können die Dauer der Displayanzeige auf permanente oder nur kurzzeitige Anzeige (Standardwert 5 sek.) festlegen.

Mögliche Werte:

- PERMANZ: permanente Anzeige
- ZEITANZ: Identifizierung wird 5 sek. angezeigt

Anzeige der Rufnummer der Fremdstation (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, so wird beim gehenden Gespräch im Display des Partners die Rufnummer der Fremdstation angezeigt.

Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, so wird beim gehenden Gespräch im Display des Partners die Rufnummer des Heimatanschlusses des Teilnehmers angezeigt.

Anzeige der PIN bei der Eingabe (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, so wird die PIN bei der Eingabe am Display des Endgeräts angezeigt.

Ist dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert, so werden Sterne (*) am Digite-Display bei der Eingabe angezeigt.

Kennzahl für automatische Externnetzbelegung anzeigen

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, so wird die Kennzahl für automatische Externnetzbelegung im Display angezeigt.

Aktuelle COS der Heimatstation verwenden (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Nachdem sich ein Teilnehmer am Endgerät des Fremdanschlusses identifiziert hat, wird die tatsächliche Berechtigungsklasse des Heimatanschlusses des Teilnehmers verwendet. In diesem Fall ist das Kontrollkästchen aktiviert.

PIN deaktivieren mit Trenn- oder Lösch-Taste (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ein Teilnehmer hat sich an einem Fremdanschluss identifiziert. Ist eine PIN für ein Gespräch aktiv, wird nach Betätigen der Trenn- oder Lösch-Taste die PIN deaktiviert und das Endgerät wechselt in den Ruhezustand. In diesem Fall ist das Kontrollkästchen aktiviert.

Fangen bei PIN-Falscheingaben (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, so wird nach Überschreiten der zulässigen Versuche bei PIN-Eingabe die Fangen-Funktion angestoßen. Am System werden Datum, Uhrzeit und Rufnummer des Endgerätes, an dem die PIN-Eingabe erfolgt, ausgegeben (falls eine PIN aktiv ist, dann die Rufnummer der Heimatstation).

Die Anzahl der möglichen PIN-Falscheingaben ist für alle PIN-Arten gültig. Außerdem wird die letzte, falsch eingegebene PIN/PKZ ausgedruckt. Auf diese Weise besteht die Möglichkeit, ggf. eine erlaubte PIN/PKZ aus dem zulässigen PIN/PKZ-Vorrat herauszunehmen, wenn im engeren Bereich ein Missbrauch erkannt wird. Der Teilnehmeranschluss, von dem aus der Missbrauch versucht wurde, wird nicht gesperrt.

Anmerkung: Sie legen die Anzahl der Fehlversuche im Feld **Anzahl der Versuche** im Fenster **Allgemeine PIN Daten** fest.

Zusätz. Text an Gebührenerfassung senden (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen angeklickt, wird die Zusatzinformation zur PIN bezüglich der Gebührenausswertung gesendet. Den Text können Sie im Feld **Zusätz. Text für die Gebührenerfassung** eingeben.

PIN-Identifizierung nur an Heimatstation (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, kann sich ein Teilnehmer nur an seinem Endgerät, (Heimatanschluss bzw. Heimatstation) identifizieren. Dadurch wird eine Mobilitätseinschränkung des Teilnehmers erreicht.

PIN in NA-Tasten und im RNG indiv. abspeichern (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, sind PIN-Eintrag in Namenstasten und individuellen Rufnummerngeber erlaubt.

PIN-Eingabe gesperrt, wenn COS2 der Fremdstation aktiv (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, kann an einem Endgerät, an dem die Berechtigungsklasse 2 (COS2) aktiv ist, keine PIN eines fremden Teilnehmers eingegeben werden.

PIN des Weitervermittelnden wird beibehalten (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ein mit PIN aufgebautes Gespräch kann zu einem anderen Teilnehmer umgeleitet werden.

- Dieses Kontrollkästchen ist nicht aktiviert: Die PIN/PKZ wird bei Weitervermittlung von Gesprächen durch eine andere PIN/PKZ überschrieben. Es lassen sich 2 Fälle unterscheiden:
 - Die Nebenstelle, zu der weitervermittelt wird, hat sich identifiziert und die Gebühren gehen zu Lasten der Nebenstelle, die das Gespräch übernommen hat.
 - Die Nebenstelle, zu der weitervermittelt wird, hat sich nicht identifiziert: Die Nebenstelle wird mit den anfallenden Gebühren belastet, die das gehende Amtsgespräch aufgebaut hat. In der Gebührenerfassung erscheint im zweiten Gesprächsabschnitt auch wieder PIN/PKZ des Teilnehmers, der das Gespräch aufgebaut bzw. übergeben hat und die Rufnummer des Teilnehmers, zu dem vermittelt wurde.
- Dieses Kontrollkästchen ist aktiviert: Die ursprüngliche PIN/PKZ wird bei Weitervermittlung von Gesprächen nicht durch eine andere PIN/PKZ ersetzt. Die Gebühren werden nach der Weitervermittlung immer auf die ursprüngliche PIN /PKZ verrechnet, unabhängig ob die Nebenstelle, zu der weitervermittelt wurde, eine PIN/PKZ aktiviert hat.

PIN-Art gültig, bei PIN für Wählmuster (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, dann ist für einen am System identifizierten Teilnehmer ein erneutes Wählen des Codes für die Wählmusterprüfung nicht nötig.

PIN für Master einer parallelen Rufgruppe (Fenster PIN-Klasse (COPIN), Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, kann die PIN-Klasse für die Rolle "Master einer parallelen Rufgruppe" verwendet werden. Eine parallele Rufgruppe ist eine abgewandelte AUN-Gruppe mit Gruppenruf, siehe [Parallele Rufgruppe](#) auf [Seite 717](#).

Allgemeine Networking-Begriffe (Definitionen)

Physikalische Knotennummer (Definition)

Eine physikalische Knotennummer ist die Knotennummer, die ein System (Anlage) eindeutig kennzeichnet. Je System ist nur eine physikalische Knotennummer möglich. Sie dient als Basis für die automatische Ermittlung der Netzwerktopologie und die Gesprächsdatenerfassung.

Virtuelle Knotennummer (Definition)

Eine virtuelle Knotennummer kennzeichnet einen virtuellen Knoten mit all seinen Teilnehmer-Anschlüssen und Vermittlungsplätzen. Die virtuellen Knotennummern werden in einer eigenen Tabelle mit dem Fenster **Virtuelle Knotennummern (KNDEF)** verwaltet und müssen sich von der physikalischen Knotennummer unterscheiden. Sie finden beispielsweise Anwendung bei der Leitweglenkung (LCR) und der Rufnummernmodifikation.

Fiktive Knotennummer (Definition)

Sonderform einer virtuellen Knotennummer, um Verbindungen zu Anlagen oder Einrichtungen (z.B. Server) zu verwalten, die keine Knotennummer kennen. Eine fiktive Knotennummer ermöglicht eine Nachbildung der Ursprungsknotennummer des entfernten Systems (z.B. Amtssatz, VMS, Diktierereinrichtung, PSE, Fremdsystem, analoger Quersatz, digitaler Quersatz zu einem Fremdknoten).

Ursprungsknotennummer (Definition)

Als Ursprungsknotennummern (UKNNR) werden diejenigen virtuellen bzw. fiktiven Knotennummern bezeichnet, die Ausgangspunkt eines Verbindungsaufbaues bzw. Verbindungswunsches sind.

Zielknotennummer (Definition)

Als Zielknotennummern (ZKNNR) werden all diejenigen virtuellen bzw. fiktiven Knotennummern bezeichnet, die Ziel eines Verbindungsaufbaues bzw. Verbindungswunsches sind.

Anmerkung: Alle Knotennummern eines Netzes müssen eindeutig sein und sollten die gleiche Stufigkeit besitzen

Physikalische Knotenkennzahl (Definition)

Diese Knotenkennzahl ist die Kennzahl, mit der ein physikalischer Knoten von anderen Knoten netzweit erreicht werden kann. Diese Knotenkennzahl müssen Sie für jeden Knoten im Netz eindeutig vergeben. Dies gilt sowohl bei offener als auch bei verdeckter Numerierung (hier wegen dem Leistungsmerkmal Route Optimization).

Virtuelle Knotenkennzahl (Definition)

Diese Knotenkennzahl ist die Kennzahl, mit der ein virtueller Knoten von anderen Knoten netzweit erreicht werden kann. Sie stellen die eigene virtuelle Knotenkennzahl im Fenster **Virtuelle Knotennummern (KNDEF)** im Feld **Virtuelle Knoten-ID** ein.

Anmerkung: Beinhaltet ein physikalischer Knoten mehrere virtuelle Knoten, so sind auch mehrere Einträge im Fenster **Virtuelle Knotennummern (KNDEF)** nötig. Es ist dann je virtueller Knotennummer das Feld **Knotenkenzahl** zu versorgen

Die virtuelle Knotenkennzahl wird bei offener Nummerierung im Fenster **Knotenverbindungsdaten (KNMAT)** zur Modifikation von Rufnummern ("calling numbers") verwendet.

Bereich, Bereichsnummern (Definition)

Bei Vorgängeranlagen gab es nur einstufige Netze und Knotennummern, d.h. nur einen Bereich, der **alle** Netzknoten umfasste. Dies entspricht seit der Einführung der mehrstufigen Netze dem "Ebene-0-Bereich".

Ein Bereich bezeichnet alle Knoten einer bestimmten Ebene (siehe auch Definition der mehrstufigen Knotennummer). Der Bereich wird durch die Bereichsnummer betriebstechnisch verwaltet. Ein "Ebene-2-Bereich" beispielsweise umfasst alle untergeordneten "Ebene-1-Bereiche". Ein "Ebene-1-Bereich" umfasst alle untergeordneten "Ebene-0-Knoten". Im Gegensatz zur "Area" ist der Bereich unabhängig davon, ob offen oder verdeckt nummeriert wird.

Bereichskennzahl (Definition)

Die Bereichskennzahl ist Bestandteil einer Rufnummer im OpenScape/HiPath-Nummerierungsplan vom Typ "UNKNOWN". Die Bereichskennzahl ist die Kennzahl, mit der ein bestimmter Bereich angewählt wird. Die Bereichskennzahlen können, müssen aber nicht den Ebenen der Knotennummern entsprechen.

Beispiel

Ein Knoten mit der Knotennummer **1-2-3** hat im Normalfall eine 1-stufige Knotenkennzahl (z.B. **99**).

Der Knoten kann aber auch die 3-stufige Kennzahl **11-80-99** haben. Dann ist

- die Ebene 2 Bereichskennzahl **11**,
- die Ebene 1 Bereichskennzahl **80** und
- die Ebene 0 Knotenkennzahl **99**.

Die Ebene x Bereichskennzahl wird in diesem Fall im Fenster

Knotenverbindungsdaten (KNMAT) in die Ebene x eingetragen (x = 0,1,2).

Zielanlagennummer (Definition)

Die Zielanlagennummer dient dazu, bei verdeckter Numerierung die Zuordnung zwischen gewählter Netzzufnummer und Richtungen abgehender Bündel herzustellen. Zu einem Zielknoten können mehrere Zielanlagennummern eingerichtet sein.

Richtungskennzahl (Definition)

Die Richtungskennzahl ist die gewählte Ziffernfolge, mit der Sie eine Richtung gezielt belegen (z.B. Amtskennzahl, Querkennzahl). "Fiktive" Richtungskennzahlen, die nicht gewählt werden, gibt es nur bei verdeckter Numerierung.

Area-Kennzahl, Domain (Definition)

Eine Area (hier auch Domain genannt) ist ein verdeckt nummeriertes Teilnetz innerhalb eines offen nummerierten Netzes mit mehreren virtuellen Knoten. Eine Area erreichen Sie mit einer gemeinsamen Kennzahl, der Area-Kennzahl. Diese müssen Sie in jedem Knoten der Area einrichten. Von "außen" sieht die Area aus wie ein Knoten, der mit der Area-Kennzahl erreicht wird. Innerhalb der Area müssen Sie auch jedem Knoten eine eigene (physikalische) Knotennummer zuordnen. Sie müssen zusätzlich (für "Route Optimization" oder netzweite Teamfunktionen) eine physikalische Knotenkennzahl einrichten,

die innerhalb der gesamten Area eindeutig sein muss. Die Area-Kennzahl wird wie die Knotenkennzahl bei offener Nummerierung im Fenster **Knotenverbindungsdaten (KNMAT)** zur Modifikation von Rufnummern ("calling numbers") eingetragen.

Hinweis: Eine Area darf nur in der Ebene 0 eingerichtet werden.

Quer-Kennzahl (Definition)

Eine andere Bezeichnung für die Area-Kennzahl oder Domain (umgangssprachlich).

Anmerkung: Grundsätzlich kann jeder Knoten im Netz mit mehreren Kennzahlen angewählt werden. Diese müssen Sie dann alle im Fenster **Wählcodes**, Feld **Codetyp** als EIGENKZ einrichten. Eine dieser Kennzahlen muss als physikalische Knotenkennzahl eingerichtet sein.

Route (Definition)

TIn-TIn-Verbindung, TIn-Satz-Verbindung oder Satz-TIn-Verbindung, die über mindestens 2 Anlagen eines Netzes führt.

Weg (Definition)

TIn-TIn-Verbindung, TIn-Satz-Verbindung oder Satz-TIn-Verbindung innerhalb einer Anlage.

Source-Gruppe (Definition)

Eine Source-Gruppe ist eine Unterteilung eines physikalischen Knotens in einzelne Gruppen, welche nicht auf einen Standort festgelegt sein müssen. Die Unterteilung in Source-Gruppen ermöglicht z.B. ein gruppen- oder shelfabhängiges Least Cost Routing innerhalb einer Anlage für z.B. Notrufe.

Feldhilfe: Fenster Rufnummern im Ordner Tabellen, Wählplan, Rufnummern

Anlage (Fenster Rufnummern)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Rufnummern)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Rufnummer (Fenster Rufnummern)

Dieses Feld enthält die Rufnummer im Wählplan.

Mögliche Werte sind: 0-9, *, #, A-D, max. 6-stellig.

Location Code (Fenster Rufnummern)

Dieses Feld wird in Verbindung mit der Rufnummer verwendet, um eine eindeutige Nummer in einem privaten Nummerierungsplan darzustellen.

Mögliche Werte: bis zu 6, 0 - 999999, (im privaten Rufnummernplan definierte) Ziffern.

Typ (Fenster Rufnummern)

In dieses Feld wird der entsprechende Kennzahlpunkt eingetragen.

Mögliche Werte sind:

- TLN (ZLNR=0) für Teilnehmer im eigenen Knoten
- SSA für Sammelanschlusskennzahl
- Vermittlungsplatz
- VF Rufnummer
- Der Wert "VF Rufnummer" berücksichtigt bei der Suche folgende Werte:
 - Vermittlungsplatz individuell,
 - WABE Kennzahlpunkt ABF (Allgemeines Abfragen - Ringruf),
 - WABE Kennzahlpunkt MELDEN (Meldekennzahl, z.B. bei Allg. Abfragen)

Beim Neu Einrichten entspricht der Wert "VF-Rufnummer" dem Kennzahlpunkt VPI.

Zustand (Fenster Rufnummern)

Dieses Feld zeigt den Verfügbarkeitsstatus der **Teilnehmerrufnummer** oder den Sammelanschluss-Code im Feld Nebenstelle.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Über die Funktion "**Auswahlliste anzeigen**" können Sie die möglichen Werte für den Suchmodus abrufen:

- frei
- belegt
- umgewertet

Routing-Objekte zählen nicht als "besetzt", sondern als "frei". "Freie" Rufnummern (Feld Zustand im Hauptbereich des Dialogs hat die Einstellung "frei") sind auf keinem virtuellen Knoten "belegt". "Freie" Rufnummern können an einem bestimmten virtuellen Knoten geroutet, aber nicht belegt sein. "Besetzte" Rufnummern sind an mindestens einem virtuellen Knoten "belegt".

Beispiele:

1) Rufnummer 47112 "belegt" auf 1-1-100 als 9947112 "geroutet" auf 1-1-200 als 9847112 frei auf anderen Knoten -> Zustand = "belegt"

Rufnummer 47113 "geroutet" auf 1-1-100 als 9947113 "geroutet" auf 1-1-300 als 9747113 frei auf anderen Knoten -> Zustand = "frei"

Rufnummer 47114 frei auf allen Knoten -> Zustand = "frei"

Feldhilfe: Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten im Ordner Tabellen, Wählplan, Rufnummern

Konsistenz in Domain erhalten (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

Eine konsistente Rufnummer ist in den Wahlplänen aller Anlagen innerhalb der Domain richtig eingetragen und der Teilnehmer-Anschluss ist somit von allen Anlagen aus erreichbar.

Wenn Sie dieses Kontrollkästchen markieren, versucht das System an allen Anlagen innerhalb der Domain, wo es notwendig ist, die Rufnummer konsistent zu machen.

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, ist der Zustand der selektierten Rufnummer abhängig von der Angabe im Feld **Letzte Inkonsistenzprüfung**:

Siehe [Letzte Inkonsistenzprüfung \(Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten\)](#).

Letzte Inkonsistenzprüfung (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht der Name des Prozesses, der diesen Datensatz zuletzt aktualisiert hat. Dieses Feld zeigt den Zustand der Inkonsistenzprüfung für die angezeigte Rufnummer an, gemeinsam mit dem Kontrollkästchen **Konsistenz in Domain erhalten** (siehe [Seite 587](#)).

Mögliche Werte und Kombinationen:

Letzte Inkonsistenzprüfung	Konsistenz in Domain erhalten	Bedeutung
cdbcons	markiert	Die selektierte Rufnummer ist konsistent.
cdbcons	nicht markiert	Ungültige Kombination.
dbsync	markiert	Die Rufnummer wird mit der nächsten Synchronisierung auf Konsistenz geprüft.
dbsync	nicht markiert	Keine Information über die Konsistenz verfügbar.

Dieses Feld dient nur der Anzeige.

Reserviert (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie die angezeigte Rufnummer für eine bestimmte physikalische Anschlusslage reservieren. Die reservierte Lage muss im Feld **Für Lage** angegeben werden. Eine solche Reservierung ist sinnvoll, wenn bereits eine physikalische Verbindung zwischen Anschlusslage und Endgerät besteht, die wieder verwendet werden soll.

Reserviert ohne Lage (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie die angezeigte Rufnummer reservieren, ohne dass eine bestimmte Anschlusslage zugeordnet ist. Eine solche Reservierung ist sinnvoll, wenn eine Rufnummer in der CM-Datenbank freigehalten werden soll.

Für Lage (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die physikalische Anschlusslage einer reservierten Rufnummer. Dazu muss das Kontrollkästchen **Reserviert** markiert sein.

Eingabe: LTG-LTU-EBT-SATZ

Reservierung läuft ab am (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld wird die Ende-Zeit einer zeitlich befristeten Reservierung angezeigt. Nach dieser Zeit steht die Rufnummer wieder uneingeschränkt als freie Rufnummer zur Verfügung.

Reserviert für Zeitauftrag (Fenster Rufnummern, Registerkarte Basisdaten)

Bestimmte Administrationsaufgaben lassen sich per Zeitauftrag z.B. in betriebsarmen Zeiten durchführen. Ist eine Reservierung einem solchen Zeitauftrag zugewiesen, ist in diesem Feld die entsprechende Nummer des Zeitauftrags zu sehen.

Feldhilfe: Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten im Ordner Tabellen, Wählplan, Rufnummern

WABE (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

In diesem Feld steht die Wahlbewertungs-Gruppe, zu der die jeweilige Rufnummer gehört.

Mögliche Werte: numerisch, "0-15" oder "-"

Der Wert "-" steht für unabhängig von der Wabe-Gruppe.

Vks0 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **0** (Hilfs-VKS für Vernetzung, KZP NETZRTG) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks1 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **1** Nachwahl (für TLN, Vermittlungsterminal, Rückfrage, Unteranlage, Querverkehr (QUER)) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks2 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **2** (Weitervermittlung von Hausgesprächen am Vermittlungsterminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks3 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **3** (Weitervermittlung von Amtsgesprächen am Vermittlungsterminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks4 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **4** (Vermittlungsterminal-Vorwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks5 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **5** (Teilnehmer-Vorwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks6 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **6** (Amt kommend Durchwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks7 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **7** (IDN-Verbindung vom Amt kommend in Durchwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks8 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **8** (Rückfrage eines TLN aus Hausgespräch (inkl. QUER und Unteranl.)) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks9 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **9** (Rückfrage eines TLN aus Amtsgespräch) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks10 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **10** (NAL (Nebenanschlussleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks11 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **11** (QL (Querleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks12 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **12** (ZWL (Zwischenleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks13 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **13** (Belegung aus Unteranl. für Datenverkehr) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks14 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **14** (Check Vermittlungsterminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks15 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **15** (Check OpenScape-Terminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks16 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **16** (Belegung in Betriebsnetz) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks17 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **17** (Belegung in Rückfrage in Betriebsnetz) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks18 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **18** (Personensucheinrichtungseinfach: Codeziffer in Nachwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks19 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **19** (Ablauf von Zeitüberwachung) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks20 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **20** (Funktionszuweisung zu Taste am OpenScape -Terminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks21 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **21** (Nur in USA benutzt) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks22 (Fenster Rufnummern, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation **22** (Rückfrage eines TLN aus Konferenz) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Feldhilfe: Fenster Rufnummern, Registerkarte Richtungsdaten im Ordner Tabellen, Wahlplan, Rufnummern**Anlage (Fenster Rufnummern, Registerkarte Richtungsdaten)**

Vierstellige OpenScape/HiPath-Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Jede Anlage, die vom OpenScape 4000 Manager/Assistant verwaltet wird, hat eine solche eindeutige Kurzbezeichnung.

Ergebnisse (Fenster Rufnummern, Registerkarte Richtungsdaten)

In diesem Feld wird der Zustand der Route Information pro Anlage in der Domain dargestellt. Es wird angezeigt, ob der Teilnehmer (der Sammelanschluss) erreichbar ist (Konsistenz) oder wenn nicht, warum nicht (Grund der Inkonsistenz).

Mögliche Werte:

Wert	Beschreibung
multiple_number	Rufnummer ist an der Anlage als freie Rufnummer eingetragen
no_net_routing	Kein Eintrag an der Anlage vorhanden
wrong_net_routing	Rufnummer wird an falsche Anlage geroutet
direct_net_routing	Direkte Verbindung zur Zielanlage
indirect_net_routing	Verbindung über mindestens eine weitere Anlage

Hilfe zu den Feldern im Fenster Rufnummern, Registerkarte Nutzung im Ordner Tabellen, Wählplan, Rufnummern

Virtuelle Knoten (Fenster Rufnummern, Registerkarte Nutzung)

Die virtuelle Knotennummer (z.B. 1-1-100) ist die Kennung des virtuellen Knotens (KNDEF), wo die gewählte Rufnummer verwendet wird.

Nutzung (Fenster Rufnummern, Registerkarte Nutzung)

Dieses Feld gibt an, ob eine Rufnummer als Teilnehmeranschluss ("belegt") oder geroutet ("routing entry" - Routing-Eintrag) verwendet wird.

Mögliche Werte: belegt, routing entry (Routing-Eintrag)

Hilfe für die Felder im Fenster Ansicht freier Rufnummern in der Domain

Domain (Fenster Ansicht freier Rufnummern in der Domain)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Rufnummer (Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain")

Dieses Feld enthält die Rufnummer im Wählplan.

Mögliche Werte sind: 0-9, *, #, A-D, max. 6-stellig.

Location Code (Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain")

Dieses Feld wird in Verbindung mit der Rufnummer verwendet, um eine eindeutige Nummer in einem privaten Nummerierungsplan darzustellen.

Mögliche Werte: bis zu 6, 0 - 999999, (im privaten Rufnummernplan definierte) Ziffern.

Reserviert in der Domain ohne Lage (Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain")

Mit diesem Kontrollkästchen können Sie die angezeigte Rufnummer reservieren, ohne dass eine bestimmte Anschlusslage zugeordnet ist. Eine solche Reservierung ist sinnvoll, wenn eine Rufnummer in der CM-Datenbank freigehalten werden soll.

Reserviert für Lage xxx im System yyy (Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain")

In diesem Feld steht die physikalische Anschlusslage einer reservierten Rufnummer. Dazu muss das Kontrollkästchen Reserviert markiert sein.

Eingabe: LTG-LTU-EBT-SATZ

Dieses Feld zeigt den Namen des Servers an, auf dem sich die reservierte Lage befindet.

Reservierung läuft ab am (Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain")

In diesem Feld wird die Ende-Zeit einer zeitlich befristeten Reservierung angezeigt. Nach dieser Zeit steht die Rufnummer wieder uneingeschränkt als freie Rufnummer zur Verfügung.

Reserviert für Zeitauftrag (Fenster "Ansicht freier Rufnummern in der Domain")

Bestimmte Administrationsaufgaben lassen sich per Zeitauftrag z.B. in betriebsarmen Zeiten durchführen. Ist eine Reservierung einem solchen Zeitauftrag zugewiesen, ist in diesem Feld die entsprechende Nummer des Zeitauftrags zu sehen.

Feldhilfe: Fenster Rufnummernbereiche im Ordner Tabellen, Wählplan, Rufnummern

Anlage (Fenster Rufnummernbereiche)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Rufnummernbereiche)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster Rufnummernbereiche)

Weiterführende Beschreibung der einzelnen OpenScape/HiPath-Anlage, Name in Langversion.

OpenScape/HiPath 4000 Manager-Typ (Fenster Rufnummernbereiche, Registerkarte Bereiche)

Rufnummernbereiche können OpenScape 4000 Manager-intern für bestimmte Anwendungen reserviert werden. Zurzeit gibt es diese Möglichkeit für CMI (cordless).

Möglicher Wert: CMI

Bereich (Fenster Rufnummernbereiche, Registerkarte Bereiche)

Dieses Feld reserviert einen Rufnummernbereich.

Beispiel: Die Eingabe von 4711 reserviert den Bereich 471100 bis 471199.

Feldhilfe: Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer) im Ordner Tabellen, Wählplan, Richtungsdaten

Anlage (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer))

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer))

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Rufnummer (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Dieses Feld enthält die Rufnummer im Wählplan.

Mögliche Werte sind: 0-9, *, #, A-D, max. 12-stellig.

Richtungsindex (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Dieses Feld enthält die Zielnummer aus der Wahlbewertung.

Dieser Index wird im Rahmen des Wählplans für die Auswahl einer Richtung (Route) verwendet.

Zielknotennummer (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

In diesem Fenster wird die Zielknotennummer angezeigt, sie kann hier nicht geändert werden. Die Zielknotennummer wird vom AMO WABE zum Route Index mitgeliefert.

Vks2 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 2 (Weitervermittlung von Hausgesprächen am Vermittlungsterminal) für die

ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks3 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 3 (Weitervermittlung von Amtsgesprächen am Vermittlungsterminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks4 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 4 (Vermittlungsterminal-Vorwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks5 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 5 (Teilnehmer-Vorwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks6 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 6 (Amt kommend Durchwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks7 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 7 (ISDN-Verbindung vom Amt kommend in Durchwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks8 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 8 (Rückfrage eines TLN aus Hausgespräch (inkl. QUER und Unteranl.)) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks9 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 9 (Rückfrage eines TLN aus Amtsgespräch) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks10 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 10 (NAL (Nebenanschlussleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks11 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 11 (QL (Querleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks12 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 12 (ZWL (Zwischenleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Vks22 (Fenster Richtungsdaten (Teilnehmer), Registerkarte Richtungsdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 22 (Rückfrage eines TLN aus Konferenz) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wahlplan gesetzt.

Feldhilfe: Fenster Richtungsdaten (Netz) im Ordner Tabellen, Wahlplan, Richtungsdaten

Anlage (Fenster Richtungsdaten (Netz))

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Richtungsdaten (Netz))

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Rufnummer (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

Dieses Feld enthält die Rufnummer im Wahlplan.

Mögliche Werte sind: 0-9, *, #, A-D, max. 6-stellig.

Typ (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

Dieses Feld enthält den Kennzahlpunkt in der Wahlbewertungstabelle für bestimmte Rufnummern im Wahlplan. Diese KZP sind dadurch definiert, dass neben dem Wert in diesem Feld auch noch Zusatzinformationen wie z. B. ARN abgespeichert werden.

Die Kennzahlpunkte (Mögliche Werte aus dem Feld Typ) sind:

Wert	Bedeutung
NETZ	Kennzahlpunkt für knoten-externen Dienst VOICE; Richtung wird überbelegt und die gewählte Ziffernfolge wiederholt.

Wert	Bedeutung
NETZFAX	Kennzahlpunkt für knoten-externen Dienst FAX; Richtung wird über ZLNR belegt und die gewählte Ziffernfolge wiederholt.
NETZDEE	Kennzahlpunkt für knoten-externen Dienst DEE; Richtung wird über ZLNR belegt und die gewählte Ziffernfolge wiederholt.
TLNTR	Teilnehmer-Anschluss-Kennzahlpunkt für "zielabhängiges Trennen"
EIGENKZ	Kennzahl für eigenen Knoten
AULREM *	Anzeigen des Anrufumleitungsziels
AULEREM *	Variable Anrufumleitung einschalten und Ziel speichern
AULAREM *	Variable Anrufumleitung ausschalten und Ziel löschen

*) Siehe auch die Felder **CF-Remote-Dienst** und **CF-Remote-Variante**

WABE-Gruppe (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

Innerhalb einer Anlage können Rufnummern oder Leitungssätze verschiedenen Wahlbewertungsgruppen zugeordnet sein.

Mögliche Werte sind: 0...15

Verkehrssituation (VKS) (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

In diesem Feld wird der Anrufstatus gemäß den Einstellungen der VKS (Verkehrssituation) im Fenster **Richtungsdaten Teilnehmer** ausgegeben.

Wert (VKS)	Beschreibung
2	Weitervermittlung von Hausgesprächen am Vermittlungsterminal
3	Weitervermittlung von Amtsgesprächen am Vermittlungsterminal
4	Vermittlungsterminal-Vorwahl
5	Teilnehmer-Vorwahl
6	Amt kommend Durchwahl
7	IDN-Verbindung vom Amt kommend in Durchwahl
8	Rückfrage eines TLN aus Hausgespräch (inkl. QUER und Unteranl.)
9	Rückfrage eines TLN aus Amtsgespräch
10	NAL (Nebenanschlussleitung) kommend
11	QL (Querleitung) kommend
12	ZWL (Zwischenleitung) kommend
22	Rückfrage eines TLN aus Konferenz

Richtungsindex (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

Dieses Feld enthält die Zielnummer aus dem AMO WABE.

Die Richtungsindex speichert die Richtungen (Leitungssätze), die innerhalb eines Satz-Netzwerks bestehen. Diese Index-Nummer wird innerhalb des Wählplans benutzt, um eine Richtung auszuwählen.

Zielknotennummer (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

In diesem Fenster wird die Zielknotennummer angezeigt, sie kann hier nicht geändert werden. Die Zielknotennummer wird vom AMO-WABE zum Richtungsindex mitgeliefert.

Alternative Referenznummer (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

In diesem Feld können Sie eine alternative Referenznummer für 7-8 stellige Rufnummern (LM China) einrichten.

Das Feld **Alternative Referenznummer** ist nur für Kennzahlpunkt = EIGENKZ (eigener Knoten) zulässig. Die Alternative Referenznummer darf beim Einrichten/Ändern nicht belegt werden, wenn eines der folgenden Felder angegeben ist:

- Zielknotennummer,
- Rufnummer,
- CF-Remote-Dienst,
- CF-Remote -Variante

Mögliche Werte: 00 - 99

Standardwert: 00 (bei m Einrichten)

7-8 stellige Rufnummern

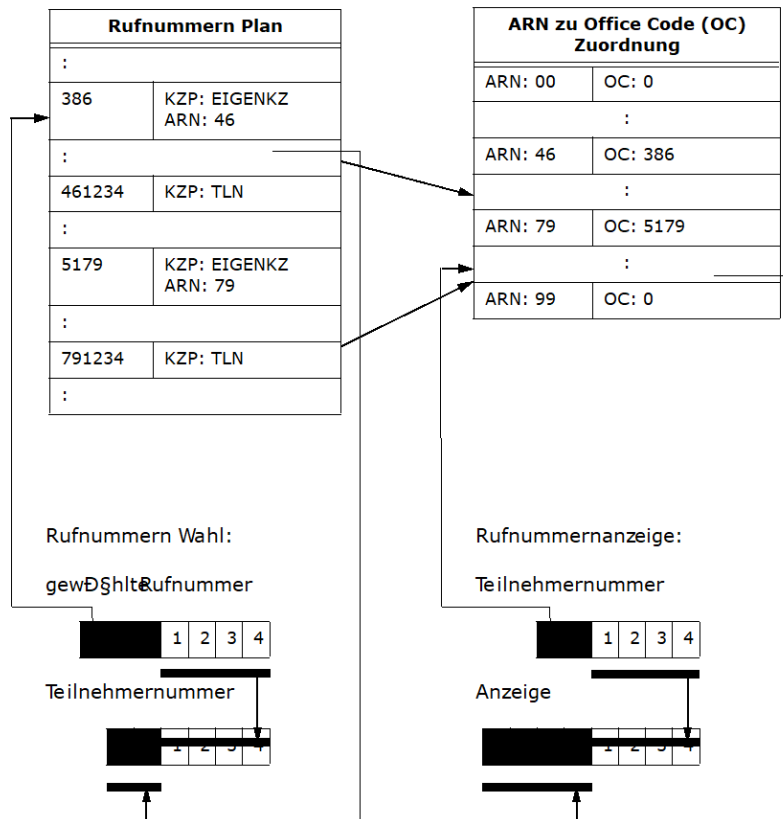
Die 7-8 stellige Rufnummer wird sowohl zum Wählen, als auch zur Rufnummernanzeige benutzt. Sie wird innerhalb des Rufnummernplans auf eine 6 stellige alternative Rufnummer umgesetzt.

Bei der 7- oder 8-stelligen Numerierung definieren die letzten 4 Ziffern der Rufnummer die Rufnummernbasis und die vorderen 3-4 Ziffern den Office Code. Der Office Code wird dem Kennzahlpunkt EIGENKZ (eigener Knoten) zugewiesen. Diesem wird eine 2 stellige alternative Referenznummer (ARN) zugeordnet. Die ARN wird in den Zusatzdaten des Kennzahlpunkts EIGENKZ abgelegt.

Die 2 stellige alternative Referenznummer wird der 4 stelligen Rufnummernbasis vorangestellt und ergibt so die 6 stellige alternative Rufnummer. Die 6 stellige alternative Rufnummer muss dem jeweiligen Ziel-Kennzahlpunkt zugewiesen sein.

Mehrere Office Codes können der selben ARN zugewiesen werden, wodurch es möglich ist, ein und dasselbe Ziel mit mehreren Rufnummern zu erreichen. Jedoch kann nur ein Office Code für die Rufnummernanzeige definiert werden. Über ein Ändern-Kommando kann der für die Rufnummernanzeige vorgesehene Office Code gezielt definiert werden.

Beispiel für eine 7- und eine 8-stellige Teilnehmerrufnummer:



CF-Remote-Dienst (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

Bei den Kennzahlpunkten AULEREM, AULAREM und AULREM (aus dem Feld **Typ**) wird als Zusatz-Information der Gültigkeitsbereich über die Felder **CF-Remote-Dienst** und **CF-Remote-Variante** definiert.

Mögliche Werte, Bedeutung und sinnvolle Kombinationen der beiden Feldinhalte siehe [Gültige Kombinationen der Felder CF-Remote-Dienst und CF-Remote-Variante](#) auf [Seite 604](#).

Cf-Remote-Variante (Fenster Richtungsdaten (Netz), Registerkarte Richtungsdaten)

Bei den Kennzahlpunkten AULEREM, AULAREM und AULREM (aus dem Feld **Typ**) wird als Zusatz-Information der Gültigkeitsbereich über die Felder **CF-Remote-Dienst** und **CF-Remote-Variante** definiert. Sinnvolle Kombinationen der beiden Feldinhalte siehe [Gültige Kombinationen der Felder CF-Remote-Dienst und CF-Remote-Variante](#) auf [Seite 604](#).

Mögliche Werte:

CFB (Anrufumleitung im Besetztfall)

RWS (Anrufweiterschaltung bei Nichtmelden)

CFU (Ständige Anrufumleitung)

Gültige Kombinationen der Felder CF-Remote-Dienst und CF-Remote-Variante

Anrufumleitung für DSS1 Endgeräte:

Bei den Kennzahlpunkten AULEREM, AULAREM und AULREM aus dem Feld **Typ** wird als Zusatz-Information der Gültigkeitsbereich über die Felder **CF-Remote-Dienst** und **CF-Remote-Variante** definiert. Sinnvolle Kombinationen der beiden Feldinhalte sind in der Tabelle aufgeführt:

CF-Remote-Dienst		CF-Remote-Variante
Wert	Bedeutung	(Umleitungsvariante; Bedeutung s. u.)
ALL	Alle Dienste	CFU, RWS, CFB
SPEECH	Sprache	CFU, RWS, CFB
UDI	Unrestricted digital Information (Uneingeschränkte digitale Information)	CFU, RWS
AUDIO3K1	Audio 3,1 kHz (Modem)	CFU, RWS, CFB
UDITA	UDI with tones and announcements (UDI mit Tönen und Ansagen)	CFU, RWS
TEL3K1	Telephony 3,1 kHz (Anate)	CFU, RWS, CFB
FAX4	Fax Gruppe 4	CFU, RWS
VIDEO	Videotelephony	CFU, RWS
FAX3	Fax Gruppe 2/3	CFU, RWS
TEL7K	Telephony 7 kHz	CFU, RWS, CFB
VOICE	Speech, audio 3,1 kHz, telephony 3,1 kHz	CFU, RWS, CFB
DEEH	Zusammenfassung der Werte UDI, UDITA und VIDEO	CFU, RWS
FAXH	Fax Gruppe 2/3 und 4	CFU, RWS

Bedeutung der Umleitungsvarianten:

- CFU: Call Forwarding - unconditional (Anrufumleitung unbedingt)
- RWS (CFNR: Call Forwarding - no reply; Anrufumleitung nach Zeit, Rufweilerschaltung)
- CFB: Call Forwarding - busy (Anrufumleitung bei besetzt, Rufweilerschaltung)

Feldhilfe: Fenster: Wählcodes im Ordner Tabellen,

Wählplan

Anlage (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Wählcode (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die Rufnummer im Wahlplan.

Mögliche Werte sind: 0-9,*,#A-D, max. 6-stellig.

Reserviert (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird angezeigt, ob der dargestellte Wählcode vorgeleistet ist.

Partner-Wählcode (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

Falls der Wählcode mit einem Partner-Wählcode eingerichtet wurde, müssen Sie in diesem Feld die Nummer des Partner-Wählcodes eingeben. Dieses Feld ist nur in der CM Datenbank vorhanden, es findet keine Prüfung statt. Der Partner-Wählcode wird nicht von der Anlage hochgeladen.

Wird einer der Partner gelöscht, so wird der in diesem Feld eingetragene Wählcode ebenfalls an der Anlage gelöscht.

Mögliche Werte sind: 0-9,*,#A-D, max. 6-stellig.

Codetyp (Fenster Wählcodes, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält den Kennzahlpunkt in der Wahlbewertungstabelle für jede einzelne Rufnummer im Wahlplan, die nicht domainweit unterstützt wird und die keine Route-Information bzw. andere Zusatzinformationen enthält.

Allgemeine Kennzahlpunkte

ALLE	Alle KZPs (kennzahlpunkte) (nur für ABFRAGEN-WABE und REG WABE)
RRVOLE	Rückruf oder Leitung vormerken eintragen
RRVOLA	Rückruf oder Leitung vormerken löschen
BERUME	Berechtigungsumschaltung vom Teilnehmer einschalten
BERUMA	Bechtigungsumschaltung vom Teilnehmer ausschalten
ARSTE	Anrufschatz für TIn einschalten
ARSTA	Anrufschatz für Teilnehmer ausschalten
ANSEAMT	Ansageeinrichtung für Amtsanrufe
ANSEHAUS	Ansageeinrichtung für Hausanrufe
PINE1	Personenidentifikation ein für COPIN 1 (siehe AMO PERSI)
PINE10	Personenidentifikation ein für COPIN 10 (siehe AMO PERSI)

PINE11	Personenidentifikation ein für COPIN 11 (siehe AMO PERSI)
PINE12	Personenidentifikation ein für COPIN 12 (siehe AMO PERSI)
PINE13	Personenidentifikation ein für COPIN 13 (siehe AMO PERSI)
PINE14	Personenidentifikation ein für COPIN 14 (siehe AMO PERSI)
PINE15	Personenidentifikation ein für COPIN 15 (siehe AMO PERSI)
PINE2	Personenidentifikation ein für COPIN 2 (siehe AMO PERSI)
PINE3	Personenidentifikation ein für COPIN 3 (siehe AMO PERSI)
PINE4	Personenidentifikation ein für COPIN 4 (siehe AMO PERSI)
PINE5	Personenidentifikation ein für COPIN 5 (siehe AMO PERSI)
PINAUS	Personenidentifikation aus
TERME	Termin eintragen
TERMA	Termin löschen
MELDEN	Meldekennzahl (z.B. bei allg. Abfragen)
VPL	Vermittlungsplatz
VPI	Vermittlungsplatz individuell
BABYUEBW	Babyüberwachung
BUZZ	Zielteilnehmer alarmieren (Summton)
CDRACC	GE-Abrechnungscode
AMT	Amt (Bitte Hinweis für OpenScape/HiPath 4000 Netze in der 4000 Service-Dokumentation (AMO-Beschreibung zum AMO
STAFFELW	Belegen von Leitungen für Staffelnwahl/Nachwahl im Querverk
DIKTE	Diktateinrichtung
DIGIDAT	DIGITE-Kleindateneingabe (DVA Applikationen)
ANZUAUS	Anzeigeunterdrückung für Geheimnr. aufheben
ANZUEIN	Anzeigeunterdrückung für Normalnr. einlegen
TORGESPR	Abfrage der Tür-Freisprecheinrichtung
TORAUFG	Öffnen über die Tür-Freisprecheinrichtung
KZDEE	Kennzahl für Dienst DEE bei analogem Datenverkehr über D
KZDEED	Kennzahl für Dienst DEE bei digitalem Datenverkehr über DI
MFVUMS	MFV-Umsetzung bei Wahl ins öffentlich Amt
NOTAUF	Notaufschalten (Leistungsmerkmal Notaufschalten/Trennen)
EXTMEL	Abwurf zum Platz der Gegenanlage

KZFAX	Kennzahl für Dienst FAX
GATEWAY	Gateway
ABF	Allgemeines Abfragen (Ringruf)
HOLD	Anruf am analogen EG halten
ANKLAS	Anklopfen/Aufschalten
WAWIL	Wahlwiederholung letzte gewählte Rufnummer
MANDOWN	Manuelles Herunterladen
MHFALGOF	Logoff eines mobilen HFA-Teilnehmers
MHFALGON	Logon eines mobilen HFA-Teilnehmers
NETZRTG	Hilfs-KZP für Vernetzung
NETZ	KZP für knoten-externen Dienst VOICE; Richtung wird über ZLNR belegt und die gewählte Ziffernfolge wiederholt.
NETZDEE	KZP für knoten-externen Dienst DEE; Richtung wird über ZLNR belegt und die gewählte Ziffernfolge wiederholt.
NETZFAX	KZP für knoten-externen Dienst FAX; Richtung wird über ZLNR belegt und die gewählte Ziffernfolge wiederholt.
NAVAR	Nachtvariante ändern
ZIFFSEND	Nachsenden von Ziffern auf die Leitung während des Gesprächs zur Staffelwahl/Nachwahl im Querverkehr z.B. für Flackern zum Platz o
EIGENKZ	Kennzahl für eigenen Knoten
UEBEXT	Übernehmen eines externen Rückfragegespräches aus Gegenanlage in einfachem Querverkehr
DUSABE	Durchsage für einen bestimmten Bereich (siehe Lautsprecheinrichtung)
TRENNEN	Trennen (LM Notaufschalten/Trennen)
TERMINTA	Terminataste
RSTDOWN	Rücksetzen von geänderten Parametern durch Downladen des Gr Parametersatzes (DCI)
ABMELD	Abmelden eines Anschlusses vom Endgerät aus (Autoset Relocate)
ANMELD	Abmelden eines Anschlusses vom Endgerät aus (Autoset Relocate)
WAWI	Wahlwiederholung (gespeicherte Rufnummer)
SPEED	Speed ändern (DCI)
KUWAZ1	Kurzwahl zentral Gruppe 1
KUWAZ2	Kurzwahl zentral Gruppe 2
KUWAIND	Kurzwahl individuell

KUWAIPRO	Kurzwahl individuell programmieren
MAKELN	Einleitung des Makelns
TLN	Teilnehmer
TLNTR	TLN-KZP für "zielabhängiges Trennen"
FANGEN	Fangen von lästigen Anrufen
DIRANS	Direktansprechen
WHISANN	Whisper Announcement

Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Anrufumleitung

Für Dienst Sprache

AULESPR	Anrufumleitung fest einschalten - Sprache
AULASPR	Anrufumleitung fest ausschalten - Sprache
AULFESPR	Anrufuml. fest progr. u. einschalten - Sprache
AULFASPR	Anrufuml. fest ausschalten u. löschen - Sprache

Für Dienst FAX

AULEFAX	Anrufumleitung einschalten - Fax
AULAFAX	Anrufumleitung ausschalten - Fax
AULFEFAX	Anrufumleitung fest einschalten - Fax
AULFAFAX	Anrufumleitung fest ausschalten - Fax

Für Dienst DEE

AULEDEE	Anrufumleitung einschalten - DEE
AULADEE	Anrufumleitung ausschalten - DEE
AULFEDEE	Anrufuml. fest progr. u. einschalten - DEE
AULFADEE	Anrufuml. fest progr. u. ausschalten - DEE

Aktivieren durch den Vermittlungsplatz

AULEREM	Anrufumleitung einschalten remote/follow me
AULAREM	Anrufumleitung ausschalten remote/follow me
AULREM	Anzeigen der Anrufumleitung remote/follow me

Sonstiges

AULEDOD	Anrufumleitung einschalten bei DIGITE ohne Display (AUL ei Check-Taste)
AULEG	Anrufumleitung für alle RNR eines Endgerätes

AULIGNOR	Anrufumleitung ignorieren (Bei AUL von TLN-B auf TLN-C kann TLN-B rufen mit AULIGNOR+RNR-TLN-B)
AULAEXT	Anrufumleitung ausschalten - Fax
AULEEXT	Anrufumleitung einschalten - Fax
AULAIINT	Anrufumleitung ausschalten - Fax
AULEINT	Anrufumleitung einschalten - Fax
AULEEXIN	Anrufumleitung einschalten ext und int
AULEB	Anrufumleitung einschalten Besetzt
AULEKA	Anrufumleitung einschalten Keine Antwort
AULEBKA	Anrufumleitung einsch. Besetzt oder Keine Antwort
AULSYSA	Anrufumleitung System ausschalten
AULSYSE	Anrufumleitung System einschalten
AULFREMT	Speichern einer Anrufumleitung fest{von Remote über Taste
Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Anrufübernahme	
AUN	Anrufübernahme
AUNGANZ	Anzeige der Gruppen-AUN-Information anfordern
AUNGEZ	Gezielte Anrufübernahme
Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Parken	
PARKEN	Anruf Parken und Wiederaufnehmen{in/aus Systemparkplatz
CALLPARK	Anruf Parken für ANATE
DCPA	Parken eines TLN bei einem bestimmten TLN (Kennzahlpunkte für Länderleistungsmerkmale)
SELFPA	Parken eines Teilnehmers am eigenen Anschluß (Kennzahlpunkte für Länderleistungsmerkmale)
RECONNPA	Wiederverbinden mit dem geparkten Teilnehmer (Kennzahlpunkte für Länderleistungsmerkmale)
Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Kombikennzahl	
DEEDRUNU	Kombikennzahl für DEE-Gerät bei digitalem Datenverkehr über DLU
DEERUNU	Kombikennzahl für DEE-Gerät bei analogem Datenverkehr über DLU
FAXRUNU	Kombikennzahl für FAX-Gerät
Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Sammelanschluß	
SAMMEL	Sammelanschluß (SA)
SATA	Sammelanschlusstaste (ein/aus)

SAESPR	TLN schaltet sich in den SA für SPR ein
SAASPR	TLN schaltet sich aus dem SA für SPR aus
SAEFAX	TLN schaltet sich in den SA für FAX ein
SAAFAX	TLN schaltet sich aus dem SA für FAX aus
SAADÉE	TLN schaltet sich aus dem SA für DEE aus
SAEDEE	TLN schaltet sich in den SA für DEE ein

Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Personensuche

(Personensuche Einfach / Personensuche Mehrfach)

PSTA	Personensuchtaaste
PSEKODI	Einfach-PSE Codeziffer für Display
PSEKOM	Einfach-PSE Codeziffer für Meet-me
PSEKORU	Einfach-PSE Codeziffer für Rufnummer A
PSEKOSPR	Einfach-PSE Codeziffer für Sprache
PSEKOSUD	Einfach-PSE Codeziffer für Suchen dringend
PSEKOSUN	Einfach-PSE Codeziffer für Suchen normal
PSEMEL	Einfach-PSE Melden
PSesUKO	Einfach-PSE Suchen mit Codeziffer
PSesUN	Einfach-PSE Suchen normal
PSMMEL	Mehrfach-PSE Melden
PSMSUD	Mehrfach-PSE Suchen dringend
PSMSUN	Mehrfach-PSE Suchen normal

Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Querverkehr

(Leistungsmerkmale netzweit)

QUER	Querverkehr (Bitte Hinweis für OpenScape/HiPath 4000 Netz HiPath 4000 Service-Dokumentation (AMO-Beschreibung zur beachten.
QUVPL	Weichenbelegung auf Querverkehr vom VPL
RFAMTUA	Verbindung zur UA in RF aus Amtsgespräch
RFHAUSUA	Verbindung zur UA in RF aus Hausgespräch
VAMTUA	Vermitteltes Amtsgespräch zur UA

Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal IP Distributed Architecture (IPDA)

ALTRROUTE	Alternative Route erzwingen

ALTRTKOM	Alternative ankommende Wegeauswahl
NOEC	Erzwingen von Clear Channel ohne{Echo Cancelation für verschlüt
Kennzahlpunkte zur Tastenfunktionszuweisung	
TAPRO	Funktion Tastenprogrammierung einleiten
ANKASTA	Taste für Aufschalten, Anklopfen....
ANSTA	Anrufschtztaste
ANZLEITA	Meine-benutzte-Leitungstaste-anzeigen Taste (Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Keyfunktionalität)
AULTA	Anrufumleitungstaste
BORUTA	Botenruftaste (CHESE)
BRIKATA	Briefkastentaste
DATA	Non-Voice (Daten) Taste
DIRSTA	Direktansprechtschtztaste
DIRTA	Direktansprechtaste
DIRUTA	Direktruftaste
EXHALTTA	Exklusiv Haltetaste (Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Keyfun
HALTETA	Haltetaste (Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Keyfunktionalitä
KONFTA	Konferenztaste
MATA	Makeltaste
NATA	Namenstaste
PARKTA	Parktaste
PRIVTA	Privatgesprächstaste (Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Keyfun
RFTA	Rückfragetaste
RRTA	Rückruftaste
RUFAUSTA	Rufabschaltungstaste (Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Keyf
SATA	Sammelanschlussstaste (ein/aus)
SIGTA	Signaltaste
STATATA	Starttaste / Ausgeben
TRTA	Trenntaste
UEGTA	Übergabetaste
UHRTA	Datum/Zeit
WAWILTA	Wahlwiederholungstaste (letzte Rufnummer)

WAWITA	Wahlwiederholungstaste (gespeicherte Rufnummer)
Kennzahlpunkte zu Anrufbeantworter Funktionen	
MWIEIN	Briefkastenlampe einschalten
MWIAUS	Briefkastenlampe ausschalten
VMEIGEN	Bedienung der VM für Besitzer (Richtungen zum Voice Mail Service)
VMFREMD	Zugang zum Briefkasten eines anderen (fremden) Teilnehmers (Voice Mail Service)
MWACT	Message Waiting Activation{(Nachricht wartet - Aktivierung)}
MWANS	Message Waiting Answer{(Nachricht wartet - Beantworten)}
MWCAN	Message waiting cancel by terminating party{(Wartende Nachricht - Endteilnehmer abgebrochen)}
MWCANORI	Message waiting cancel by originating party{(Wartende Nachricht - Ursprungsteilnehmer abgebrochen)}
Kennzahlpunkte zu Durchsagefunktionen	
BROADCAST	Speaker Call - One Way Broadcast { Einweg-Freisprechanruf}
COMGRP	COM Group Call{COM Gruppenverbindung}
COMSPK	COM Group Speaker Call - Two Way{COM-Gruppe Direktansprechen, Direktantworten}
SPKRCALL	Speaker Call - One Way{ Direktansprechen ohne Mithören (Speaker Call)}
Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Konferenz	
KONFTA	Konferenztaste
CONF	Establish conference / add party to conference (Konferenz einrichten, Konferenz aufnehmen)
RMCONFLP	Remove last party from conference (Letzten TLN aus Konferenz entfernen)
RMCONFP1	Remove party at position 1 from conference (TLN auf Position 1 entfernen)
RMCONFP2	Remove party at position 2 from conference (TLN auf Position 2 entfernen)
RMCONFP3	Remove party at position 3 from conference (TLN auf Position 3 entfernen)
RMCONFP4	Remove party at position 4 from conference (TLN auf Position 4 entfernen)
RMCONFP5	Remove party at position 5 from conference (TLN auf Position 5 entfernen)
RMCONFP6	Remove party at position 6 from conference (TLN auf Position 6 entfernen)

RMCONFP7	Remove party at position 7 from conference (TLN auf Position 7 von Konferenz entfernen)

RMCONFP8	Remove party at position 8 from conference (TLN auf Position 8 von Konferenz entfernen)

Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal MLPP

FLASH	MLPP flash call{(MLPP-Blinkanruf)

FLASHOV	MLPP flash override call - high level{(MLPP Flash Override-Anruf (Hochpriorität))}

IMMED	MLPP immediate call{(MLPP Sofortiger Anruf)}

PRTY	MLPP priority call - low level{(MLPP Prioritätsanruf — niedrige Ebene)}

DSNR	MLPP dsn-routine{(MLPP DSN-Routine)}

Kennzahlpunkte für Call Center-Leistungsmerkmale

ACC	Abrechnungscode (Gespräch markieren)

ACDARB	Agent arbeitet

ACDKURZN	Kurznachricht

ACDLOGON	Agent-Logon (Anmeldung)

ACDLOGOF	Agent-Logoff (Abmeldung)

ACDNOTN	Notfallnachricht

ACDNVB	Agent nicht verfügbar

ACDPGS	Primärer Gruppenstatus

ACDPQS	Primärer Warteschlangenstatus

ACDSGS	Sekundärer Gruppenstatus

ACDSQS	Sekundärer Warteschlangenstatus

ACDVB	Agent verfügbar

CAFAULA	CAF Ausschalten der Umleitung der RCG

CAFAULE	CCAF Einschalten der Umleitung der RCG

CAFGRUFF	CAF-Gruppenabmeldung

CAFGRNVB	CAF Gruppe nicht verfügbar

CAFGRVB	CAF-Gruppe verfügbar

CAFLOGOF	CAF-Agent Abmeldung

CAFNVB	CAF-Agent nicht verfügbare

CAFVB	CAF-Agent verfügbar

CAF = Control of Agent Feature (nur an Telefonen mit CAF-Berechtigung)
Route-Control-Gruppe (die RCG ist eine Tabelle des AMO ACDS)

MITHOER	Mithören ohne Ton
MITHOERT	Mithören mit Ton
RCG	RCG-Nummer
Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Keyfunktionalität	
ANZLEITA	Meine-benutzte-Leitungstaste-anzeigen Taste
EXHALTTA	Exklusive Haltetaste
HALTETA	Haltetaste
KEYPADIE	Keypad IE
MATA	Makeltaste
PRIVE	Privatgespräch einschalten
PRIVA	Privatgespräch ausschalten
PRIVTA	Privatgesprächstaste
RFTA	Rückfragetaste
RRTA	Rückruftaste
RUFAUSTA	Rufabschaltungstaste
TRTA	Trenntaste
UEGTA	Übergabetaste
WAWILTA	Wahlwiederholungstaste (letzte Rufnummer)
WAWITA	Wahlwiederholungstaste (gespeicherte Rufnummer)
Kennzahlpunkte für Länderleistungsmerkmale	
PROT	Aufschalterschutz (Belgien) <i>Geschützte bzw. priorisierte Verbi Aufschalten geschützt (CR: BEMILCOM abgesicherter/prioris</i>
ATLN	A-TIn Rufnummer im Transit prüfen
CALLPARK	Anruf parken für anate
CALLTOCO	Eintrete-Aufforderung für Fernvermittlungsbeamten (Post) im (LM: Erden Amtsleitung / Flash zum Amt)
DCPA	Parken eines TLN bei einem bestimmten TLN <i>Gezieltes Park an einem anderen Teilnehmeranschluß (Direct Call Park) (LM Directed Call Park)</i>
SELFPA	Parken eines Teilnehmers am eigenen Anschluß <i>Parken eine nicht Parken in der AUN Gruppe (SELF Park) (LM: Gezieltes Park)</i>

RECONNPA	Wiederverbinden mit dem geparkten Teilnehmer <i>Wiederverbinden mit diesem Anschluß gezielt geparkten Teilnehmer (RECONNect Park, SELFPA selbst geparkt oder mit DCPA durch anderen Teilnehmer) Parken - Directed Call Park)</i>
RERING	Partner nachrufen
STAFFELW	Belegen von Leitungen für Staffelparkwahl/Nachwahl im Querverkehr
ZIFFSEND	Nachsenden von Ziffern auf die Leitung während des Gesprächs zu Staffelparkwahl/Nachwahl im Querverkehr z.B. für Flackern zum Platz c

Kennzahlpunkte für Leistungsmerkmal Optiset API

WSS	Workstation Session eröffnen (LM ist nicht freigegeben)

Kennzahlpunkte für Servicefunktionen

FLTRACE	Aktivieren Flag Trace
FREQTEST	Prüfung der MFV- und MFC-Sender (MFV/MFC-Zeichen der SIU prüfen, MFC-Zeichen der SIUCO prüfen, MFV/MFC-Zeichen der SIUCX prüfen, Zeichen der SIUCO prüfen, MFC-R2 Signalisierung prüfen)
GLTA	Gezielte Leitungs- und Teilnehmeranwahl
HWTEST	HW Test des Endgerätes anstoßen (optiset)
PRUEFANS	Prüfanschluss
TESTTONE	Vermitteln des Testtönsenders für 800 Hz- Test
COMBO	Kombinationstest (Übermittlungstestabbruch)
LOOPBACK	Loopbacktest (Schleifentest) (Übermittlungstestabbruch)
MILLWAT	Milliwatttest (Übermittlungstestabbruch)
SILENCE	Stummtest (Übermittlungstestabbruch)
PRITEST	Primary rate test line loopback (Primärraten-Loopback-Test)

Eine Liste mit allen Kennzahlpunkten ist auch in der OpenScape/HiPath 4000 Service-Dokumentation (AMO-Beschreibung zum AMO WABE) enthalten.

Feldhilfe: Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten im Ordner Tabellen, Wählplan

WABE (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

In diesem Feld steht die WABE- Gruppe, zu der die jeweilige Rufnummer gehört.

Mögliche Werte: numerisch, "0-15" oder "-"

Der Wert "-" steht für unabhängig von der WABE-Gruppe.

Vks0 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 0 (Hilfs-VKS für Vernetzung, KZP NETZRTG) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks1 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 1 Nachwahl (für TLN, Vermittlungsterminal, Rückfrage, Unteranlage, Querverkehr (QUER)) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks2 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 2 (Weitervermittlung von Hausgesprächen am Vermittlungsterminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks3 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 3 (Weitervermittlung von Amtsgesprächen am Vermittlungsterminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks4 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 4 (Vermittlungsterminal-Vorwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks5 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 5 (Teilnehmer-Vorwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks6 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 6 (Amt kommend Durchwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks7 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 7 (IDN-Verbindung vom Amt kommend in Durchwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks8 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 8 (Rückfrage eines TLN aus Hausgespräch (inkl. QUER und Unteranl.)) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks9 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 9 (Rückfrage eines TLN aus Amtsgespräch) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks10 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 10 (NAL (Nebenanschlussleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks11 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 11 (QL (Querleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks12 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 12 (ZWL (Zwischenleitung) kommend) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks13 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 13 (Belegung aus Unteranl. für Datenverkehr) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks14 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 14 (Check Vermittlungsterminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks15 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 15 (Check OpenScape/HiPath-Terminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks16 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 16 (Belegung in Betriebsnetz) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks17 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 17 (Belegung in Rückfrage in Betriebsnetz) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks18 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 18 (Personensucheinrichtungeinfach: Codeziffer in Nachwahl) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks19 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 19 (Ablauf von Zeitüberwachung) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks20 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 20 (Funktionszuweisung zu Taste am OpenScape/HiPath-Terminal) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks21 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 21 (Nur in USA benutzt) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Vks22 (Fenster Wählcodes, Registerkarte VKS/WABE-Daten)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, ist die Verkehrssituation 22 (Rückfrage eines TLN aus Konferenz) für die ausgewählte Rufnummer und den entsprechenden Kennzahlpunkt im Wählplan gesetzt.

Feldhilfe: Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT) im Ordner Tabellen, Wählplan**Anlage (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT))**

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT))

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT))

Weiterführende Beschreibung der einzelnen Anlage, z. B. Name in Langversion.

Feldhilfe: Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation im Ordner Tabellen, Wählplan**Ebene der Knotennummer (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)**

In diesem Feld geben Sie die Ebene der ausgewählten Ursprungs- bzw. Zielknotennummer an.

Mögliche Werte:

Wert	Bemerkung
2	"höchste" Ebene der Knotennummer
1	"mittlere" Ebene der Knotennummer
0	"niedrigste" Ebene der Knotennummer

Ursprungsknotennummer (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

In diesem Feld geben Sie - je nach Wert im Feld **Ebene der Knotennummer** - die Ursprungsknotennummer für diese Ebene ein:

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte
2	1, 2, 3 ...29
1	1, 2, 3 ...253
0	1, 2, 3 ...999

Logischer Ursprungsknoten (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ein logischer Knoten ist ein Spezialknoten, der nicht über die Knotennummer adressierbar ist.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
ALLKN	Ein logischer Knoten dieses Typs symbolisiert alle Knoten und ist wirksam für alle virtuellen Knoten der Ebene (einschließlich der eigenen, nicht GEB), bei denen eine UKNNR keine Modifikation eingetragen ist.
GEB	Logischer Knoten: Gebührenerfassung (wirkt sich derzeit nicht aus).

Zielknotennummer (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

In diesem Feld geben Sie - je nach Wert im Feld **Ebene der Knotennummer** - die Zielknotennummer für diese Ebene ein:

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte
2	1, 2, 3 ...29
1	1, 2, 3 ...253
0	1, 2, 3 ...999

Logischer Zielknoten (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ein logischer Knoten ist ein Spezialknoten, der nicht über die Knotennummer adressierbar ist. Mögliche Werte:

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
ALLKN	Ein logischer Knoten dieses Typs symbolisiert alle Knoten und ist w virtuellen Knoten der Ebene (einschließlich der eigenen, nicht GEB Ursprungsknotennummer keine Modifikation eingetragen ist.
GEB	Gebührenerfassung: Wirkt sich nur bei Numbering Plan Identifier (N der Vermittlungstechnik aus.

Numbering Plan Identifier (NPI) (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Drei verschiedenen Rufnummernpläne werden unterstützt.

Mögliche Werte:

Wert	Bemerkung
ISDN	ISDN-Amtsrufrnummernplan nach ETSI-E.164
PRIVATE	Privater Rufnummernplan (PNP) nach ETSI-E.189
UNKNOWN	OpenScape/HiPath-spezifischer Rufnummernplan

Ziffernergängung (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ziffernergängung um die eingetragene Rufnummer. Die ergänzte Ziffer wird im Normalfall der Rufnummer vorangestellt!

Mögliche Werte:

Alphanumerische Zeichen **0...9, A, B, C, D, *, #** Nicht erlaubte Eingaben: ********* sowie **#####** (jeweils als alleiniger Wert).

Ist gleichzeitig das Feld **Rufnummer ersetzen** markiert, so wird ein Teil der Rufnummer ersetzt. Der Teil der Rufnummer vor dem Zeichen ***** bleibt erhalten, die Rufnummer nach dem Zeichen ***** wird ersetzt.

- Voraussetzung: Für den rufenden Teilnehmer-Anschluss ist im Feld **Displayanzeige** der Wert "extern Ersatzrufnummer" zugeordnet. (Fenster **Teilnehmeranschluss**, Registerkarte **Basis 1** im Ordner **Anschluss**).
- Beispiel:
 - Nummer des Rufenden: **897224444**
 - Eingabe im Feld **Ziffernergängung**: **89722*0**
 - Auswirkung: Die eigentliche Nebenstellenummer **4444** wird ersetzt mit **0**, die Rufnummer **897220** wird übertragen.

Ziffernkürzung (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ziffernkürzung um die eingetragene Ziffernfolge. Die Rufnummer wird von vorn gekürzt, falls Übereinstimmung vorhanden ist.

Beispiel: Calling Number sei 8413721, Ziffernkürzung 841 Ergebnis: Doe
Calling Number wird als 3721 gesendet.

Mögliche Werte:

Alphanumerische Zeichen **0...9, A, B, C, D, *, #** Nicht erlaubte Eingaben: *****
sowie ##### (jeweils als alleiniger Wert).

Verbindung erlaubt/zurückgewiesen (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

In diesem Feld legen Sie fest, ob die Verbindung zwischen Ziel- und Ursprungsknoten erlaubt ist. Diese Einstellung dient der Verhinderung von Netzschleifen.

Mögliche Werte:

Wert	Bemerkung
A	Verbindung erlaubt
D	Verbindung verboten

Ankommender Endverkehr (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so wird die Rufnummern-Modifikation für ankommenden Endverkehr durchgeführt (nicht die "Transitfälle").

Abgehender Verkehr (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so wird die Rufnummern-Modifikation für Verkehr durchgeführt, der seinen Ursprung im eigenen Knoten hat (nicht die "Transitfälle").

Rufnummer ersetzen (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so wird die Rufnummer ganz oder teilweise mit der im Feld **Ziffernergänzung** angegebenen Rufnummer ersetzt. Siehe auch die Feldhilfe zum Feld:

[Ziffernergänzung \(Fenster Knotenverbindungsdaten \(KNMAT\), Registerkarte Rufnummern-Modifikation\)](#) auf [Seite 622](#)

Homogener Transitverkehr (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so wird die Rufnummern-Modifikation für "homogenen Transitverkehr" (Transit unter Beibehaltung des Rufnummernplans) durchgeführt.

Interworking-Transitverkehr (Fenster Knotenverbindungsdaten (KNMAT), Registerkarte Rufnummern-Modifikation)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so wird die Rufnummern-Modifikation für "Interworking Transitverkehr" (Transit mit Wechsel des Rufnummernplans) durchgeführt.

Feldhilfe: Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR) im Ordner Tabellen, Wählplan

Anlage (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR))

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR))

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR))

Weiterführende Beschreibung der einzelnen Anlage, Name in Langversion.

Feldhilfe: Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation im Ordner Tabellen, Wählplan

Zielknotennummer (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

In diesem Feld steht die virtuelle Zielknotennummer einer Verbindung.

Eingabeform: <ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	0, 1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	0, 1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	0,1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Anmerkung: Virtuelle Knotennummern können "führende Nullen" haben. Diese werden unterdrückt. Nachfolgende Nullen können zum Kennzeichnen eines Bereichs für Knoten der Art "FREMD" eingegeben werden. Die virtuelle Knotennummer 0-0-0 bedeutet "Rest der Welt".

Numbering Plan Identifier (NPI) (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Der Rufnummernplan jeder "Calling Number" ist identisch mit dem Rufnummernplan der "Called Number" und wird je Verbindung erneut aus den LCR-Wahlregeln (Fenster **Wahlregel**) abgeleitet. Mit diesem Wert legen Sie fest, welcher NPI-Zweig für die formatabhängige Rufnummernmodifikation Verwendung findet.

Mögliche Werte sind:

Wert	Bemerkung
ISDN	ISDN-Amtsrufrummernplan nach ETSI-E.164
PRIVATE	Privater Rufnummernplan (PNP) nach ETSI-E.189

Type of Number (TON) für ankommenden Verkehr (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Dieser Wert bestimmt die Modifikation einer expliziten "Calling Number" auf ein gewünschtes Format, bevor sie an den Endgeräten des eigenen Knotens angezeigt wird.

Mögliche Werte, abhängig vom Wert im Feld **Numbering Plan Identifier (NPI)**:

Wert	Bedeutung	Abhängigkeit
INTERNAT	internationale Rufnummer	erlaubt bei NPI=ISDN
INTERPRE	internationale Rufnummer mit Präfix	
NATIONAL	nationale Rufnummer	
NATIOPRE	nationale Rufnummer mit Präfix	
SUBSCR	Teilnehmerrufnummer im Ortsnetz	
LEVEL1	Ebene-1-regionale Rufnummer	erlaubt bei NPI=PRIVATE
LEVEL2	Ebene-2-regionale Rufnummer	
LOKAL	Teilnehmerrufnummer im Privatnetz	
UNKNOWN	implizite Rufnummern	erlaubt bei NPI=ISDN oder PRIVATE

Type of Number (TON) für abgehenden Verkehr (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Der Wert bestimmt die Modifikation einer expliziten "Calling Number" auf ein gewünschtes Format, bevor sie an einen externen Zielknoten übertragen wird.

Mögliche Werte, abhängig vom Wert im Feld **Numbering Plan Identifier (NPI)**:

Wert	Bedeutung	Abhängigkeit
INTERNAT	internationale Rufnummer, z. B. 49897221234	erlaubt bei NPI=ISDN
INTERPRE	internationale Rufnummer mit Präfix, z. B. 0049897221234	
NATIONAL	nationale Rufnummer, z. B. 897221234	
NATIOPRE	nationale Rufnummer mit Präfix, z. B. 0897221234	
SUBSCR	Teilnehmerrufnummer im Ortsnetz, z. B. 7221234	
LEVEL1	Ebene-1-regionale Rufnummer	erlaubt bei NPI=PRIVATE

Wert	Bedeutung	Abhängigkeit
LEVEL2	Ebene-2-regionale Rufnummer	
LOKAL	Teilnehmerrufnummer im Privatnetz	
UNKNOWN	implizite Rufnummern	erlaubt bei NPI=ISDN oder PRIVATE

Fehleroption für TON (abgehender Verkehr) (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Dieses Feld bestimmt den Wert der zu modifizierenden "Calling Number" aus dem Feld **Type of Number (TON) für abgehenden Verkehr** im Fehlerfall.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
DOMIN	Die Einstellung des Parameters Type of Number (TON) für abgehenden Verkehr Vorrang im Fehlerfall
IGNOR	Die Einstellung des Parameters Type of Number (TON) für abgehenden Verkehr Fehlerfall ignoriert
IMPL	Der Parameter Type of Number (TON) für abgehenden Verkehr ist i Teilnehmerrufnummer

Nummer des Rufenden senden (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Mit diesem Parameter werden die Optionen zum Senden der "Calling Number" eingestellt:

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
SEND0	Keine "Calling Number" wird gesendet.
SEND1	Die verfügbare "Calling Number" wird gesendet.
SEND2	Die "Calling Number" und die "Calling Node Number" werden gesendet.

Nummer des Gerufenen senden (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Mit diesem Parameter werden die Optionen zum Senden der Connected Number eingestellt:

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
SEND0	Keine "Connected Number" wird gesendet.
SEND1	Die verfügbare "Connected Number" wird gesendet.

Override Category (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Mit der Override Kategorie beeinflusst man (geheime) "Calling- oder Connected Numbers", bei denen als Presentation Indicator (PI) "RESTRICTED" eingestellt ist.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
JA	Calling Numbers mit PI=RESTRICTED werden trotzdem an den B-Teilnehmer gesendet. Called Numbers mit PI=RESTRICTED werden trotzdem an den A-Teilnehmer (Calling Party) gesendet.
NEIN	Calling- oder Called Numbers mit PI=RESTRICTED werden nicht gesendet.

Screening-Indicator (Fenster Knotenformat-Tabelle (KNFOR), Registerkarte Knotenformat Modifikation)

Fordert ein Fremdknoten einen bestimmten Screening-Indicator, so kann er in der Knotenformattabelle für diesen Zielknoten fest eingestellt werden. Ein Screening-Indicator Eintrag zur eigenen Knotennummer ist bedeutungslos.

Mögliche Werte für Parameter Screening-Indicator:

Wert	Bedeutung
NETWPROV	Die Rufnummer wurde vom Netz erzeugt.
TRANSP	Der Screening-Indicator bleibt unverändert (transparent). (Standardeinstellung)
USERNSCR	Die Rufnummer wurde vom USER nicht geprüft.
USERVF	Die Rufnummer wurde vom USER geprüft - Ergebnis negativ.
USERVP	Die Rufnummer wurde vom USER geprüft - Ergebnis positiv.

Feldhilfe: Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE) im Ordner Tabellen, Wählplan

Anlage (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE))

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE))

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE))

Weiterführende Beschreibung der einzelnen Anlage, Name in Langversion.

Feldhilfe: Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE), Registerkarte Knotenformat-Modifikation im Ordner Tabellen, Wählplan

WABE-Gruppe (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE), Registerkarte Knotenformat-Modifikation)

Innerhalb einer Anlage können Rufnummern oder Leitungssätze verschiedenen Wahlbewertungsgruppen zugeordnet sein.

Mögliche Werte sind: 0...15

Ausstiegscod (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE), Registerkarte Knotenformat-Modifikation)

In diesem Feld wird die Ausstiegskennzahl eingetragen.

Wertebereich: 6 Ziffern: 0 ... 9, *, #, A-D

Beispiele: 0 oder 99

Numbering Plan Identifier (NPI) (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE), Registerkarte Knotenformat-Modifikation)

Es werden zwei Rufnummernpläne unterstützt:

Wert	Bemerkung
ISDN	ISDN-Amtsrufrnummernplan nach ETSI-E.164
PRIVATE	Privater Rufnummernplan (PNP) nach ETSI-E.189

Code-Präfix (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE), Registerkarte Knotenformat-Modifikation)

In diesem Feld steht der Präfix zum Beispiel der nationalen oder internationalen Vorwahl.

Mögliche Werte: 4 Ziffern: 0 ... 9, *, #, A-D

Beispiele: 0 für National, 00 für International

Type of Number (TON) (Fenster Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE), Registerkarte Knotenformat-Modifikation)

Mögliche Werte, abhängig vom Wert im Feld **Numbering Plan Identifier (NPI)**:

Wert	Bedeutung	Abhängigkeit
INTERNAT	internationale Rufnummer, z. B. 49897221234	erlaubt bei NPI=ISDN
NATIONAL	nationale Rufnummer, z. B. 897221234	
SUBSCR	Teilnehmerrufnummer im Ortsnetz, z. B. 7221234	
LOKAL	Teilnehmerrufnummer im Privatnetz	erlaubt bei NPI=PRIVATE
LEVEL1	Ebene-1-regionale Rufnummer	

Wert	Bedeutung	Abhängigkeit
LEVEL2	Ebene-2-regionale Rufnummer	

Feldhilfe: Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM) im Ordner Tabellen, Wählplan

Anlage (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM))

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM))

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM))

Weiterführende Beschreibung der einzelnen Anlage, Name in Langversion.

Feldhilfe: Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung im Ordner Tabellen, Wählplan

Extern gewählte Rufnummer 1 (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung)

In diesem Feld steht die Rufnummer, für die in den Umwertetabellen die bisherige Zielrufnummer zu löschen ist.

Interne Zielnummer 2 (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung)

In diesem Feld steht die interne Zielrufnummer, auf die umgewertet wird.

Durchwahl (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, wird die Rufnummer für den Typ=DUWA (Durchwahlrufnummern) umgewertet.

Fax (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, wird die Rufnummer für den Typ=KOMBI, Dienst FAX umgewertet.

DEE (Fenster Rufnummernumsetzung (RUFUM), Registerkarte Durchwahl-Rufnummernumsetzung)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, wird die Rufnummer für den Typ=KOMBI, Dienst DATEN umgewertet.

Feldhilfe: Fenster Teilwahlbewertung (TWABE) im Ordner Tabellen, Wählplan

Anlage (Fenster Teilwahlbewertung (TWABE))

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Teilwahlbewertung (TWABE))

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster Teilwahlbewertung (TWABE))

Weiterführende Beschreibung der einzelnen Anlage, Name in Langversion.

Feldhilfe: Fenster Teilwahlbewertung (TWABE), Registerkarte Teilwahlbewertung im Ordner Tabellen, Wählplan

Erste Ziffern (Fenster Teilwahlbewertung (TWABE), Registerkarte Teilwahlbewertung)

Diese Feld enthält die Rufnummer, bei deren Erkennen eine bestimmte Anzahl Ziffern gesammelt werden soll, bevor die gesamte Rufnummer zur Wahlbewertung weitergegeben wird.

Mögliche Werte: numerisch, max. 3-stellig

Beispiel:

- 1) Im Bereich der Rufnummern, die mit 32 beginnen, gibt es keine, die kürzer als 5-stellig sind und auf einen Kennzahlpunkt (KZP) führen. Es sollen daher beim Erkennen von "32" gleich 5 Ziffern gesammelt werden.

Länge (Fenster Teilwahlbewertung (TWABE), Registerkarte Teilwahlbewertung)

Diese Feld enthält die Gesamtlänge der Rufnummer. Bei Erreichen dieser Gesamtlänge wird die Rufnummer komplett an die Wahlbewertung weitergegeben.

Mögliche Werte: numerisch, 2...18

Feldhilfe: Fenster Berechtigungsklasse im Ordner Tabellen

Anlage (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Berechtigungsklasse allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

COS (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der Berechtigungsklasse, die in diesem Fenster angezeigt wird.

Mögliche Werte: 1 ... 1000

Externe COS (COEX) (Listenspalte im Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

Einer Berechtigungsklasse (COS) können bis zu 16 externe Berechtigungsklassen zugewiesen werden (COEX).

Mögliche Werte: numerisch, 0-16

Bemerkungen (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Berechtigungsklasse.

AMO Beschreibung (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Inhalt des Beschreibungsfeldes an der OpenScape/HiPath-Anlage.

Kopiert von Anlage (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte Berechtigungsklasse mittels der Funktion **Synchronisieren von Berechtigungsklassen** kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Am (Fenster Berechtigungsklasse, allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte Berechtigungsklasse mittels der Funktion **Synchronisieren von Berechtigungsklassen** von der im Feld **Kopiert von Anlage** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalendardarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Feldhilfe: Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3 im Ordner Tabellen

ACTMAN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Manueller CDR Code möglich** gesetzt.

AKL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Anklopfberechtigung (AKL)** gesetzt.

ANBTR Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Autom. Notaufschalten auf besetzten Trunk** gesetzt.

Automatisches Notaufschalten erfolgt auf einen besetzten, analogen Satz, wenn bei Anruf zum VPL in der Quieranlage kein Satz frei ist. Voraussetzung: Die Berechtigung zum Notaufschalten/Nottrennen muss vorhanden sein.

ANIFLA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Fangen von lästigen Anrufen** gesetzt.

ANIRD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Ausgabe der Rechnung für Dienste** gesetzt.

ANIRF (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Ausgabe der Rechnung für Ferngespräche** gesetzt.

ANISD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Information über Teilnehmer-Sonderdienste** gesetzt.

ANSYN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Ansage mit synchronisiertem Textbeginn** gesetzt.

APHOT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Applikationshotline** gesetzt.

ARNRID (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Automatische Rufnummern-Identifizierung** gesetzt.

AUFAKS Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Dieses Feld ist markiert, wenn die Einzelberechtigung **Aufschalterschutz oder Anklopfschutz** für diesen bestimmten Dienst vereinbart wurde.

AUFS Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Aufschaltberechtigung (AUFS)** gesetzt.

AULDAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Freigeben zum Programmieren einer Anrufumleitung durch andere Teilnehmer** gesetzt.

AULERU (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Ausführen der Anrufumleitung ins Amt in Abhängigkeit von cos1/2** gesetzt.

AULERW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Erweiterte Anrufumleitung** gesetzt.

AULEXT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Anrufumleitung ins Amt** gesetzt.

AULFAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Programmieren einer Anrufumleitung für andere TIn** gesetzt.

AULRTG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Aktivieren/Deaktivieren und Abfragen von Anrufumleitung für kommende Richtungen** gesetzt.

AULUMF Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Automatische Umschaltung auf AUL-fest nach Deaktivieren der AUL-variable** gesetzt.

Beim Beenden von remote call forward (mittels PIN) wird die variable Anrufumleitung ausgeschaltet und die feste Anrufumleitung (falls eingerichtet) eingeschaltet. ("Smart Funktion").

AULVER (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Anrufumleitung verhindern** gesetzt.

AUTOV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Automatisches Aufschalten** gesetzt.

AVPDUW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **automatischer Abwurf zum VP** (Vermittlungsplatz) **bei Durchwahl zum Teilnehmer** gesetzt.

BRK (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Briefkasten (Ausleseberechtigung)** gesetzt.

BUC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Berechtigungsumschaltung mit Code** gesetzt.

CCBS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Automatischer Rückruf bei besetztem Teilnehmer** gesetzt.

COLR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Anzeigeunterdrückung beim rufenden Teilnehmer** gesetzt.

CW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilnehmer wird über anstehenden Ruf informiert** gesetzt.

DAS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Anklopf-/Aufsschalte-schutz absolut** gesetzt.

DATLN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Non-voice-Datenberechtigung** gesetzt.

DIBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Diktierberechtigung** gesetzt.

DIRANS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Direktansprechen** gesetzt.

DRKEY (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Key-Funktionalität mit Direktruf-Taste** gesetzt.

DUAS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Durchbrechen Anrufschutz** gesetzt.

DUWAV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Durchwahlverhinderung** gesetzt.

FBKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Fernberechtigung, keine Wahlkontrolle** gesetzt.

FGAUT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Fangen automatisch** gesetzt.

GEBINT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **interne Gebührenerfassung** gesetzt.

GEP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Gebührenerfassung am Vermittlungsplatz** gesetzt

GESP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Gebührensofortanzeige an der Sprechstelle** gesetzt.

GET (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Gebührenerfassung pro TIn** gesetzt.

GEZ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Gebührenerfassung Zentral** gesetzt.

GLTA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Gezielte Leitungs- und Teilnehmeranwahl für Testzwecke** gesetzt.

Die gezielte Leitungs- und Teilnehmeranwahl bietet die Möglichkeit, Leitungssätze und Teilnehmeranschlüsse durch Anwahl ihrer Anschlusslage gezielt zu belegen und zu prüfen.

GLTA wird für Amts- und Querverbindungsleitungen sowie für SLMA- und TMOM-Anschlüsse bereitgestellt.

GRURUF (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Gruppenruf** gesetzt.

HAB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Halbambtsberechtigung** gesetzt.

HOT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Hotline** gesetzt.

HQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Halbquerverbindungsberechtigung** gesetzt.

IDAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Amtsteilnehmer Identifizierung** gesetzt.

INATC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **International-Call (International-Ferngespräch)** gesetzt.

INATCP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Internationale Verbindung in privatem Netz** gesetzt.

IWV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Impulswahlverfahren (IWV)** gesetzt.

KIESIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Signalisierungen über Keypad ie möglich** gesetzt.

KPINWM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Keine PIN für Wählmuster erforderlich** gesetzt.

KWANR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Anschlüsse zu denen kein Wiederanruf erfolgen darf** gesetzt.

LAUBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Lautsprecherdurchsageberechtigung** gesetzt.

LCHARG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Gebührenerfassung zum Teilnehmer** gesetzt.

LOCC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Local-Call (Ortsgespräch)** gesetzt.

LOCCNV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Local-Data-Call (lokale Datenverbindung)** gesetzt.

LOCCPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Lokale Verbindung im privaten Netz** gesetzt.

LOCD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Local-Service (Ortsdienst)** gesetzt.

MANOV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **manuelles Aufschalten** gesetzt.

MCIDA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Automatisches Fangen von Klingelstörern (MCID)** gesetzt.

MCIDM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **manuell initiiertes Fangen von Klingelstörern (MCID)** gesetzt.

MFPAIC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Selbstwahl für internationale Gespräche** gesetzt.

MFPIAC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **zoneninternes Gespräch Zugangscode 2** gesetzt.

MFPSIC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **halbautomatische Wahl für internationales Gespräch** gesetzt.

MFPSTC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Ferngespräch Inland Zugangscode ABC** gesetzt.

MRNRID (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **manuelle Rufnummern-Identifizierung** gesetzt.

MSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung B-Teilnehmer wird die **Multiple Subscriber Number mitgeteilt** gesetzt.

MUENZ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Münzfernsprecher** gesetzt.

MULTRA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Multitrans (gerufenes Endgerät ist mehrmals belegbar)** gesetzt.

NATC (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **National-Call (nationales Ferngespräch)** gesetzt.

NATD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **National-Service (nationaler Dienst)** gesetzt.

NATR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Berechtigung für Notaufschalten / Trennen** gesetzt.

NATRS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Schutz vor Notaufschalten/Trennen** gesetzt.

NAVKZ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Nachtvariante einer VF-gruppe per Kennzahlwahl ändern** gesetzt.

NIB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **nicht amtsberechtigt** gesetzt.

NQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **nicht querverbindungsberechtigt** gesetzt.

OETEL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Öffentliches Telefon** gesetzt.

OGEB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Ohne Gebühren** gesetzt.

OVCAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Override Kategorie** gesetzt.

PINUFM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Identifikation und Follow-me gleichzeitig** gesetzt.

PRAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Priorisierter Amtsteilnehmer** gesetzt.

PRAMT1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Priorisierter Amtsteilnehmer 1** gesetzt.

PRTLN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Priorisierter Teilnehmer** gesetzt.

QVKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Querverbindung ohne Wahlkontrolle** gesetzt.

QVMW1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 1** gesetzt.

QVMW2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 2** gesetzt.

QVMW3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 3** gesetzt.

QVMW4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 4** gesetzt.

QVMW5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 5** gesetzt.

QVMW6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 6** gesetzt.

RECOIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Auslösekontrolle ignorieren** gesetzt.

RELCON (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Auslösekontrolle** gesetzt.

RERING (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Partner Wieder anrufen** gesetzt.

REVCHA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Empfang eines R-gespräches** gesetzt.

ROE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Röchelschaltung** gesetzt.

RWBES (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Rufweiterschaltung im Besetztfall zum festen Anrufumleitungsziel** gesetzt.

RWS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Rufweiterschaltung bei Nichtmelden** gesetzt.

SAICLD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Sammelanschlusskennzahl in connected number** gesetzt.

Es wird die Sammelanschlusskennzahl an Anrufer gemeldet, unabhängig vom erreichten Teilnehmer.

SGAUN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Sperren der gezielten Anrufübernahme** gesetzt.

SPECAR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Special-Arrangement** gesetzt.

SSM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Zugang zum Service-Modul (spr)** gesetzt.

SUBCAL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **B wir die A-Rufnummer mitgeteilt (SUBCAL)** gesetzt.

SUBDB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **B wird die Default-B-Rufnummer mitgeteilt (SUBDB)** gesetzt.

SUBEPP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Rückfragender übernimmt die Gebühren** gesetzt.

SUBMSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **B wird die MSN mitgeteilt (SUBMSN)** gesetzt.

TESTEQ (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Testequipment (Testgerät)** gesetzt.

TF1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 1** gesetzt.

TF2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 2** gesetzt.

TF3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 3** gesetzt.

TF4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 4** gesetzt.

TF5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 5** gesetzt.

TF6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 6** gesetzt.

TLNAOG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilnehmer A ohne Gebühren** gesetzt.

TLNBOG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilnehmer B ohne Gebühren** gesetzt.

TLNSGE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilnehmer mit spezieller Gebührenerfassung** gesetzt.

TOLLG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Toll-Call (Ferngespräch)** gesetzt.

TOLLOP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Toll-Operator (Fernplatz)** gesetzt.

TOLLPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Nationale Verbindung im privaten Netz** gesetzt.

TP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilnehmer ist nicht in einer AUN-Gruppe** gesetzt.

TRANSG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Indirekter Zugang zum privaten Netz über das öffentliche Amt** gesetzt.

TUEVM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Teilnehmer kann sich übergeben vor Melden anliegt** gesetzt.

UENW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Übergabe netzweit** gesetzt.

Erfordert: AGENT. Nicht kompatibel mit Sprache: AVPDUW.

UUS1IM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Nutzung des Dienstes UUS1** implicit gesetzt.

UUS3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Nutzung des Dienstes UUS3** gesetzt.

WRTGER (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Wartungsgerät** gesetzt.

ZURL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Sprache 1/2/3)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst SPRACHE die Einzelberechtigung **Zugriff auf reservierte Leitungen** gesetzt.

Feldhilfe: Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten im Ordner Tabellen**ACTMAN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)**

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Manueller CDR Code möglich** gesetzt.

AULDAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Freigeben zum Programmieren einer Anrufumleitung durch andere Teilnehmer** gesetzt.

AULFAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN Daten die Einzelberechtigung **Programmieren einer Anrufumleitung für andere TIn** gesetzt.

AULRTG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Aktivieren/Deaktivieren und Abfragen von Anrufumleitung für kommende Richtungen** gesetzt.

AVPDUW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **automatischer Abwurf zum VP bei Durchwahl zum Teilnehmer** gesetzt.

CCBS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Automatischer Rückruf bei besetztem Teilnehmer** gesetzt.

COLR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Anzeigeunterdrückung beim rufenden Teilnehmer** gesetzt.

DSM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

st dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Zugangsberechtigung zum integrierten Daten-Server (DEE)** gesetzt.

DUWAV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Durchwahlverhinderung** gesetzt.

FBKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Fernberechtigung, keine Wahlkontrolle** gesetzt.

GEBINT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **interne Gebührenerfassung** gesetzt.

GESP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Gebührensofortanzeige an der Sprechstelle** gesetzt.

GRUBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Gerätegrundberechtigung** gesetzt.

HAB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Halbambtsberechtigung** gesetzt.

HOT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Hotline** gesetzt.

HQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Halbquerverbindungsberechtigung** gesetzt.

IDAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Amtsteilnehmer Identifizierung** gesetzt.

INATCP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Internationale Verbindung in privaten Netz** gesetzt.

INTWOR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Interworking** gesetzt.

IWV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Impulswahlverfahren (IWV)** gesetzt.

KIESIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Signalisierungen über Keypad ie möglich** gesetzt.

LCHARG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Gebührenerfassung zum Teilnehmer** gesetzt.

LOCCPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Lokale Verbindung im privaten Netz** gesetzt.

MCIDA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Automatisches Fangen von Klingelstörern (MCID)** gesetzt.

MCIDM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **manuell initiiertes Fangen von Klingelstörern (MCID)** gesetzt.

MSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **B-Teilnehmer wird die Multiple Subscriber Number mitgeteilt** gesetzt.

MULTRA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Multitrans (gerufenes Endgerät ist mehrmals belegbar)** gesetzt.

NIB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Nichtamtsberechtigt** gesetzt.

NQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Nichtquerverbindungsberechtigt** gesetzt.

OGEB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Ohne Gebühren** gesetzt.

OVCAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Aufschaltekatgorie** gesetzt.

QVKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Querverbindung ohne Wahlkontrolle** gesetzt.

QVMW1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 1** gesetzt.

QVMW2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 2** gesetzt.

QVMW3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 3** gesetzt.

QVMW4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 4** gesetzt.

QVMW5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 5** gesetzt.

QVMW6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 6** gesetzt.

RWS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Rufweiterschaltung bei Nichtmelden** gesetzt.

SAICLD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Sammelanschlusskennzahl in connected number** gesetzt.

Es wird die Sammelanschlusskennzahl an Anrufer gemeldet, unabhängig vom erreichten Teilnehmer.

SPECAR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Special-Arrangement** gesetzt.

SUBCAL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **B wird die A-Rufnummer mitgeteilt (SUBCAL)** gesetzt.

SUBDB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **B wird die Default-B-Rufnummer mitgeteilt (SUBDB)** gesetzt.

SUBMSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **B** wird die **MSN mitgeteilt (SUBMSN)** gesetzt.

TF1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 1** gesetzt.

TF2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 2** gesetzt.

TF3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 3** gesetzt.

TF4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 4** gesetzt.

TF5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 5** gesetzt.

TF6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 6** gesetzt.

TOLLPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Nationale Verbindung im privaten Netz** gesetzt.

UENW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Übergabe netzweit** gesetzt.

UUS1IM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Nutzung des Dienstes UUS1 implicit** gesetzt.

UUS3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Daten)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst DATEN die Einzelberechtigung **Nutzung des Dienstes UUS3** gesetzt.

Feldhilfe: Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax im Ordner Tabellen

ACTMAN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Manueller CDR Code möglich** gesetzt.

AULDAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Freigeben zum Programmieren einer Anrufumleitung durch andere Teilnehmer** gesetzt.

AULFAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Programmieren einer Anrufumleitung für andere Tln** gesetzt.

AULRTG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Aktivieren/Deaktivieren und Abfragen von Anrufumleitung für kommende Richtungen** gesetzt.

AVPDUW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Automatischer Abwurf zum VP (Vermittlungsplatz) bei Durchwahl zum Teilnehmer (AVPDUW)** gesetzt.

CCBS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Automatischer Rückruf bei besetztem Teilnehmer** gesetzt.

COLR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Anzeigeunterdrückung beim rufenden Teilnehmer** gesetzt.

DUWAV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst Fax die Einzelberechtigung **Durchwahlverhinderung** gesetzt.

FBKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Fernberechtigung, keine Wahlkontrolle** gesetzt.

FSM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Zugang zum Service-Modul (Fax)** gesetzt.

GEBINT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **interne Gebührenerfassung** gesetzt.

GESP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Gebührensofortanzeige an der Sprechstelle** gesetzt.

GRUBE (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Gerätegrundberechtigung** gesetzt.

HAB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Halbamtsberechtigung** gesetzt.

HQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Halbquerverbindungsberechtigung** gesetzt.

IDAMT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Amtsteilnehmer Identifizierung** gesetzt.

INATCP (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Internationale Verbindung im privaten Netz** gesetzt.

INTWOR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Interworking** gesetzt.

IWV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Impulswahlverfahren (IWV)** gesetzt.

KIESIG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Signalisierungen über Keypad ie möglich** gesetzt.

LCHARG (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Gebührenerfassung zum Teilnehmer** gesetzt.

LOCCPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Lokale Verbindung im privaten Netz** gesetzt.

MCIDA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Automatisches Fangen von Klingelstörern (MCID)** gesetzt.

MCIDM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Manuell initiiertes Fangen von Klingelstörern (MCID)** gesetzt.

MSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **B-Teilnehmer wird die Multiple Subscriber Number mitgeteilt** gesetzt.

MULTRA (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Multitrans (gerufenes Endgerät ist mehrmals belegbar)** gesetzt.

NIB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Nicht amtsberechtigt** gesetzt.

NQVB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Nicht querverbindungsberechtigt** gesetzt.

OGEb (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Ohne Gebühren** gesetzt.

OVCAT (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Override Kategorie** gesetzt.

QVKW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Querverbindung ohne Wahlkontrolle** gesetzt.

QVMW1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 1** gesetzt.

QVMW2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 2** gesetzt.

QVMW3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 3** gesetzt.

QVMW4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 4** gesetzt.

QVMW5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 5** gesetzt.

QVMW6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Querverbindung mit Wahlkontrolle 6** gesetzt.

RWS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Rufweiterschaltung bei Nichtmelden** gesetzt.

SAICLD (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Sammelanschlusskennzahl in connected number** gesetzt.

Es wird die Sammelanschlusskennzahl an Anrufer gemeldet, unabhängig vom erreichten Teilnehmer.

SPECAR (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarten Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Special-Arrangement** gesetzt.

SUBCAL (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **B wird die A-Rufnummer mitgeteilt (SUBCAL)** gesetzt.

SUBDB (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **B wird die Default-B-Rufnummer mitgeteilt (SUBDB)** gesetzt.

SUBMSN (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **B wird die MSN mitgeteilt (SUBMSN)** gesetzt.

TF1 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 1** gesetzt.

TF2 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 2** gesetzt.

TF3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 3** gesetzt.

TF4 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 4** gesetzt.

TF5 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 5** gesetzt.

TF6 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Teilfernberechtigung 6** gesetzt.

TOLLPV (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Nationale Verbindung im privaten Netz** gesetzt.

UENW (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Übergabe netzweit** gesetzt.

UETFS (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **TFS als Überlaufplatz (UETFS)** gesetzt.

UUS1IM (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Nutzung des Dienstes UUS1 implicit** gesetzt.

UUS3 (Fenster Berechtigungsklasse, Registerkarte Fax)

Ist dieses Kästchen aktiviert, so ist für die ausgewählte COS im Dienst FAX die Einzelberechtigung **Nutzung des Dienstes UUS3** gesetzt.

Feldhilfe: Fenster "Externe COS (COEX)" im Ordner "Tabellen"**Domain (Fenster "Externe COS (COEX)")**

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Anlage (Fenster "Externe COS (COEX)")

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Externe COS (COEX) (Fenster "Externe COS (COEX)")

Einer Berechtigungsklasse (COS) können bis zu 16 externe Berechtigungsklassen zugewiesen werden. In diesem Feld steht die Nummer der externen Berechtigungsklasse.

Mögliche Werte: numerisch, 0...16

COS (Fenster "Externe COS (COEX)")

In diesem Feld steht die Nummer einer Berechtigungsklasse (COS = Class of Service), die Sie einer externen COS zuordnen können.

Mögliche Werte: 1 ... 1000

Anmerkung (Fenster "Externe COS (COEX)")

In diesem Feld können Sie eine beliebige Bemerkung zu der externen COS speichern.

Feldhilfe: Fenster Berechtigungsumschaltung im Ordner Tabellen

Berum-Gruppe (Fenster Berechtigungsumschaltung)

In diesem Feld steht die Nummer der Berechtigungsumschalte-Gruppe, die in diesem Fenster angezeigt wird.

Anlage (Fenster Berechtigungsumschaltung)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Berechtigungsumschaltung)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster Berechtigungsumschaltung)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Berechtigungsumschalte-Gruppe.

COS 1 (Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung)

Ein Feld dieser Spalte zeigt die Uhrzeit, zu der am jeweiligen Wochentag auf COS 1 umgeschaltet werden soll. Die Umschaltung erfolgt nur, wenn das rechts danebenstehende Feld **Aktiv** angekreuzt ist.

Mögliche Eingaben:

- 1) Uhrzeit im Format hh-mm

Aktiv COS 1 (Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn am jeweiligen Wochentag zur eingestellten (im benachbarten linken Feld stehenden) Uhrzeit auf die Berechtigung COS1 umgeschaltet wird.

COS 2 (Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung)

Ein Feld dieser Spalte zeigt die Uhrzeit, zu der am jeweiligen Wochentag auf COS 2 umgeschaltet werden soll. Die Umschaltung erfolgt nur, wenn das rechts danebenstehende Feld **Aktiv** angekreuzt ist.

Mögliche Eingaben:

- 1) Uhrzeit im Format hh-mm

Aktiv COS 2 (Spalte im Fenster Berechtigungsumschaltung)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn am jeweiligen Wochentag zur eingestellten (im benachbarten linken Feld stehenden) Uhrzeit auf die Berechtigung COS2 umgeschaltet wird.

Feldhilfe: Fenster Aktive COS Gruppen im Ordner Tabellen

Berum-Gruppe (Fenster Aktive COS Gruppen)

In diesem Feld steht die Nummer der Berechtigungsumschalte-Gruppe, die in diesem Fenster angezeigt wird.

Mit der Auswahlliste können Sie die Bezeichnung aller eingerichteten Umschaltegruppen und die jeweils zugehörige Beschreibung (aus dem Fenster **Berechtigungsumschaltung**) zur Anzeige bringen.

Anlage (Fenster Aktive COS Gruppen)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Aktive COS Gruppen)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Bemerkungen (Fenster Aktive COS Gruppen)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Berechtigungsumschalte-Gruppe (aus dem Fenster **Berechtigungsumschaltung**). Sie können die Beschreibung ändern.

Aktive COS (Fenster Aktive COS Gruppen)

In diesem Feld steht die aktive Berechtigungsklasse (COS1 oder COS2) der ausgewählten Berechtigungsumschalte-Gruppe.

Mögliche Werte: 1, 2

Feldhilfe: Fenster Verkehrsbeziehung, allgemeiner Bereich im Ordner Tabellen

Anlage (Fenster Verkehrsbeziehung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Verkehrsbeziehung allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Feldhilfe: Fenster Verkehrsbeziehung, Registerkarte Verkehrsbeziehung im Ordner Tabellen

Element der Verkehrsbeziehungsmatrix (Fenster Verkehrsbeziehung, Registerkarte Verkehrsbeziehung)

Der Wert in diesem Feld gibt die Verkehrsbeziehung von Ursprungs VBZ-Gruppe zu Ziel VBZ-Gruppe an. In der Matrix können Sie durch jeweils ein Kontrollkästchen angeben, ob die Verbindung erlaubt ist.

Prinzip:

Wert	Verkehrsbeziehung (Feld)
E	erlaubt (markiert)
V	verboten (nicht markiert)

Anmerkung: Die Verkehrsbeziehung innerhalb einer Gruppe muß immer erlaubt bleiben. Aus diesem Grund kann die Diagonale der Matrix nicht verändert werden.

Feldhilfe: Fenster Verkehrsbeziehung, Registerkarte VBZ Ausweis/Ausweisleser im Ordner Tabellen

Element der VBZ-Matrix Ausweis/Ausweisleser (Fenster Verkehrsbeziehung, Registerkarte VBZ Ausweis/Ausweisleser)

Der Wert in diesem Feld gibt die Verkehrsbeziehung der Teilnehmer-Anschlüsse mit Ausweis/ausweisleser von Ursprungs VBZ-Gruppe zu Ziel VBZ-Gruppe an. In der Matrix können Sie durch jeweils ein Kontrollkästchen angeben, ob die Verbindung erlaubt ist.

Prinzip:

Wert	Verkehrsbeziehung (Feld)
E	erlaubt (markiert)

Wert	Verkehrsbeziehung (Feld)
V	verboten (nicht markiert)

Anmerkung: Die Verkehrsbeziehung innerhalb einer Gruppe muß immer erlaubt bleiben. Aus diesem Grund kann die Diagonale der Matrix nicht verändert werden.

Feldhilfe: Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich im Ordner Tabellen

Anlage (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Gruppe (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die VBZ/WABE Gruppennummer der Verkehrsbeziehungsgruppe.

Mit der Auswahlliste können Sie alle eingerichteten Gruppennummern (0...15) anzeigen und auswählen.

Info (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur VBZ-Gruppe. Sie können die Beschreibung ändern.

Feldhilfe: Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten im Ordner Tabellen

Anwendung (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

Geräten mit Ausweisleser kann eine bestimmte Applikation wie z. B. Türöffner, Zapfsäule zugeordnet werden. Die Applikationen werden mit Nummern gekennzeichnet, die den VBZ-Gruppen zugeordnet werden.

Zusätzlich muß das entsprechende Gerät in seiner COS (Berechtigungsklasse) die Berechtigung **Applikationshotline** erhalten.

Wird in ein so gekennzeichnetes Gerät eine neutrale Ausweiskarte gesteckt, wird die Applikation ausgeführt, die seiner VBZ-Gruppe zugewiesen ist.

Mögliche Werte: numerisch, 2-99

Personensuche (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Kennzahl der Personensucheinrichtung. Das ist die Kennzahl, die nach Wahl der Suchkennzahl (oder durch Drücken der PS-Funktionstaste, falls diese programmiert wurde), am System ausgesendet wird.

Kundenname (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht der Kundenname. Er dient zur Anzeige am Vermittlungsterminal im Abwurffalle. Bei vollständiger Wahl wird die VBZ-Gruppe des Ziels verwendet, bei unvollständiger Wahl die VBZ-Gruppe der kommenden Verbindung.

Zeuge (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

Pro VBZ-Gruppe kann eine Rufnummer zugeordnet werden (Zeuge). Die Rufnummer muß in der Wahlbewertung auf den Kennzahlpunkt Teilnehmer-Anschluss (TLN) führen. Es kann ein interner TLN sein, dann muß er eingerichtet sein (RULO) bzw. ein externer, dann muß er eine Zielnummer haben, die auf eine RTG-NR. umzuwerten ist.

Durch Sprung zum Verknüpften Objekt können Sie zum Fenster **Teilnehmer-Anschluss** wechseln.

Anzeige bei Anrufumleitung unterdrücken (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Basisdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, wird für die ausgewählte VBZ-Gruppe die Display-Anzeige des AUL-Zieles unterdrückt.

Feldhilfe: Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte "Gebührenzonen interne Anrufe" im Ordner Tabellen

VBZ-Gruppe 0...15 (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Gebührenzonen interne Anrufe)

In diesen Feldern steht für jede Verkehrsbeziehungsgruppe die Gebührenzone für interne Verbindungen. Sie können mit der Auswahlliste für jedes Feld die gültigen Gebührenzonen anzeigen und zuordnen.

Feldhilfe: Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte "Gebührenzonen ankommende Anrufe" im Ordner Tabellen

VF-Gruppe 0...15 (Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe, Registerkarte Gebührenzonen ankommende Anrufe)

In diesen Feldern steht für jede Verkehrsbeziehungsgruppe die Gebührenzone für ankommende Anrufe. Sie können mit der Auswahlliste für jedes Feld die gültigen Gebührenzonen anzeigen und zuordnen.

Feldhilfe: Fenster Kurzurufnummernliste im Ordner Tabellen

Kurzruffnummernliste (Fenster Kurzurufnummernliste)

In diesem Feld steht die Nummer der im Fenster angezeigten Kurzurufnummernliste.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und bei der Aktion Neu beschreiben.

Mögliche Werte: 0...15

Anlage (Fenster Kurzurufnummernliste)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Kurzurufnummernliste)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster Kurzurufnummernliste)

In diesem Feld können beliebige Bemerkungen zur Kurzurufnummernliste aufgenommen werden.

Kopiert von Anlage (Fenster Kurzurufnummernliste)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte Kurzurufnummernliste mittels der Funktion **Synchronisieren von Kurzurufnummernlisten** kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Am (Fenster Kurzurufnummernliste)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte Kurzurufnummernliste mittels der Funktion **Synchronisieren von Kurzurufnummernlisten** von der im Feld **Kopiert von Anlage** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalenderdarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Start-Index (Fenster Kurzurufnummernliste)

In diesem Feld steht der niedrigste Kurzwahl-Index dieser Kurzurufnummernliste.

Ende-Index (Fenster Kurzurufnummernliste)

In diesem Feld steht der höchste Kurzwahl-Index dieser Kurzurufnummernliste.

Index (Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste)

In dieser Spalte steht jeweils der Kurzwahl-Index der im benachbarten Feld **Nummer** stehenden Langrufnummer.

Siehe auch: Kurzwahl

Nummer (Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste)

In dieser Spalte steht jeweils eine Langrufnummer.

Abschneiden (Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste)

In dieser Spalte steht jeweils die Anzahl der Nachwahlstellen der Langrufnummer.

Siehe auch: Kurzwahl

Beschreibung (Listenspalte im Fenster Kurzurufnummernliste)

In dieser Spalte steht jeweils eine beliebig Bemerkung zur Kurz- bzw. Langrufnummer.

Feldhilfe im Fenster "Standard-Tastenbelegung" im Ordner "Tabellen"

Tastenbelegung (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

Dieses Feld enthält die Nummer einer Tastenbelegung.

Sie können nur im Suchmodus in diesem Feld schreiben.

Anlage (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

Dieses Feld enthält eine beliebige Beschreibung der Standard-Tastenbelegung.

Service-Information (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

In diesem Feld steht der Inhalt des Beschreibungsfeldes der Anlage.

Eine Eingabe in dieses Feld ist möglich.

Kopiert von Anlage (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

Dieses Feld enthält den symbolischen Langnamen des Quellteilnehmers, von dem die angezeigte Standard-Tastenbelegung mithilfe der Aktion **Synchronisieren von Standard-Tastenbelegungen** kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Am (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

- Ansicht Objekt:

- Diese Felder enthalten den Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte Standard-Tastenbelegung mithilfe der Funktion **Synchronisieren von Standard-Tastenbelegungen** von der im Feld **Kopiert von Anlage** angegebenen Quellanlage kopiert wurde. In diese Felder können nur im Suchmodus Daten eingegeben werden.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalenderdarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Layout-Gruppe (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

In diesem Feld steht die genaue Bezeichnung des Sprachendgerätetyps, so wie sie häufig auf der Unterseite der Endgeräte zu finden ist, z. B. "opti".

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Der Wert OPTI steht für alle Gerätetypen ab der Optiset-Gerätfamilie.

Tastenbelegung für Hauptgerät (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

Dieses Feld gibt die Gerätefamilien an, für die die Standard-Tastenbelegung definiert ist. Gerätefamilien, die die gleichen Standard-Tastenbelegungen verwenden können, sind in einem kombinierten Wert gruppiert.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen und einen auswählen.

Bedeutung einiger Werte:

Wert	Bedeutung
OPTI_E_T19	Geräte ab Optiset mit 19 Funktionstasten
OPTI_E_T12	Geräte ab Optiset mit 12 Funktionstasten
OPTI_E_T8	Geräte ab Optiset mit 8 Funktionstasten
OPTI_E_T3	Geräte ab Optiset mit 3 Funktionstasten

Tastenbelegung für Beistellgerät (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

In diesem Feld steht die genaue Bezeichnung des Beistellgerätetyps, so wie sie auf der Unterseite des Beistellgerätes zu finden ist.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Name Tastenbelegung für Beistellgerät (Fenster "Standard-Tastenbelegung")

Im Gegensatz zum Feld **Tastenbelegung für Beistellgerät** können Sie in diesem Feld einen Namen Ihrer Wahl für den Typ des Beistellgeräts eingeben.

Tastenbelegung wird verwendet bei Teilnehmeranschluss (Tabellenspalte im Fenster "Standard-Tastenbelegung")

Die Tabelle **Tastenbelegung wird verwendet bei Teilnehmeranschluss** enthält die Rufnummern der Teilnehmer, die die angezeigte Standard-Tastenbelegung verwenden.

In diesem Feld ist keine Eingabe möglich.

Tastenfunktionen (Folgefenster "Geräte-Tastenbelegung")

In diesem Feld steht die Abkürzung einer Tastenfunktion.

Mit der Auswahlliste können Sie eine Liste der möglichen Tastenfunktionen anzeigen und eine auswählen.

Feldhilfe: Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich im Ordner Tabellen

Gerätekombination (Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht ein frei wählbarer, symbolischer Name einer Gerätekombination. Über diesen Namen wird die Gerätekombination im Fenster **Teilnehmeranschluss** einem Teilnehmeranschluss zugeordnet.

Layouttyp (Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die genaue Bezeichnung des Sprachendgerätetyps, so wie sie häufig auf der Unterseite der Endgeräte zu finden ist.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Gerätefamilie (Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Bezeichnung der Gerätefamilie, der der Typ des Sprachendgeräts angehört. Der Inhalt dieses Feldes wird vom System aus dem Eintrag im Feld **Layouttyp** abgeleitet.

Beschreibung (Fenster Gerätekombination, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung der Gerätekombination.

Feldhilfe: Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten im Ordner Tabellen

Ausweisleser (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn das Sprachendgerät (oder das Beistellgerät) mit einem Ausweisleser (Chipkarten-Leser) ausgestattet ist.

Freisprechen (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn das Sprachendgerät Freisprechen ermöglicht.

Wenn möglich, wird der Inhalt dieses Feldes vom System aus dem Eintrag im Feld **Layouttyp** abgeleitet.

Displayanzeige (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn das Sprachendgerät mit einem Display ausgestattet ist.

Wenn möglich, wird der Inhalt dieses Feldes vom System aus dem Eintrag im Feld **Layouttyp** abgeleitet.

Für Endgeräte mit Display wird dieses Feld vom OpenScape 4000 Manager angekreuzt, da davon die Funktion der Menü-Bedientechnik abhängt. Fehlt dieser Eintrag, so wird von der OpenScape/HiPath Vermittlungstechnik die Menü-Bedientechnik nicht unterstützt.

Beistellgerät (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die genaue Bezeichnung des Beistellgerätes, so wie sie auch auf der Unterseite der Beistellgeräte für OpenScape/HiPath-Endgeräte zu finden ist.

Für die Gerätefamilien Optiset und Optipoint ist im Gerätenamen die Anzahl der Beistellgeräte enthalten:

- 1_OPTI_KEY_MOD
- 2_OPTI_KEY_MOD
- 3_OPTI_KEY_MOD
- 4_OPTI_KEY_MOD

Falls ein Endgerät mit Beistellgeräten erweitert werden kann, sind bis zu vier Beistellgeräte möglich, mit Ausweisleser drei.

Bei OpenStage 30-Endgeräten ist nur ein Beistellgerät möglich: das kostengünstige OpenStage 15-Tastenmodul. Andere Beistellgeräte werden von OpenStage 30-Endgeräten nicht unterstützt.

Grundgebührenklasse (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht eine Gebührenklasse. Sie dient dem Service Gebührencomputing (COL) zur Berechnung einer Miete oder Grundgebühr für die Gerätekombination.

Siehe auch COL Administratorhandbuch.

Kopfhörer (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Dieses Feld gibt an, ob es sich um ein Sprachendgerät mit einer Kopfsprechgarnitur handelt.

Das Feld ist gültig für Set500, Set700 und Optiset/OptiPoint Endgeräte.

Folgende Werte sind möglich:

- nein: kein Kopfhörer vorhanden
- ohne Indikation: Kopfsprechgarnitur ohne Hardware-Indikation, d.h. Stecken und Ziehen wird von der Hardware nicht erkannt und muß durch Drücken der Sprechgarniturtaste bekannt gemacht werden.
- mit Indikation: Kopfsprechgarnitur mit Hardware-Indikation, d.h. Stecken und Ziehen wird von der Hardware erkannt muß nicht durch Drücken der Sprechgarniturtaste bekannt gemacht werden.

Sprechgarniturtaste (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Diese Feld gibt die Funktionsweise der Sprechgarniturtaste (falls vorhanden) an.

Folgende Werte sind möglich:

- normal: Sprechgarniturtaste dient zum Entgegennehmen, Einleiten bzw. Beenden eines Gesprächs.
- Indikation: Sprechgarniturtaste dient als Indikation, ob Kopfsprechgarnitur ohne Hardware-Indikation gesteckt ist oder nicht.

Adapter 1 (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Adapter können nur bei Optiset/OptiPoint Geräten administriert werden. Sie sind in zwei Kategorien einzuteilen:

- Adapter zum Erstellen eines Optiset/OptiPoint Anschlusses (=Bus Konstellation)
- – optiset E phone adapter (Zum Anschluss eines Slave Gerätes an eine Master-Gerät)
- – optiset E ISDN adapter (Zum Anschluss von CorNetT - oder funktionalen Endgeräten an einem Master-Anschluss)
- Adapter mit RS232 Interface sowie mit Wahlhilfeinterface (Optiset)
- – optiset E data adapter (= RS232 Adapter)
- – optiset E control adapter (Adapter für Wahlhilfeinterface)
- – Analoge Terminaladapter zum Anschluss eines analogen Engerätes an einem Optiset E sind verfügbar.
- – optiset E ta/b adapter
- Die vom Optiset E her bekannten RS232-Datenadapter "optiset E data adapter" (Anschluß von Endgeräten mit V.24-Schnittstelle) und "optiset E control adapter" (Anschluss von PC als Simple dialer) können beim optiPoint 500 nicht einzeln administriert werden. Die entsprechende Funktionalität steht hier nur über den "**optiPoint 500 USB Adapter**" zur Verfügung.
- Der USB-Adapter ist in den meisten optiPoint 500 Telefonen bereits hardwaremäßig integriert.
- Die einzelnen Funktionalitäten des USB-Adapters ("control adapter", "data adapter", "S0 adapter") werden bei Bedarf (d.h. beim Einrichten bzw. Erweitern des optiPoint 500 mit den entsprechenden Endgeräten) automatisch konfiguriert.

Obwohl die Adapter ohne Einschränkung entweder an Einsteckplatz 1 oder am Einsteckplatz 2 gesteckt werden können, nimmt der OpenScape 4000 Manager eine Normierung vor:

- optiset E phone adapter ist immer dem Feld **Adapter 1** zugeordnet
- optiset E ISDN adapter ist immer dem Feld **Adapter 2** zugeordnet.
- optiset E ta/b adapter ist immer dem Feld **Adapter 1** zugeordnet.
- Die beiden anderen Adapter werden entsprechend verteilt, falls vorhanden.

Im Feld **Adapter 1** können alternativ folgende Adapter administriert sein:

- OPTI_E_PHONE_ADAPTOR
- OPTI_E_DATA_ADAPTOR (nur Optiset)
- OPTI_E_CONTROL_ADAPTOR (nur Optiset)
- OPTI_E_TA/B_ADAPTOR

- Der Phone Adapter kann nur einem Master-Gerät zugewiesen werden. Er dient dort zum Anschluss eines weiteren Gerätes, dem Slave-Gerät.
- Wird ein Slave-Gerät eingerichtet, so wird der Phone Adapter am zugehörigen Master-Gerät nach Rückfrage automatisch vom OpenScape 4000 Manager eingerichtet, falls er nicht schon vorgeleistet war.
- Beim Löschen des Slave-Gerätes wird der Phone Adapter beim Master-Gerät entfernt.
- Der analoge Terminaladapter kann nur anstelle eines Phone Adapters benutzt werden.
- Das Endgerät am analogen Terminaladapter kann eine individuelle, vom Master-Gerät unabhängige Rufnummer haben oder es ist unter der gleichen Rufnummer wie das Master-Gerät erreichbar.
- Zusätzlich können S0-Endgeräte über einen ISDN-Adapter konfiguriert werden.

Adapter 2 (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Im Feld **Adapter 2** können alternativ folgende Adapter administriert sein:

- OPTI_E_ISDN_ADAPTOR (Optiset und OptiPoint)
- OPTI_E_DATA_ADAPTOR (Optiset)
- OPTI_E_CONTROL_ADAPTOR (Optiset)
- Die vom Optiset E her bekannten RS232-Datenadapter "optiset E data adapter" (Anschluß von Endgeräten mit V.24-Schnittstelle) und "optiset E control adapter" (Anschluss von PC als Simple dialer) können beim optiPoint 500 nicht einzeln administriert werden. Die entsprechende Funktionalität steht hier nur über den "**optiPoint 500 USB Adapter**" zur Verfügung.
- Der USB-Adapter ist in den meisten optiPoint 500 Telefonen bereits hardwaremäßig integriert.
- Die einzelnen Funktionalitäten des USB-Adapters ("control adapter", "data adapter", "S0 adapter") werden bei Bedarf (d.h. beim Einrichten bzw. Erweitern des optiPoint 500 mit den entsprechenden Endgeräten) automatisch konfiguriert.

Der ISDN Adapter kann nur einem Master-Gerät zugewiesen werden. Er dient dort zum Anschluss von S0- Geräten. Dies können CorNetT - Geräte wie auch funktionale nonvoice Endgeräte sein:

- CorNetT - Endgeräte sind:
 - SET700
 - DCI700
 - PCCARD
- funktionale "nonvoice" Endgeräte sind:
 - FAX
 - DEE
 - TTX
 - BTX

Anmerkung: Wird ein Optiset/Optipoint-Anschluss um das erste S0 Gerät erweitert, so wird der ISDN Adapter am zugehörigen Master-Gerät nach Rückfrage automatisch vom OpenScape 4000 Manager eingerichtet, falls er nicht schon vorgeleistet war. Beim Löschen des letzten S0-Gerätes

eines Anschlusses wird der ISDN Adapter vom Master-Gerät entfernt.

ComManager (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Basisdaten)

Dieses Feld gibt an, ob das Sprachendgerät für die Anwendung einer TAPI-Applikation konfiguriert ist.

Eine TAPI-Applikation dient zum Steuern der Telefonfunktionen über einen PC, der mit dem Endgerät verbunden ist (Optiset und Control Adapter bzw. OptiPoint über USB). Um TAPI Applikationen verwenden zu können, muss die TAPI Serviceprovider Software (TSP) am PC installiert sein (enthalten in Callbridge TU/TA).

Anmerkung: Dieses Feld ist nur für Optiset/OptiPoint Endgeräte relevant. Wird das Feld markiert, so werden automatisch 4 Beistellgeräte verlangt, da intern an der Anlage 4 Beistellgeräte konfiguriert werden.

Feldhilfe: Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte im Ordner Tabellen

Daten (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte)

In diesem Feld stehen Bezeichnungen der Datenendgeräte, die Bestandteil der Gerätekombination sind.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Fax (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte)

In diesem Feld steht das Zusatzgerät FAX, das Bestandteil der Gerätekombination ist.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

TTX (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte)

In diesem Feld steht das Zusatzgerät TTX, das Bestandteil der Gerätekombination ist.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

BTX (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte)

In diesem Feld steht das Zusatzgerät BTX, das Bestandteil der Gerätekombination ist.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Sonstige (Fenster Gerätekombination, Registerkarte Zusatzgeräte)

In diesen Feldern stehen Bezeichnungen der vom CM nicht unterstützten Datenendgeräte, die Bestandteil der Gerätekombination sind.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Feldhilfe: Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse im Ordner Tabellen

VM-COS (Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse)

In diesem Feld steht eine VoiceMail Berechtigungsklasse (Class of Service).

Den Inhalt dieses Feldes können Sie nur im Suchmodus verändern.

Anlage (Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster VoiceMail Berechtigungsklasse)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung der VoiceMail Berechtigungsklasse. Sie können die Beschreibung eingeben oder modifizieren.

Feldhilfe: Fenster Download-Klasse im Ordner Tabellen

Download-Klasse (Fenster Download-Klasse)

In diesem Feld steht die Nummer einer Download-Klasse.

Den Inhalt dieses Feldes können Sie nur im Suchmodus verändern.

Anlage (Fenster Download-Klasse)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Beschreibung (Fenster Download-Klasse)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung der Download- Klasse. Sie können die Beschreibung eingeben oder modifizieren.

Feldhilfe: Fenster Download-Parameter im Ordner Tabellen

Download-Parameter (Fenster Download-Parameter)

In diesem Feld steht die Nummer einer Download-Parametergruppe.

Den Inhalt dieses Feldes können Sie nur im Suchmodus verändern.

Anlage (Fenster Download-Parameter)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Beschreibung (Fenster Download-Parameter)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung der Download-Parametergruppe. Sie können die Beschreibung eingeben oder modifizieren.

Feldhilfe: Fenster Hotline im Ordner Tabellen

Anlage (Fenster Hotline)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Hotline)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Hotline-Index (Fenster Hotline)

In diesem Feld steht die Nummer eines Hotline-Index für Hotline- bzw. Röchelziele.

Den Inhalt dieses Feldes können Sie nur im Suchmodus verändern.

Beschreibung (Fenster Hotline)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung zur Hotline. Sie können die Beschreibung eingeben oder modifizieren.

Hotlineziel Sprache (Fenster Hotline)

In diesem Feld können Sie als Hotlineziel für den Dienst SPRACHE eine Zielrufnummer eingeben. Folgende Arten von Zielrufnummern stehen zur Verfügung:

- Teilnehmer-Anschluss
- Vermittlungsplatz-Gruppe
- Sammelanschluss
- Kurzurufnummer

Mit der Auswahlliste können Sie sich eine Liste der möglichen Werte anzeigen lassen. Durch Anklicken des Feldnamens können Sie zum Verknüpften Objekt (Fenster **Teilnehmer-Anschluss**) wechseln.

Hotlineziel Daten (Fenster Hotline)

In diesem Feld können Sie als Hotlineziel für den Dienst DATEN eine Zielrufnummer eingeben. Folgende Arten von Zielrufnummern stehen zur Verfügung:

- Teilnehmer-Anschluss
- Sammelanschluss
- Kurzrufnummer

Mit der Auswahlliste können Sie sich eine Liste der möglichen Werte anzeigen lassen. Durch Anklicken des Feldnamens können Sie zum Verknüpften Objekt (Fenster **Teilnehmer-Anschluss**) wechseln.

Röchelziel Sprache (Fenster Hotline)

In diesem Feld können Sie als Röchelziel Sprache für den Fall einer unvollständigen oder ungültigen Wahl eine Zielrufnummer eingeben. Folgende Arten von Zielrufnummern stehen zur Verfügung:

- Teilnehmer-Anschluss
- Vermittlungsplatz-Gruppe
- Sammelanschluss
- Kurzrufnummer

Mit der Auswahlliste können Sie sich eine Liste der möglichen Werte anzeigen lassen. Durch Anklicken des Feldnamens können Sie zum Verknüpften Objekt (Fenster **Teilnehmer-Anschluss**) wechseln.

Vorzugs-Level (Fenster "Hotline")

In der Auswahlliste können Sie aus folgenden Arten von Vorzugs-Levels auswählen:

- Flash
- Flash Override
- Immediate
- No Precedence
- Priority
- Routine
- Routine Protected

8 Gruppen

Der Ordner **Gruppen** in der CM Menüstruktur enthält Links zu folgenden :

- [Ordner Gruppe n \(OpenScape/HiPath 4000\)](#) siehe ab [Seite 695](#)

8.1 Ordner Gruppe n (OpenScape/HiPath 4000)

Der Unterordner Gruppen (OpenScape/HiPath 4000) steht im CM Manager zur Verfügung, wenn in der Domain entsprechende Anlagen eingerichtet sind. In diesem Unterordner können Sie die Gruppendaten von OpenScape/HiPath 4000-Anlagen aufrufen.

- [Sammelanschluss](#) siehe ab [Seite 696](#)
- [Anrufübernahme](#) siehe ab [Seite 712](#)
- [Kommunikationsgruppe](#) siehe ab [Seite 730](#)
- [Nachtvarianten](#) siehe ab [Seite 734](#)
- [CHESE-Gruppe](#) siehe ab [Seite 737](#)
- [Netzweites Team](#) siehe ab [Seite 742](#)

8.2 Sammelanschluss

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Ein Sammelanschluss ist eine Gruppe von Teilnehmer-Anschlüssen, deren Sprach-, Daten- bzw. Fax-Endgeräte Sie unter einer gemeinsamen Rufnummer erreichen können. Diese Rufnummer kann eine Kennzahl sein, oder die Rufnummer des ersten Teilnehmer-Anschlusses im Sammelanschluss (SA). Dieser wird als Master-SA bezeichnet.

Anmerkung: Der in RMX konfigurierte Pilot-Hunt-Group-Code wird von UPLOAD Delta nicht in der Manager-Datenbank abgerufen.

Anmerkung: Neu hinzugefügter HUNT-Code in RMX wird nicht von UPLO DELTA im Manager übernommen. Nach der Hinzufügung wird eine UPLO DELTA auf den Manager ausgestellt. Auch wenn Sie die Änderung in der Delta-Ausgabe haben, kann der Code weder im Manager noch in der Hunt GUI unter Pilotnummern gefunden werden. Sie wird erst nach UPLOAD ALL angezeigt.

Funktionen

- Einrichten eines neuen SA
- Suchen eines vorhandenen SA nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Eigenschaften eines SA
- Zuordnen eines SA zu einer Mandantengruppe
- Löschen eines SA
- Hinzufügen von Mitgliedern zu einem SA
- Löschen von Mitgliedern aus einem SA

Überlauf intern/Netzweit

Sie können als Überlaufziele folgende Rufnummern einrichten:

- netzweit und extern anwählbare Rufnummern
- interne und netzweite VMS-Nummern

Feldhilfe Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet. (siehe auch [Seite 755](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken.

[Hauptrufnummer \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Name \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Master-SA \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Weitere SA-Kennzahlen \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

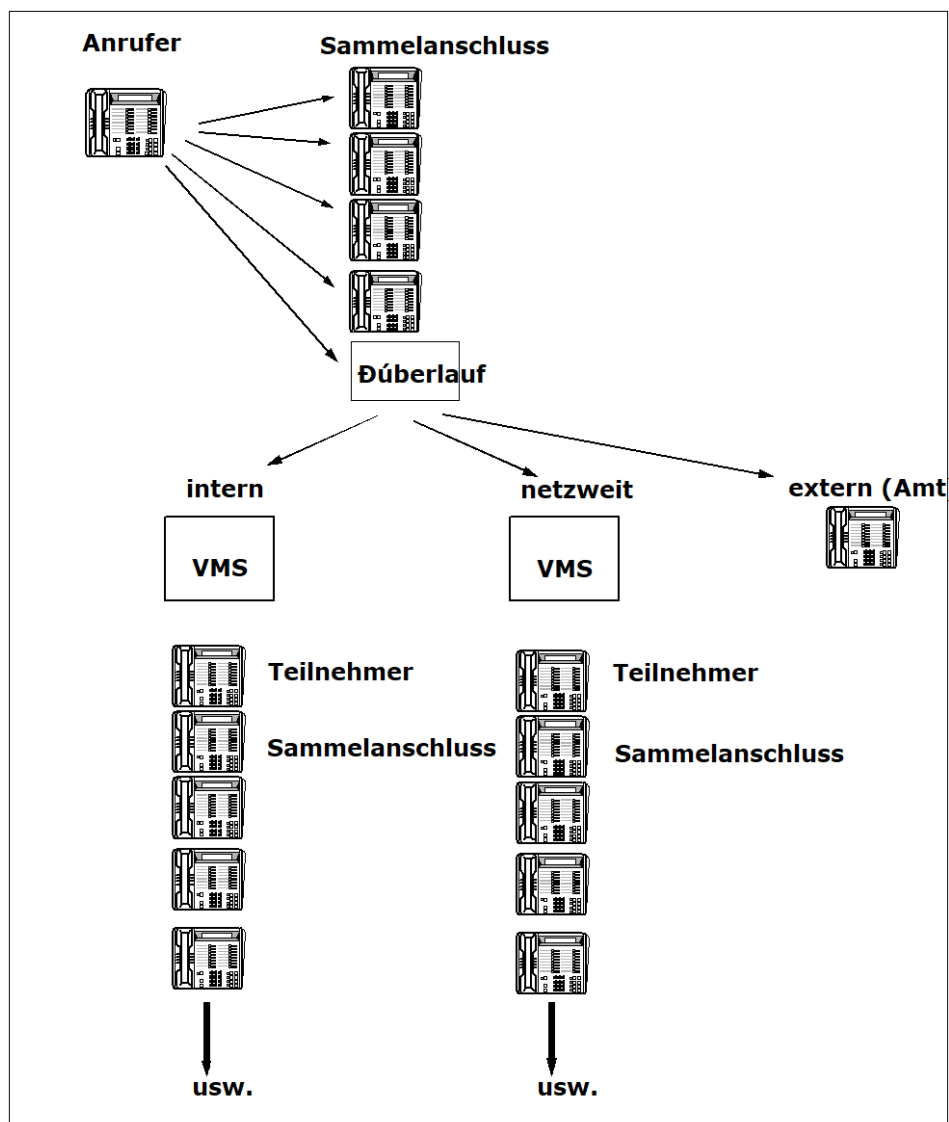
[Mandantengruppe \(Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich\)](#)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE" siehe Seite 700](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE" siehe Seite 702](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für DATEN" siehe Seite 704](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN" siehe Seite 706](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für FAX" siehe Seite 707](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für FAX" siehe Seite 709](#)

- Registerkarte "Allgemeine Daten" siehe Seite 710

Prinzipdarstellung



8.2.1 Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE"

In dieser Registerkarte sind die Mitglieder des Sammelanschlusses für den Dienst SPRACHE in einer Liste aufgeführt. Es werden Rufnummer, Anlage und Displayname der Mitglieder angezeigt. Sie können Mitglieder hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

Feldhilfe Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 757](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Stelle (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

Anlage (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

Displayname (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

Siehe auch:

- [Sammelanschluss](#) siehe [Seite 696](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE"](#) siehe [Seite 702](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für DATEN"](#) siehe [Seite 704](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN"](#) siehe [Seite 706](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für FAX"](#) siehe [Seite 707](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für FAX"](#) siehe [Seite 709](#)
- [Registerkarte "Allgemeine Daten"](#) siehe [Seite 710](#)

8.2.2 Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE"

In dieser Registerkarte können Sie zu dem selektierten Sammelanschluss SPRACHE verschiedene Einstellungen wie z. B. Überlaufziel vornehmen.

Feldhilfe Fenster "Sammelanschluss", Zusatzdaten für "SPRACHE"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 759](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Art der Anzeige beim A-Teilnehmer (Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE")

Suchmodus (Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE")

Kapazität fester AO (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Überlaufziel-Typ (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Überlaufziel-Rufnummer (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

VBZ-Gruppe (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

Besetzt-Bedingung (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

Rufweiserschaltung (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

variabler Anrufordner (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Überlauf nach Schleifendurchlauf (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Anrufumleitung für Mitglieder (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Kundenspezifische Ansage (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Sammelanschluss nach externem Mitglied verlassen (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Letztes Mitglied kann die Gruppe verlassen (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

CFU-Ziel auf Verfügbarkeit prüfen (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

Siehe auch:

- Überlauf intern/Netzweit siehe [Seite 697](#)
- Sammelanschluss siehe [Seite 696](#)
- Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE" siehe [Seite 700](#)
- Registerkarte "Mitglieder für DATEN" siehe [Seite 704](#)
- Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN" siehe [Seite 706](#)
- Registerkarte "Mitglieder für FAX" siehe [Seite 707](#)
- Registerkarte "Zusatzdaten für FAX" siehe [Seite 709](#)
- Registerkarte "Allgemeine Daten" siehe [Seite 710](#)

8.2.3 Registerkarte "Mitglieder für DATEN"

In dieser Registerkarte sind die Mitglieder des Sammelanschlusses für den Dienst DATEN in einer Liste aufgeführt. Es werden Rufnummer, Anlage und Displayname der Mitglieder angezeigt. Sie können Mitglieder hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

Feldhilfe Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Mitglieder für DATEN"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 763](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Stelle](#) (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

[Rufnummer](#) (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

[Anlage](#) (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

[Displayname](#) (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

Siehe auch:

- [Sammelanschluss](#) siehe [Seite 696](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE"](#) siehe [Seite 700](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE"](#) siehe [Seite 702](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN"](#) siehe [Seite 706](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für FAX"](#) siehe [Seite 707](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für FAX"](#) siehe [Seite 709](#)
- [Registerkarte "Allgemeine Daten"](#) siehe [Seite 710](#)

8.2.4 Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN"

In dieser Registerkarte können Sie zu dem selektierten Sammelanschluss DATEN verschiedene Einstellungen wie z. B. Suchmodus vornehmen.

Feldhilfe Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN"

(siehe auch [Seite 765](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Suchmodus (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für DATEN)

Art der Anzeige beim A-Teilnehmer (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für DATEN)

Siehe auch:

- [Sammelanschluss](#) siehe [Seite 696](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE"](#) siehe [Seite 700](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE"](#) siehe [Seite 702](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für DATEN"](#) siehe [Seite 704](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für FAX"](#) siehe [Seite 707](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für FAX"](#) siehe [Seite 709](#)
- [Registerkarte "Allgemeine Daten"](#) siehe [Seite 710](#)

8.2.5 Registerkarte "Mitglieder für FAX"

In dieser Registerkarte sind die Mitglieder des Sammelanschlusses für den Fax-Dienst in einer Liste aufgeführt. Es werden Rufnummer, Anlage und Displayname der Mitglieder angezeigt. Sie können Mitglieder hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

Feldhilfe Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Mitglieder für FAX"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet siehe auch [Seite 766](#).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Stelle \(Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX\)](#)
[Rufnummer \(Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX\)](#)
[Anlage \(Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX\)](#)
[Displayname \(Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX\)](#)

Siehe auch:

- [Sammelanschluss](#) siehe [Seite 696](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE"](#) siehe [Seite 700](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE"](#) siehe [Seite 702](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für DATEN"](#) siehe [Seite 704](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN"](#) siehe [Seite 706](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für FAX"](#) siehe [Seite 709](#)
- [Registerkarte "Allgemeine Daten"](#) siehe [Seite 710](#)

8.2.6 Registerkarte "Zusatzdaten für FAX"

In dieser Registerkarte können Sie zu dem selektierten Sammelanschluss FAX verschiedene Einstellungen wie z. B. Suchverfahren vornehmen.



Feldhilfe Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Zusatzdaten für FAX"

(siehe auch [Seite 768](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Suchmodus \(Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für FAX\)](#)
[Art der Anzeige beim A-Teilnehmer \(Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für FAX\)](#)

Siehe auch:

- [Sammelanschluss](#) siehe [Seite 696](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE"](#) siehe [Seite 700](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE"](#) siehe [Seite 702](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für DATEN"](#) siehe [Seite 704](#)

- [Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN"](#) siehe [Seite 706](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für FAX"](#) siehe [Seite 707](#)
- [Registerkarte "Allgemeine Daten"](#) siehe [Seite 710](#)

8.2.7 Registerkarte "Allgemeine Daten"

In dieser Registerkarte können Sie die Zuordnungen zur Wahlbewertungsgruppe (WABE) und Verkehrssituation (VKS) für den selektierten Sammelanschluss ansehen. Um die Daten dieser Registerkarte zu ändern, müssen Sie den Sammelanschluss löschen und einen neuen Sammelanschluss mit den neuen VKS und WABE-Daten einrichten.

Mitglieder für SPRACHE	Zusatzdaten für SPRACHE	Mitglieder für DATEN	Zusatzdaten für DATEN	Mitglieder für FAX	Zusatzdaten für FAX	Allgemeine Daten
☒ DPLN0	☒ DPLN6	☒ DPLN12		☒ CPS2	☒ CPS8	
☒ DPLN1	☒ DPLN7	☒ DPLN13		☒ CPS3	☒ CPS9	
☒ DPLN2	☒ DPLN8	☒ DPLN14		☒ CPS4	☒ CPS10	
☒ DPLN3	☒ DPLN9	☒ DPLN15		☒ CPS5	☒ CPS11	
☒ DPLN4	☒ DPLN10			☒ CPS6	☒ CPS12	
☒ DPLN5	☒ DPLN11			☒ CPS7	☒ CPS22	

Feldhilfe Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Allgemeine Daten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet siehe auch [Seite 769](#).

Anmerkung: Felder, die direkt AMO-Parameter abbilden, werden in der eingestellten AMO-Sprache (Deutsch oder Englisch) angezeigt. Sie können die AMO-Sprache CM-weit im Fenster [Benutzereinstellungen](#) festlegen (siehe [Seite 1109](#)).

[WABE0...15 \(Fenster Sammelanschluss, Allgemeine Daten\)](#)

[VKS2...12, VKS22 \(Fenster Sammelanschluss, Allgemeine Daten\)](#)

Siehe auch:

- [Sammelanschluss](#) siehe [Seite 5-696](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für SPRACHE"](#) siehe [Seite 5-700](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE"](#) siehe [Seite 5-702](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für DATEN"](#) siehe [Seite 5-704](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für DATEN"](#) siehe [Seite 5-706](#)
- [Registerkarte "Mitglieder für FAX"](#) siehe [Seite 5-707](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten für FAX"](#) siehe [Seite 5-709](#)

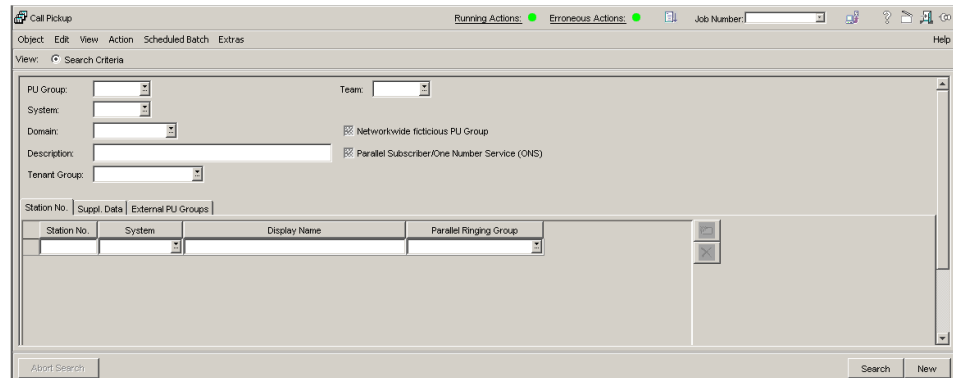
8.3 Anrufübernahme

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Zu einer Anrufübernahmegruppe (AUN-Gruppe) werden Teilnehmer zusammengefasst, die ankommende Anrufe gegenseitig übernehmen können.

- [Lokale AUN](#) siehe [Seite 714](#)

- [Netzweite AUN](#) siehe [Seite 716](#)
- [Parallele Rufgruppe](#) siehe [Seite 717](#)



Aktionen

- Einrichten einer neuen AUN-Gruppe
- Suchen einer vorhandenen AUN-Gruppe nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Eigenschaften einer AUN-Gruppe
- Löschen einer AUN-Gruppe
- Zuordnen einer AUN-Gruppe zu einer Mandantengruppe
- Hinzufügen von Mitgliedern zu einer AUN-Gruppe
- Löschen von Mitgliedern aus einer AUN-Gruppe
- Hinzufügen von externen Verknüpfungen (Remote Links) zu einer AUN-Gruppe
- Löschen von externen Verknüpfungen aus einer AUN-Gruppe

Feldhilfe Fenster "Anrufübernahme", allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 770](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[AUN-Gruppe \(Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich\)](#)

[Netzw. Teamnr. \(Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich\)](#)

[Mandantengruppe \(Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich\)](#)

[Netzweite fiktive AUN-Gruppe \(Kontrollkästchen\) \(Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich\)](#)

[Paralleler Teilnehmer/ONS \(One Number Service\) Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten](#)

[Remote Zugangscode \(GSM Telefon, Fenster Anrufübernahme - Registerkarte âRufnummerâ\)](#)

Siehe auch:

- [Anrufübernahme](#) siehe [Seite 712](#)
- [Registerkarte "Rufnummer"](#) siehe [Seite 724](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten"](#) siehe [Seite 726](#)
- [Registerkarte "Externe AUN-Gruppen"](#) siehe [Seite 728](#)
- [Schritt für Schritt: Parallele Rufgruppe einrichten](#) siehe [Seite 718](#)
- [Schritt für Schritt: Einrichten einer ONS-Gruppe](#) siehe [Seite 720](#)

8.3.1 Lokale AUN

Zu einer lokalen Anrufübernahmegruppe (AUN-Gruppe) werden Teilnehmer eines OpenScape/HiPath-Knotens zusammengefasst, die ankommende Anrufe gegenseitig übernehmen können. Dies geschieht durch Drücken einer Taste oder durch Wahl einer Kennzahl (AUN), die im System einheitlich ist. In folgendem Beispiel ist die Kennzahl *7:

**Einschränkungen:**

- Es dürfen nicht mehr als 255 Mitglieder (Teilnehmer + Remote Links) in einer AUN-Gruppe sein.
- Es dürfen bis zu 255 Endgeräte in einer Gruppe sein. Dabei müssen Sie jedoch beachten, dass bei mehr als 25 Endgeräten nicht mehr die volle Signalisierung empfohlen wird.
- Bei Anlagen ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 müssen die Endgeräte vom Typ Optiset/Otipoint sein.
- Es können nicht mehr als 1000 AUN-Gruppen eingerichtet werden.
- Ein Teilnehmer kann nur einer AUN-Gruppe angehören.
- Die Teilnehmer einer AUN-Gruppe dürfen nicht MASTER eines Sammelanschlusses (SA) sein.
- Die Teilnehmer einer AUN-Gruppe dürfen nicht Analogseite eines Modems sein.
- Die Teilnehmer einer AUN-Gruppe dürfen nicht Zeugenanschluss sein.
- Sonderteilnehmer dürfen nicht in einer AUN-Gruppe eingetragen sein.
- Sind Teilnehmer bereits in einer Vorzimmeranlage als Chef oder Sekretär eingetragen, dürfen sie nicht in eine AUN-Gruppe.

Gruppen

- Eine AUN-Gruppe muss mindestens 1 Teilnehmer enthalten. Daher ist eine Gruppe mit nur einem Remote Link nicht zulässig.
- Der Aufmerksamkeitsruf (AUFMRUF) gilt nur für digitale Endgeräte.

Beispiel für eine lokale AUN-Gruppe:

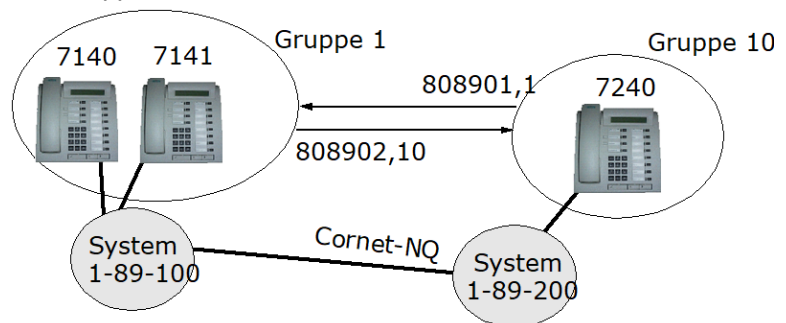
The screenshot shows the 'Anrufübernahme' (Call Forwarding) configuration window. The 'AUN-Gruppe' is set to 5, 'Anlage' to A681, and 'Domain' to domain. Below the configuration fields is a table with columns: Rufnummer, Zusatzdaten, Externe AUN-Gruppen, and Parallele Rufgruppe. The table contains four rows of data, with the last row (2003) highlighted in blue.

Rufnummer	Zusatzdaten	Externe AUN-Gruppen	Parallele Rufgruppe
+ 2000	SYS1		nein
+ 2001	SYS1		nein
+ 2002	SYS1		nein
+ 2003	SYS1		nein

At the bottom of the window, there is a 'Remote-Zugangscode (GSM Telefon):' field and buttons for 'Suche abbrechen', 'Sichern', and 'Verwerfen'.

8.3.2 Netzweite AUN

Eine Netzweite AUN ermöglicht bestehende, lokale Anrufübernahmegruppen auf netzweite AUN-Gruppen zu erweitern.



Funktionalität

- Jede Anrufübernahmegruppe hat eine remote Verbindung zur anderen Gruppe, die durch einen Zugangscode (offener Rufnummernplan, Knotenkennzahl) und die Gruppennummer identifiziert ist.
- Die netzweite Anrufübernahmegruppe verhält sich so, als ob sie sich in einer TK-Anlage befindet. Dabei werden Rufe zu einer Nebenstelle bei allen anderen signalisiert.
- Für jede netzweite Anrufübernahmegruppe gibt es einen eigenen Parkplatz (Ruf parken).

Merkmale

- Jede lokale Anrufübernahmegruppe kann bis zu 255 Geräte oder remote Verbindungen unterhalten (wenigstens ein Gerät), unabhängig vom Gerätetyp (Ausnahme: VF).
- Bei mehr als 25 lokalen Endgeräten wird **nur LED-Anzeige**, bei mehr als 75 Endgeräten **keine Anzeige** empfohlen. Wenn keine volle Signalisierung eingerichtet ist, wird der Gruppenruf deaktiviert.
- Die volle visuelle Signalisierung der Informationen (display on demand) kann für den Anruf eingerichtet werden.
- Die visuelle Signalisierung hängt immer von den lokalen Einstellungen einer Gruppe ab.
- Die akustische Rufsignalisierung ist für alle netzweiten Gruppen gleich.

Beispiel für eine netzweite AUN-Gruppe:

8.3.3 Parallele Rufgruppe

Eine parallele Rufgruppe ist eine abgewandelte AUN-Gruppe mit Gruppenruf und kann nur lokal eingerichtet werden.

Merkmale

Für Parallelrufgruppen gelten dieselben Grenzwerte wie für lokale AUN-Gruppen. Der typische Anwendungsfall ist eine Hotelsuite mit mehreren Endgeräten. Die folgenden Merkmale zeichnen Parallelrufgruppen aus:

- Eine parallele Rufgruppe hat genau einen Master-Anschluss und weitere Teilnehmeranschlüsse.
- Die parallele Rufgruppe ist nur unter der Rufnummer des Masteranschlusses erreichbar.
- Anrufschutz (DND) gilt stets für alle Mitglieder der parallelen Rufgruppe, unabhängig von welchem Mitglied der Anrufschutz aktiviert wurde.

Siehe auch:

- [Schritt für Schritt: Parallele Rufgruppe einrichten](#) siehe Seite 718
- [Voraussetzungen für die Mitgliedschaft in einer parallelen Rufgruppe](#) auf Seite 719
- [Schritt für Schritt: Einrichten einer ONS-Gruppe](#) auf Seite 720
- [Regeln und Einschränkungen für One-Number-Service-Gruppen \(ONS-Gruppen\)](#) siehe Seite 722

8.3.3.1 Schritt für Schritt: Parallele Rufgruppe einrichten

Die Mitglieder einer parallelen Rufgruppe müssen einige Voraussetzungen erfüllen:

[Voraussetzungen für die Mitgliedschaft in einer parallelen Rufgruppe](#) siehe Seite 719

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Anrufübernahme öffnen	Configuration Management -> Gruppen -> [Gruppen (OpenScape/HiPath 4000)] -> Anrufübernahme	Das Fenster Anrufübernahme wird aufgerufen.
Anlage wählen	Auswahlliste Feld Anlage	Gewünschte Anlage auswählen.
Domain wählen	Auswahlliste Feld Domain	Gewünschte Domain (Area) auswählen.
Neuer Eintrag	Schaltfläche -> Neu	Neuen Eintrag anlegen.
Gruppe anlegen	Auswahlliste Feld AUN-Gruppe	Nummer der AUN-Gruppen auswählen.
Informationstext eingeben (optional)	Feld Beschreibung	Sie können einen beschreibenden Text zur parallelen Rufgruppe eingeben.
Die folgenden Eingaben beziehen sich auf die Registerkarte Rufnummer		
Master-Anschluss festlegen	Tabellenfeld Rufnummer	Gültige Rufnummer, unter der die parallele Rufgruppe erreichbar sein wird, eingeben.
	Auswahlliste Spalte Parallele Rufgruppe	Zu diesem Mitglied den Wert Master auswählen.
Tabellenzeilen einfügen	Schaltfläche "Neue Zeile"	Fügen Sie je Teilnehmer-Anschluss eine neue Zeile in die Tabelle ein.
Teilnehmer festlegen	Tabellenfeld Rufnummer	Je Teilnehmer in der parallelen Rufgruppe eine gültige Rufnummer eingeben.
	Auswahlliste Spalte Parallele Rufgruppe	Je Teilnehmer in der parallelen Rufgruppe den Wert Teilnehmer auswählen.
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Die parallele Rufgruppe wird gespeichert.

Beispiel für eine parallele Rufgruppe:

8.3.3.2 Voraussetzungen für die Mitgliedschaft in einer parallelen Rufgruppe

Alle Mitglieder

Allen Mitgliedern einer parallelen Rufgruppe ist eine Berechtigungsklasse zuzuordnen, bei der die Einzelberechtigung "Gruppenruf" (GRURUF) eingerichtet ist:

- Im Fenster **Berechtigungsklasse** eine Berechtigungsklasse mit markiertem Kontrollkästchen **GRURUF** erstellen,
- Allen Mitgliedern diese Berechtigungsklasse zuordnen (Fenster **Teilnehmer-Anschluss**, Registerkarte **Basis 1** in den Feldern **COS1** und **COS2**).

Teilnehmer-Anschlüsse (nicht Master)

Die Teilnehmer-Anschlüsse der parallelen Rufgruppe (nicht der Master-Anschluss) sind als Geheimteilnehmer einzurichten:

- Im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** ist im Feld **Art der Displayanzeige** der Wert **nein** einzutragen.
- Die Teilnehmer-Anschlüsse werden mit der Kennung des Masterschlusses identifiziert, d.h. auch bei "gehenden Rufen" erscheint nur die Rufnummer des Masters.

Master-Anschluss

Dem Master-Anschluss der parallelen Rufgruppe ist eine PIN zuzuordnen, die eine PIN-Klasse mit folgenden Einstellungen erfordert (Fenster **PIN-Klasse (COPIN)**):

Feld	Wert
Nachziehen von Daten der Heimatstation	Alle
Dauer der aktivierten PIN	PERM

Feld	Wert
Dauer der Anzeige nach Identifizierung	ZEITANZ
PIN für Master einer parallelen Rufgruppe	markiert

Im Fenster **PIN** wird dem Masteranschluss eine PIN mit folgenden Einstellungen zugeordnet:

- im Feld **PIN-Art** den Wert **PIN manuell** zuordnen,
- im Feld **PIN-Klasse** die oben eingerichtete PIN-Klasse zuordnen.

8.3.3.3 Schritt für Schritt: Einrichten einer ONS-Gruppe

Eine ONS-Gruppe (One Number Service) ist eine modifizierte parallele Rufgruppe mit maximal 3 Teilnehmern. Für die Mitglieder einer ONS-Gruppe gelten eine Reihe von Regeln und Einschränkungen:

[Regeln und Einschränkungen für One-Number-Service-Gruppen \(ONS-Gruppen\)](#) siehe [Seite 722](#)

Beispiel für die Einrichtung einer ONS-Gruppe mit 1 Master und 1 Teilnehmer:

Schritt	Aktion	Erläuterung
Fenster Anrufübernahme öffnen	Configuration Management -> Gruppen -> [Gruppen (OpenScape/HiPath 4000)] -> Anrufübernahme	Das Fenster Anrufübernahme wird aufgerufen.
Anlage wählen	Auswahlliste Feld Anlage	Gewünschte Anlage auswählen.
Domain wählen	Auswahlliste Feld Domain	Gewünschte Domain (Area) auswählen.
Neuer Eintrag	Schaltfläche -> Neu	Neuen Eintrag anlegen.
Gruppe anlegen	Auswahlliste Feld AUN-Gruppe	Nummer der AUN-Gruppen auswählen.
Informationstext eingeben (optional)	Feld Beschreibung	Sie können einen beschreibenden Text zur parallelen Rufgruppe eingeben.
ONS-Gruppe wählen	Markieren Sie das Kontrollkästchen Paralleler Teilnehmer/ONS (One Number Service)	Damit legen Sie fest, dass Sie eine ONS-Gruppe und keine parallele Rufgruppe anlegen möchten.
Die folgenden Eingaben beziehen sich auf die Registerkarte Rufnummer		
Master-Anschluss festlegen	Tabellenfeld Rufnummer	Gültige Rufnummer, unter der die ONS-Gruppe erreichbar sein wird, eingeben.
	Auswahlliste Spalte Parallele Rufgruppe	Zu diesem Mitglied den Wert Master auswählen.
Tabellenzeilen einfügen	Schaltfläche "Neue Zeile"	Fügen Sie je Teilnehmer-Anschluss eine neue Zeile in die Tabelle ein.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Teilnehmer festlegen	Tabellenfeld Rufnummer	Je Teilnehmer in der ONS-Gruppe eine gültige Rufnummer eingeben.
	Auswahlliste Spalte Parallele Rufgruppe	Je Teilnehmer in der ONS-Gruppe den Wert Teilnehmer auswählen.
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Die ONS-Gruppe wird gespeichert.

Beispiel für eine parallele Rufgruppe/ONS:

8.3.3.4 Regeln und Einschränkungen für One-Number-Service-Gruppen (ONS-Gruppen)

Folgende Regeln und Einschränkungen gelten für ONS-Gruppen:

- Ein Mitglied (z.B. GSM-Telefon) jeder ONS-Gruppe kann sich in einem externen Netzwerk befinden.
- Eine ONS-Gruppe kann nur einen Remote Zugangscode haben.
- Der einer ONS-Gruppe zugeordnete Remote Zugangscode darf nicht in einer anderen ONS-Gruppe verwendet werden.
- Das Wechseln von einer vorhandenen ONS-Gruppe in eine Anrufübernahmegruppe (und umgekehrt) wird nicht unterstützt.
- Die Nebenstellenummer des Masters einer ONS-Gruppe kann nicht gelöscht werden, solange noch andere Gruppenmitglieder vorhanden sind. Wenn die Nebenstellenummer des Masters das letzte Gruppenmitglied ist und gelöscht wird, wird die gesamte Gruppe gelöscht.
- Teilnehmer (Slaves) einer ONS-Gruppe können ohne Einschränkung gelöscht werden, solange der Master erhalten bleibt.
- Die Telefonnummer des GSM-Telefons kann ohne Einschränkungen geändert werden.

- Das Löschen einer ONS-Gruppe aus dem Switch/System ist ohne Einschränkungen möglich.
- Die Übertragung einer Rufnummer, die Mitglied einer ONS-Gruppe ist, auf einen anderen Switch ist möglich; da sich jedoch alle Extensions für die ONS-Gruppe auf dem selben Knoten befinden, geht bei der Übertragung der Rufnummer die Mitgliedschaft dieser Rufnummer zu einer ONS-Gruppe verloren.
- Eine ONS-Gruppe darf maximal 3 Mitglieder haben (externe Verknüpfungen werden nicht gezählt, da sie durch virtuelle Mitglieder dargestellt werden).
- Es können bis zu 1.000 ONS-Gruppen konfiguriert werden.

Siehe Beschreibung für das Feld [Paralleler Teilnehmer/ONS \(One Number Service\) Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten](#).

8.3.3.5 Konfiguration des Remote Zugangscodes

Einer ONS-Gruppe kann kein Remote Zugangscode zugeordnet werden, wenn es kein virtuelles, untergeordnete ONS-Gruppenmitglied gibt. Virtuelle untergeordnete ONS-Gruppenmitglieder sind Rufnummern, für die (im Fenster "Anrufübernahme" auf der Registerkarte "Rufnummer") wie folgt konfiguriert sind: "Device combination" = "AUXDIGI" und "In Service" = "ACL Station". Für virtuelle ONS-Gruppenmitglieder ist PEN (Port Equipment Number) nicht konfiguriert. Für diese Mitglieder gelten die gleichen Einschränkungen wie für alle anderen ONS-Gruppenmitglieder.

Erst nachdem ein virtuelles Mitglied für die ONS-Gruppe konfiguriert wurde, kann der Remote Zugangscode (externe Rufnummer, GSM-Rufnummer) zu einer ONS-Gruppe hinzugefügt werden.

Eine virtuelle Rufnummer kann nicht aus einer ONS-Gruppe gelöscht werden, wenn eine externe Nummer konfiguriert ist. Löschen Sie dazu zuerst den Remote Zugangscode und anschließend die virtuelle Rufnummer.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Teilnehmer festlegen	Tabellenfeld Rufnummer	Für den virtuellen Teilnehmer in der ONS-Gruppe eine gültige Rufnummer eingeben.
	Auswahlliste Spalte Parallele Rufgruppe	Für den virtuellen Teilnehmer in der ONS-Gruppe den Wert Teilnehmer auswählen.
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Die ONS-Gruppe wird gespeichert.

Remote-Zugangscodes dürfen maximal 22 Zeichen lang sein und folgende Werte enthalten: 0-9, *, #, A-D.

Schritt	Aktion	Erläuterung
Externe Rufnummer eingeben	Tabellenfeld Rufnummer, Remote- Zugangscode (GSM-Telefon)	Eine gültige Rufnummer für die externe Rufnummer in der ONS-Gruppe eingeben.
Speichern	Eingaben speichern -> Schaltfläche Sichern	Die ONS-Gruppe wird gespeichert.

8.3.4 Registerkarte "Rufnummer"

In dieser Registerkarte sind die Mitglieder der Anrufübernahmegruppe in einer Liste aufgeführt. Es werden Rufnummer, Anlage und Displayname der Mitglieder angezeigt. Sie können Mitglieder hinzufügen, bearbeiten oder löschen.

Feldhilfe Fenster "Anrufübernahme", Registerkarte "Rufnummer"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 773](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

Anlage (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

Displayname (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

Parallele Rufgruppe (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

Siehe auch:

- [Anrufübernahme](#) siehe [Seite 712](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten"](#) siehe [Seite 726](#)
- [Registerkarte "Externe AUN-Gruppen"](#) siehe [Seite 728](#)
- [Lokale AUN](#) siehe [Seite 714](#)
- [Netzweite AUN](#) siehe [Seite 716](#)
- [Parallele Rufgruppe](#) siehe [Seite 717](#)

8.3.5 Registerkarte "Zusatzdaten"

In dieser Registerkarte können Sie zu der selektierten Anrufübernahmegruppe verschiedene Einstellungen wie z. B. zur Signalisierung vornehmen.

Feldhilfe Fenster "Anrufübernahme", Registerkarte "Zusatzdaten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 775](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Aufmerksamkeitsruf \(Fenster Anrufübernahme, Zusatzdaten\)](#)

[Signalisierungsart \(Fenster Anrufübernahme, Zusatzdaten\)](#)

[Displayanzeige \(Fenster Anrufübernahme, Zusatzdaten\)](#)

[Übernahme des Zweitanrufs \(Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten\)](#)

[SMPF \(Search Mobile Phone First\) \(Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten\)](#)

[ONS Slave-Nummer unterdrücken \(Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten\)](#)

Siehe auch:

- [Anrufübernahme](#) siehe [Seite 712](#)
- [Registerkarte "Rufnummer"](#) siehe [Seite 724](#)
- [Registerkarte "Externe AUN-Gruppen"](#) siehe [Seite 728](#)
- [Lokale AUN](#) siehe [Seite 714](#)
- [Netzweite AUN](#) siehe [Seite 716](#)
- [Parallele Rufgruppe](#) siehe [Seite 717](#)

8.3.6 Registerkarte "Externe AUN-Gruppen"

In dieser Registerkarte können Sie die externen Verknüpfungen der selektierten Anrufübernahmegruppe zu anderen Anlagen ansehen und bearbeiten.

Feldhilfe Fenster "Anrufübernahme", Registerkarte "Externe AUN-Gruppen"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 777](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[AUN-Gruppe \(Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen\)](#)

[Knotenkenzahl \(Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen\)](#)

[Anlage \(Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen\)](#)

[Sign. ankommend \(Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen\)](#)

[Sign. abgehend \(Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen\)](#)

[Sign. Parken \(Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen\)](#)

Siehe auch:

- [Anrufübernahme](#) siehe [Seite 712](#)
- [Registerkarte "Rufnummer"](#) siehe [Seite 724](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten"](#) siehe [Seite 726](#)
- [Lokale AUN](#) siehe [Seite 714](#)
- [Netzweite AUN](#) siehe [Seite 716](#)
- [Parallele Rufgruppe](#) siehe [Seite 717](#)

8.4 Kommunikationsgruppe

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Mitglieder einer Kommunikationsgruppe können mittels verkürzter Wahl miteinander Verbindungen aufnehmen.

- [Kommunikationsgruppen-Teilnehmer anrufen](#) [Seite 732](#)
- [Merkmale einer Kommunikationsgruppe](#) [Seite 733](#)

Im Fenster **Kommunikationsgruppe** können Sie:

- eine Kommunikationsgruppe einrichten
- Mitglieder in eine Kommunikationsgruppe aufnehmen
- eine Kommunikationsgruppe anzeigen
- eine Kommunikationsgruppe einer Mandantengruppe zuordnen
- die Zusammensetzung einer Kommunikationsgruppe ändern
- eine Kommunikationsgruppe oder Mitglieder daraus löschen
- Kommunikationsgruppen synchronisieren (an ausgewählte Anlagen kopieren)

Feldhilfe Fenster "Kommunikationsgruppe"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 779](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Kommunikationsgruppe \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Anlage \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Domain \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Service-Information \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Kopiert von Anlage \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Mandantengruppe \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Am \(Fenster Kommunikationsgruppe\)](#)

[Anlage \(Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder\)](#)

[Index \(Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder\)](#)

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder)

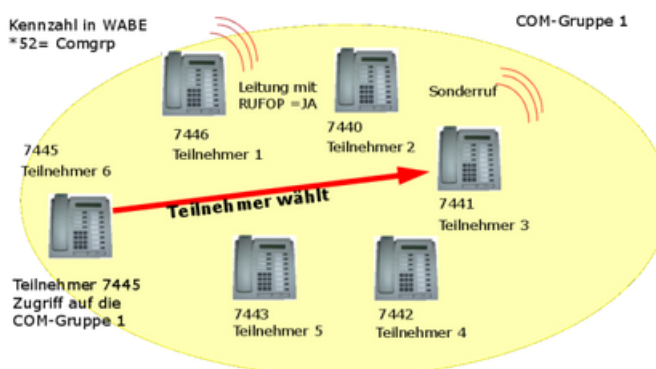
Displayname (Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder)

Siehe auch:

- [Schritt für Schritt: Datensätze verteilen \(Broadcast\) Seite 71](#)

8.4.1 Kommunikationsgruppen-Teilnehmer anrufen

Mit dem Leistungsmerkmal COM-Gruppenruf können die Mitglieder ein und derselben COM-Gruppe (Kommunikationsgruppe) untereinander mit internen Kurzcodes und speziellen Ruftönen kommunizieren.



Ein Teilnehmer kann eine Gruppe von Endstellen (max. 10 oder max. 100 Teilnehmer) schneller als üblich anwählen. Um einen anderen Teilnehmer zu erreichen

- drückt der Teilnehmer entweder eine Taste (z. B. DDS (Zielwahl) mit Kennzahl) oder
- er wählt eine Kennzahl und drückt eine programmierte Taste und gibt die Nummer eines Gruppenmitglieds ein.

Siehe auch

- [Merkmale einer Kommunikationsgruppe Seite 733](#)

8.4.2 Merkmale einer Kommunikationsgruppe

Mit dem COM-Gruppenruf (COM = Communication) können Benutzer von digitalen Telefonen (DT) innerhalb einer Arbeitsgruppe oder einer Abteilung sich gegenseitig anwählen, ohne die vollständige Nebenstellenummer wählen zu müssen.

- Der Verbindungsaufbau basiert auf dem Gerät, das den Ruf einleitet, nicht auf der benutzten Leitung.
- Durch Wahl von nur 2 oder 3 Ziffern kann ein Zielteilnehmer erreicht werden. Bei diesem Teilnehmer ertönt ein Sonderruf, der mit HiPath 4000 Expert Access administriert werden kann.

Siehe auch:

- [Kommunikationsgruppen-Teilnehmer anrufen Seite 732](#)

Sonstige Aspekte

- Der Benutzer muss das Gespräch im Freisprechbetrieb oder durch Abheben des Hörers annehmen.
- Jeder Teilnehmer (Gerät) (z. B. Primärleitung und Phantomleitung) kann Mitglied einer oder mehrerer Gruppen sein, allerdings nur einmal in einer Gruppe aufliegen.
- Eine Endstelle (digitales Telefon) hat nur zu einer bestimmten COM-Gruppe "Zugang", muss allerdings nicht Mitglied dieser COM-Gruppe sein.
- Die Endstelle einer Kommunikationsgruppe kann sich in einem abgesetzten Knoten befinden. Allerdings muss in jedem Knoten eine duplizierte Datenbank der Kommunikationsgruppen-Mitglieder vorhanden sein, damit diese Teilnehmer einander anrufen können.

Wenn sich der Zielteilnehmer in einer Kommunikationsgruppe an einem anderen Knoten befindet als der Anrufer, wird dieser Anruf wie eine normale Verbindung A <-> B behandelt.

- Kleine Kommunikationsgruppen haben bis zu 10 Mitglieder (erfordert nur zwei Wählziffern (z. B. einstellige Kennzahl, gefolgt von einstelliger Mitgliedsnummer [0-9])).
- Große Kommunikationsgruppen haben bis zu 100 Mitglieder (erfordert nur drei Wählziffern (z. B. einstellige Kennzahl, gefolgt von zweistelliger Mitgliedsnummer [00-99])).
- Das System kann für bis zu 1.024 Kommunikationsgruppe konfiguriert werden.

8.5 Nachtvarianten

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

Im Nachtschaltungsfall lässt sich eine Vermittlungsterminal-Gruppe (VFGR) von einer Nachtvariante vertreten. Alle Anrufe an die VFGR werden an einem freien Gerät signalisiert, welches dieser Nachtvariante zugeordnet ist.

Aktionen

- Einrichten von Nachtvarianten
- Suchen einer vorhandenen Nachtvariante nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Eigenschaften von Nachtvarianten
- Löschen von Nachtvarianten

Anmerkung: Sie können die Nachtvarianten vom Typ "Teilnehmeranschluss" und Allgemeine Abfragestelle" bearbeiten. Alle anderen Typen von Nachtvarianten werden lediglich angezeigt.

Liste der Nachtvarianten

- Leer-Variante
- Nur eine Variante kann als Leervariante definiert werden. Diese kann einer VFGR als Nachtvariante zugeordnet werden, falls diese sich im Nachtschaltungsfall nicht vertreten lassen will.
- Nacht-Vermittlungsterminal
- Eine Nachtvariante kann aus bis zu 10 Nacht-VF bestehen. Dabei handelt es sich bei Nacht-VF um speziell eingerichtete Vermittlungsfernsprecher (VF), die nicht zu den Tag-VF gehören. Ein Nacht-VF kann dabei nur einer Nachtvariante zugeordnet sein.
- Allgemeines Abfragen
- Varianten dieser Art bestehen aus genau einem Gerät, welches speziell für Allgemeines Abfragen eingerichtet wurde.
- Teilnehmer-Variante (Teilnehmeranschluss)
- Varianten dieser Art bestehen aus bis zu 10 eingerichteten Nebenstellen. Die Belegung erfolgt zyklisch.
- Interne ZVFGR-Variante
- Eine Variante dieser Art besteht aus einer ZVFGR innerhalb der Anlage und wird über ihre VF-Gruppen-Nummer identifiziert. Eine interne ZVFGR kann nur einer Nachtvariante zugeordnet sein.
- Externe ZVFGR-Variante
- Eine Variante dieser Art besteht aus einer VF-Gruppe innerhalb des Netz-Verbundes und wird über die Platzkennzahl der ZVFGR und die Zielnummer der Anlage identifiziert.

Feldhilfe Fenster "Nachtvarianten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 782](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Nachtvarianten-Nr. ([Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich](#))

Anlage ([Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich](#))

Domain ([Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich](#))

Typ der Nachtvariante ([Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich](#))

[Allg. Abfragestellennr. \(Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Interne VF-Gruppennr. \(Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Codennr. externe VF-Gruppe \(Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Nachtnebenstellen \(Fenster Nachtvarianten, Registerkarte Nachtstellen\)](#)

8.6 CHESE-Gruppe

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Eine integrierte Vorzimmeranlage ist eine Teilnehmer-Gruppe bestehend aus Chef-, Sekretär- und gegebenenfalls Vertretungsfernsprechern.

Merkmale

Pro Vorzimmeranlage können maximal 4 Chef-, 2 Sekretär- sowie pro Sekretär je ein Vertretungsfernsprecher eingerichtet werden. Alle Teilnehmer einer Vorzimmeranlage müssen mit digitalen Endgeräten ab Optiset E/Optipoint ausgerüstet sein.

Aktionen

Das Fenster ermöglicht folgende Funktionen für eine Vorzimmeranlage (Chef-Sekretär-Gruppe, CHESE-Gruppe):

- Einrichten einer neuen Vorzimmeranlage
- Suchen einer vorhandenen Vorzimmeranlage nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Eigenschaften einer Vorzimmeranlage
- Löschen einer Vorzimmeranlage
- Zuordnen einer Vorzimmeranlage zu einer Mandantengruppe
- Hinzufügen von Mitgliedern zu einer Vorzimmeranlage
- Löschen von Mitgliedern aus einer Vorzimmeranlage
- Ändern der Chef-Sekretär-Zuordnung in einer Vorzimmeranlage

Spezielle Funktionstasten

Chef- und Sekretärfernsprecher benötigen spezielle Funktionstasten, die für die Leistungsmerkmale CHESE-Gruppe nötig sind:

- je Cheffernsprecher
 - eine RU-Taste (Rufumschaltung Chef/Sekretärfernsprecher)
 - DR-/DRN-Taste (Direktruf) für den Sekretärfernsprecher (möglicherweise auch für den zweiten Sekretärfernsprecher)
- je Sekretärfernsprecher
 - eine AUNS-Taste je Cheffernsprecher (Anrufübernahme)
 - eine RU-Taste je Cheffernsprecher (Rufumschaltung)
 - eine DR-/DRN-Taste je Cheffernsprecher (Direktruf)
 - eine VTR-Taste (Vertretung) zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Vertretungsfersprechers

Feldhilfe Fenster "CHESE-Gruppe", allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 784](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[CHESE-Gruppe \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Mandantengruppe \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Mitglieder" siehe Seite 739](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten" siehe Seite 740](#)

8.6.1 Registerkarte "Mitglieder"

In dieser Registerkarte können Sie eine Liste der Mitglieder der CHESE-Gruppe anzeigen und bearbeiten.

Mitglieder hinzufügen/löschen

Hinzufügen eines neuen Mitglieds



- 1) Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Neu** rechts der Tabelle: Es erscheint eine neue Zeile unterhalb der von ihnen ausgewählten. Hier können Sie die Daten des neuen Mitglieds eingeben.

Klicken Sie die Schaltfläche **Sichern** an und bestätigen Sie die Änderungen mit **OK**.



Löschen eines Mitglieds

Klicken Sie auf die Zeile, die das zu löschende Mitglied beschreibt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Löschen** rechts der Tabelle:

Klicken Sie die Schaltfläche **Sichern** an und bestätigen Sie die Änderungen mit **OK**, das Mitglied wird aus der CHESE-Gruppe gelöscht.

Feldhilfe Fenster "CHESE-Gruppe", Registerkarte "Mitglieder"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 785](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Rufnummer (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Abgesetzter Teilnehmer (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Rolle (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Position (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Zuordnung (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Postfach (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Displayname (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Siehe auch:

- [CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 737](#)
- [Registerkarte "Zusatzdaten"](#) siehe [Seite 740](#)

8.6.2 Registerkarte "Zusatzdaten"

In dieser Registerkarte können Sie Zusatzdaten der selektierten CHESE-Gruppe anzeigen und bearbeiten.

Feldhilfe Fenster "CHESE-Gruppe", Registerkarte "Zusatzdaten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 787](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Aufmerksamkeitsruf \(Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten\)](#)

[Mehrtonruf \(Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten\)](#)

Siehe auch:

- [CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 5-737](#)
- [Registerkarte "Mitglieder"](#) siehe [Seite 5-739](#)

8.7 Netzweites Team

Dieses Fenster steht für CM Manager zur Verfügung.

Sie können netzweite Teams einrichten, deren Mitglieder an verschiedenen Anlagen im Netz eingerichtet sind. Ein netzweites Team entspricht in der Funktionalität einer Chef-Sekretär-Gruppe und kann maximal vier Chefs, vier Sekretäre und zwei Vertreter umfassen.

Aktionen

Das Fenster ermöglicht folgende Aktionen für Netzweite Teams:

- Einrichten eines Netzweiten Teams
- Löschen eines Netzweiten Teams
- Suchen vorhandener Netzweiter Teams nach beliebigen Kriterien

Endgeräte/Baugruppen

Die Teilnehmerendgeräte des netzweiten Teams müssen vom Typ Optiset, OptiPoint oder OptiClient sein (Endgerät mit Display und mindestens 12 Funktionstasten).

Die Teilnehmer-Anschlüsse müssen an einer Baugruppe vom Typ SLMO oder STMI eingerichtet sein.

Feldhilfe Fenster "Netzweites Team", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 788](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Netz. Teamnr. \(Fenster Netzweites Team, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Netzweites Team, allgemeiner Bereich\)](#)

Siehe auch:

- [Leistungsmerkmale des "netzweiten Teams" siehe Seite 744](#)
- [Übersichtsbild: Beispiel für ein netzweites Team siehe Seite 748](#)
- [Konfigurationsbeispiel siehe Seite 749](#)
- [CHESE-Gruppe siehe Seite 737](#)
- [Registerkarte "Chef/Sekretär" siehe Seite 751](#)
- [Registerkarte "Chefleitung" siehe Seite 752](#)
- [Registerkarte "Rufumschaltung/Vertretung" siehe Seite 753](#)

8.7.1 Leistungsmerkmale des "netzweiten Teams"

Das "netzweite Team" ist kein eigenständiges Leistungsmerkmal wie die CHESE, sondern eine sinnvolle Kombination vorhandener selbständiger Leistungsmerkmale mit einigen ganz speziellen Änderungen, um z.B. die Bedienoberfläche an die der CHESE anzugleichen.

Funktionen des Teams

Vorzimmeranlagen, die als "netzweites Team" gebildet werden, besitzen folgende Leistungsmerkmale:

- Chefleitung
- Privatleitung
- Sekretärinnenleitung
- Netzweiter Direktruf
- Netzweite Signalisierung von Teilnehmerzuständen
- Direktansprechen und Direktantworten
- Rufumschaltung
- Vertreterschaltung
- Sitzeckenfernsprecher
- Rufabschaltung

Alle übrigen Leistungsmerkmale wie Rückruf, Anrufschutz, Wahlwiederholung, Zweitanruf, Sprachserver, mit der Möglichkeit Nachrichten in das Postfach des Chefs oder der Sekretärin abzulegen, usw. können ebenfalls von jedem Mitglied eines Teams genutzt werden.

Die Mitglieder eines "netzweiten Teams" können sich in verschiedenen Knoten des Netzes befinden. Alle oben beschriebenen Leistungsmerkmale stehen den Teammitgliedern uneingeschränkt zur Verfügung.

Chefleitung

Jeder Chef hat eine Chefleitung (Chefrufnummer) auf der seine Anrufe direkt oder nach Vermittlung durch die Sekretärin ankommen. Auf dieser Leitung führt er üblicherweise abgehende Gespräche.

Bei der Sekretärin bzw. Zweitsekretärin liegt für jeden der ihr zugeordneten Chefs die Chefleitung ebenfalls auf. Auf diesen Leitungen werden den Sekretärinnen die Anrufe für die Chefs (Chefanrufe) optisch durch eine schnell blinkende LED und akustisch durch einen Aufmerksamkeitston signalisiert. Beim Chef dagegen wird der Anruf nur durch eine schnell blinkende LED angezeigt. Sobald der Chef oder die Sekretärin das ankommende Gespräch annehmen, leuchtet die LED.

Die Sekretärin kann jederzeit durch einen Leitungswechsel auf jeder Leitung ein anderes Gespräch annehmen oder abgehend führen. Dabei wird das augenblicklich geführte Gespräch automatisch gehalten. Bei der gehaltenen Leitung blinkt die LED langsam.

Privatleitung

Für jeden Chef kann eine Privatleitung (Privatnummer) eingerichtet sein. Über die Privatleitung können unabhängig von der Chefleitung ankommende und abgehende Gespräche geführt werden. Die über die Privatleitung kommenden und abgehenden Gespräche werden der Sekretärin nicht signalisiert.

Die Privatleitung kann unabhängig von der Chefleitung umgeleitet werden. Die Umleitung wird weder im Display noch über eine LED signalisiert.

Sekretärinnenleitung

Jede Sekretärin hat eine eigene Leitung (Rufnummer) auf der ihre "persönlichen" Anrufe ankommen. Üblicherweise werden "persönliche" Gespräche der Sekretärin bei ihrem Chef nicht signalisiert (Privatleitung der Sekretärin).

Netzweiter Direktruf

Ein Chef hat eine DR-/DRN-Taste für jeden Sekretär konfiguriert, mit dem er den jeweiligen Sekretär erreichen kann. Natürlich kann ein Sekretär ebenfalls eine DR-/DRN-Taste für jeden Chef konfigurieren. Der Direktruf folgt wie bei der CHESE keiner Rufumleitung. Falls eine Rufumleitung beim Direktrufziel aktiv sein sollte, wird diese nicht ausgeführt.

Netzweite Signalisierung von Teilnehmerzuständen

Die LED-Anzeige der DR-/DRN-Taste zeigt für das gesamte Netz an, ob das Gerät des Gesprächspartners frei oder besetzt ist. Die LED-Anzeige der DR-/DRN-Taste zeigt die folgenden Status an:

LED	Zustand
aus	Partner ist frei
leuchtet	Partner ist belegt

LED	Zustand
blinkt	Partner wird gerufen. Das Gespräch kann durch Drücken der Direktruftaste übernommen werden.

Direktansprechen und Direktantworten

Direktansprechen und Direktantworten (Wechselsprechanlage) kann aus Gründen des Datenschutzes nur über die Administration auf besonders gekennzeichneten Direktruf- oder Namestasten eingerichtet werden. Direktansprechen und Direktantworten ist ebenfalls knotenübergreifend möglich.

Rufumschaltung

Jede Sekretärin kann durch Drücken der Rufumschaltetaste eines jeden Chefs auf ihrem Apparat die ankommenden Chefanrufe zu sich umleiten. Sie wird damit zur aktiven Sekretärin. Ankommende Chefanrufe werden bei ihr akustisch und optisch im Display und durch die blinkende LED der gerufenen Chefleitung signalisiert. Alle anderen Sekretärinnen erhalten einen Aufmerksamkeitston und eine Anzeige im Display ihres Endgerätes.

Wenn eine andere Sekretärin die Rufumschaltetaste für diesen Chef an ihrem Telefon betätigt, wird sie zur aktiven Sekretärin. Chefanrufe werden dann zu ihr umgeleitet! (Remote-Anrufumleitung). Der Chef sieht im Ruhedisplay immer den Namen bzw. die Rufnummer der Sekretärin, die gerade für ihn als Sekretärin aktiv ist.

Jeder Chef kann ebenfalls alle Anrufe durch Drücken seiner Rufumschaltetaste zu seiner Sekretärin umleiten.

Rufumschalte-LED	Zustand
aus	die Rufumschaltung zur Erstsekretärin ist nicht aktiv; die Erstsekretärin erhält Chefanrufe
leuchtet	die Rufumschaltung zur Erstsekretärin ist aktiv; die Erstsekretärin erhält Chefanrufe

Vertreterschaltung

- Aktivieren der Vertreterschaltung:
- – Die aktive Sekretärin kann durch Drücken der Vertretungstaste alle Chefanrufe zu einer fest voreingestellten anderen Sekretärin des gleichen Teams umleiten.
- – Die LEDs der Rufumschaltetasten bei der umleitenden Sekretärin gehen aus. Jetzt leuchten die LEDs der Rufumschaltetasten bei der vertretenden Sekretärin, der neuen aktiven Sekretärin. Die LED der Vertretungstaste leuchtet bei ihr nicht! - Sekretärinnenanrufe werden ebenfalls zur Vertretung umgeleitet.

Anmerkung: Das Vertretungsziel kann nicht durch die Sekretärin programmiert werden; es wird durch die Administration eingerichtet. Als Vertretung kann nur ein Teilnehmer innerhalb des gleichen Teams gewählt werden.

- Deaktivieren der Vertreterschaltung:
 - Eine Rücknahme der Vertretung kann nur durch Drücken der Rufumschaltetaste (nicht der Vertretertaste) bei der Sekretärin erfolgen, die zuvor die Vertreterschaltung aktiviert hat. Sie deaktiviert dadurch nur die Vertreterschaltung für den betreffenden Chef und ist damit wieder die aktive Sekretärin für ihren Chef.
 - Die Rufumleitung für die Sekretärinnenanrufe ("persönlichen" Anrufe für die Sekretärin) bleibt weiter zur Vertretung bestehen; diese kann entweder durch Drücken der AUL-Taste oder über das Servicemenue zurückgenommen werden.

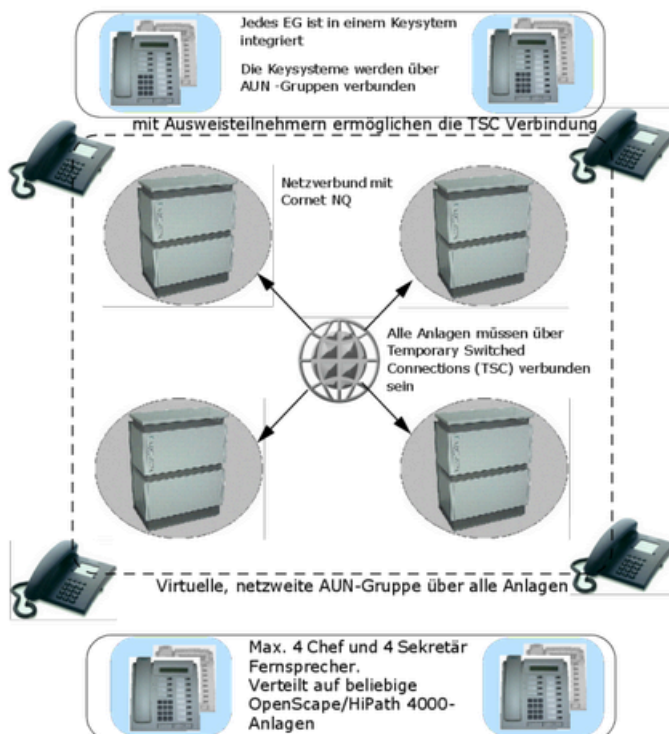
Sitzeckenfernsprecher

Chef und Sekretärin sind immer in einer Anrufübernahmegruppe zusammengefasst. Ein dem Chef zugeordneter Fernsprecher kann als Sitzeckenfernsprecher ebenfalls in die Anrufübernahmegruppe aufgenommen werden.

Rufabschaltung

Zum Abschalten des akustischen Rufs kann beim Chef eine Rufabschaltetaste eingerichtet werden. Ankommende Rufe werden nur noch optisch am Display und über LED signalisiert.

8.7.1.1 Übersichtsbild: Beispiel für ein netzweites Team



8.7.1.2 Konfigurationsbeispiel

Anmerkung: Die Mitglieder des Netzweiten Teams (Chefs und Sekretäre) werden automatisch als Keysysteme eingerichtet. Die zugehörigen AUN (Anrufübernahme-Gruppen) mit den notwendigen Links werden automatisch eingerichtet.

Das Netzweite Team **62** mit 2 Chefs, 2 Sekretären, auf 3 Anlagen verteilt, wird eingerichtet:

Eintragungen Fenster **Netzweites Team**, Registerkarte **Chef/Sekretär**

	Rufnummer	Anlage	Displayname
1. Chef	24 904	8029	Chef 1 Team 62
2. Chef	23 904	6H58	Chef 2 Team 62
...			
1. Sekretär	22 904	8043	Sekretär 1 Team 62
2. Sekretär	22 905	8043	Sekretär 2 Team 62

Eintragungen Fenster **Netzweites Team**, Registerkarte **Chefleitung**

	1. Chefleitung	2. Chefltg.	3. Chefltg.	4. Chefltg.	COS	Tastenbelegung
1. Sekretär	10 90 47	10 90 49	-	-	26	27
2. Sekretär	10 90 48	10 90 59	-	-	26	27

Eintragungen Fenster **Netzweites Team**, Registerkarte **Rufumschaltung / Vertretung**

Rufumschaltung			Rufumschaltung	
	Rufnummer (Chefleitung)			Rufnummer (Sekretär)
1. Chef	10 90 47	(Phantom)	1. Sekretär	22 905
2. Chef	10 90 59	(Phantom)	2. Sekretär	22 904

Generierte Anrufübernahme-Gruppen

An den 3 beteiligten Anlagen entstehen automatisch die zugehörigen AUN-Gruppen:

Im Fenster **Anrufübernahme**, Registerkarte **Mitglieder**
: Anlage **8029**, AUN **10**, Team **62**

Rufnummer	Anlage	Displayname
24 904	8029	Chef 1 Team 62
10 90 47	8043	-
10 90 48	8043	-

Im Fenster **Anrufübernahme**, Registerkarte **Mitglieder**
: Anlage **6H58**, AUN **10**, Team **62**

Rufnummer	Anlage	Displayname
23 904	6H58	Chef 2 Team 62
10 90 49	8043	-
10 90 59	8043	-

Im Fenster **Anrufübernahme**, Registerkarte **Mitglieder**
Anlage **8043**, AUN **10**, Team **62**

Rufnummer	Anlage	Displayname
10 90 47	8043	-
10 90 48	8043	-
24 904	8029	Chef 1 Team 62

8.7.2 Registerkarte "Chef/Sekretär"

In dieser Registerkarte können Sie eine Liste der Mitglieder der des selektierten Netzweiten Teams anzeigen und bearbeiten.

Feldhilfe Fenster "Netzweites Team," Registerkarte "Chef/Sekretär"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 789](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Rufnummer \(Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef/Sekretär\)](#)

[Anlage \(Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef/Sekretär\)](#)

[Displayname \(Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef/Sekretär\)](#)

Siehe auch:

- [Leistungsmerkmale des "netzweiten Teams" siehe Seite 744](#)
- [Übersichtsbild: Beispiel für ein netzweites Team siehe Seite 748](#)
- [Konfigurationsbeispiel siehe Seite 749](#)
- [CHESE-Gruppe siehe Seite 737](#)
- [Netzweites Team siehe Seite 742](#)
- [Registerkarte "Chefleitung" siehe Seite 752](#)
- [Registerkarte "Rufumschaltung/Vertretung" siehe Seite 753](#)

8.7.3 Registerkarte "Chefleitung"

In dieser Registerkarte können Sie die Leitungen von Chef und Sekretär sowie Berechtigungsklassen und Tastenstandards zuordnen.

Feldhife Fenster "Netzweites Team", Registerkarte "Chefleitung"

(siehe auch [Seite 790](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Chefleitung 1-4 \(Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chefleitung\)](#)

[COS \(Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chefleitung\)](#)

[Tastenbelegung \(Fenster "Netzweites Team", Chefleitung\)](#)

Siehe auch:

- [Leistungsmerkmale des "netzweiten Teams" siehe Seite 744](#)
- [Übersichtsbild: Beispiel für ein netzweites Team siehe Seite 748](#)
- [Konfigurationsbeispiel siehe Seite 749](#)
- [CHESE-Gruppe siehe Seite 737](#)
- [Netzweites Team siehe Seite 742](#)
- [Registerkarte "Chef/Sekretär" siehe Seite 751](#)
- [Registerkarte "Rufumschaltung/Vertretung" siehe Seite 753](#)

8.7.4 Registerkarte "Rufumschaltung/Vertretung"

In dieser Registerkarte können Sie den Chefs des selektierten Netzweiten Teams die Vertretung zuordnen.

Chef/Sekretär		Chefleitung		Rufumschaltung / Vertretung	
Rufumschaltung					
Rufnummer (Chefleitung)					
1. Chef:					
2. Chef:					
3. Chef:					
4. Chef:					
Vertretung					
Rufnummer (Sekretär)					
1. Sekretär:					
2. Sekretär:					
3. Sekretär:					
4. Sekretär:					

Feldhife Fenster "Netzweites Team", Registerkarte "Rufumschaltung/Vertretung"

(siehe auch [Seite 791](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Rufnummer \(Chefleitung\), \(Fenster Netzweites Team, Registerkarte Rufumschaltung/Vertretung\)](#)

[Rufnummer \(Sekretär\), \(Fenster Netzweites Team, Registerkarte Rufumschaltung/Vertretung\)](#)

Siehe auch:

- [Leistungsmerkmale des "netzweiten Teams" siehe Seite 744](#)

- [Übersichtsbild: Beispiel für ein netzweites Team](#) siehe [Seite 748](#)
- [Konfigurationsbeispiel](#) siehe [Seite 749](#)
- [CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 737](#)
- [Netzweites Team](#) siehe [Seite 742](#)
- [Registerkarte "Chef/Sekretär"](#) siehe [Seite 751](#)
- [Registerkarte "Chefleitung"](#) siehe [Seite 752](#)

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss im Ordner Gruppen

Hauptrufnummer (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Rufnummer eines Kennzahl-Sammelanschlusses. Über diese Rufnummer erreicht man den Sammelanschluss. Bei einem Kennzahl-Sammelanschluss ist das Feld **Master-SA** nicht markiert. Beim Einrichten eines neuen Kennzahl-Sammelanschlusses kann dieses Feld leer bleiben: Eine freie Hauptrufnummer wird vom System ermittelt und eingetragen.

- Mastersammelanschluss: Die Rufnummer des ersten Teilnehmers des Sammelanschlusses ist gleichzeitig die Rufnummer des Sammelanschlusses.
- Kennzahl-Sammelanschluss. Dem Sammelanschluss ist (mindestens) eine eigene Rufnummer zugeordnet. Weitere (duplizierte) Rufnummern werden in der Tabelle **weitere SA-Kennzahlen** verwaltet.

Mögliche Werte: 0-9, *, #, A-D, max. 6-stellig

(Parameter RNR, AMO SA)

Anlage (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Name (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können Sie dem Sammelanschluss einen beliebigen Namen zuordnen.

Mögliche Eingaben:

alphanumerische Zeichen, max. 16 Stellen

Master-SA (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

Ist dieses Feld angekreuzt, so zeigt das Fenster einen Mastersammelanschluss, ist es nicht angekreuzt, einen Kennzahl-Sammelanschluss.

- Mastersammelanschluss: Die Rufnummer des ersten Teilnehmers des Sammelanschlusses ist gleichzeitig die Rufnummer des Sammelanschlusses.
- Kennzahl-Sammelanschluss. Dem Sammelanschluss ist (mindestens) eine eigene Rufnummer (Feld **SA-Kennzahl**) zugeordnet.

Weitere SA-Kennzahlen (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

In dieser Liste stehen die duplizierten SA-Kennzahlen, unter denen man den angezeigten Sammelanschluss neben der SA-Kennzahl noch erreichen kann. Es muss sich dabei um einen Kennzahl-Sammelanschluss handeln.

- Mastersammelanschluss: Die Rufnummer des ersten Teilnehmers des Sammelanschlusses ist gleichzeitig die Rufnummer des Sammelanschlusses.
- Kennzahlsammelanschluss. Dem Sammelanschluss ist (mindestens) eine eigene Rufnummer (Feld **SA-Kennzahl**) zugeordnet.

Für einen "Kennzahl-Sammelanschluss" (Feld **Master-SA** nicht angekreuzt) können Sie hier mehrere Rufnummern eintragen.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die freien Sammelanschlussnummern zur Anzeige bringen.

Beschreibung (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zum Sammelanschluss.

Mandantengruppe (Fenster Sammelanschluss, allgemeiner Bereich)

Während der Einrichtung eines neuen Sammelanschlusses (oder bei der Bearbeitung einer vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe dieser Sammelanschluss zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listefeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung eines neuen Sammelanschlusses keine Mandantengruppe gewählt wird, wird dieser Sammelanschluss für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss, Registerkarte Mitglieder für SPRACHE, im Ordner Gruppen

Stelle (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

In dieser Spalte steht jeweils die Stelle oder Position der Mitglieder des Sammelanschlusses. In einem Master-Sammelanschluss ist das Mitglied mit der Stelle 1 auch der Master-Anschluss des Sammelanschlusses.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

In den Feldern dieser Spalte stehen die Rufnummern der Mitglieder im Sammelanschluss.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

- **Hinzufügen** eines neuen Mitglieds: Markieren Sie das Mitglied, hinter dem das neue Mitglied in den Sammelanschluss aufgenommen werden soll. Wählen Sie anschließend in der Menüleiste die Aktion **Neu**. Es erscheint eine neue Zeile unterhalb der von ihnen ausgewählten. Hier können Sie die Rufnummer eingeben.

- **Löschen** eines Mitglieds: Markieren Sie die Zeile, die das zu löschende Mitglied beschreibt. Wählen Sie anschließend in der Menüleiste die Aktion **Löschen**.

Sie können hier auch die Rufnummer eines externen Teilnehmers angeben.

Anlage (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

In dieser Spalte steht die Anlage des entsprechenden Gruppenmitglieds. Sie wird, wenn möglich, automatisch ermittelt. Ist es nicht möglich anhand der Rufnummer des Mitglieds eine eindeutige Anlage zu ermitteln, so erhalten Sie einen Hinweis und das Feld bleibt leer.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen. Dieses Feld dient nur zur Anzeige und kann nur im Suchmodus beschrieben werden.

Displayname (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für SPRACHE)

In einem Feld dieser Spalte steht der Displayname eines Gruppenmitglieds. Dieser wird dem Teilnehmer-Anschluss (im Fenster **Teilnehmer-Anschluss**) zugeordnet und hier als Ergänzung zur Rufnummer angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss, Registerkarte Zusatzdaten für SPRACHE, im Ordner Gruppen

Art der Anzeige beim A-Teilnehmer (Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE")

Dieses Feld gibt die Art der Rufnummernanzeige für Teilnehmer A an. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen/zuordnen.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
Rufnummer des SA-Teilnehmers	Anzeige Rufnummer der Nebenstelle des Sammelanschlusses
Rufnummer von Sammelanschluss	Rufnummer des Sammelanschlusses anzeigen (Teilnehmer des Masters oder Sammelanschluss-Kennzahl)

Suchmodus (Fenster "Sammelanschluss", Registerkarte "Zusatzdaten für SPRACHE")

Beim Ruf eines Sammelanschlusses wird ein freies Sammelanschlussmitglied gesucht und belegt. Zur Suche werden nacheinander alle Mitglieder durchlaufen, bis ein freies Mitglied gefunden ist. Dieses Feld gibt Auskunft darüber, in welcher Weise die Mitgliedliste durchlaufen wird:

- **Lineares Verfahren** Die Liste wird stets von ganz oben nach unten durchlaufen.
- **Zyklisches Verfahren** Begonnen wird mit dem Mitglied, das auf das zuletzt belegte Mitglied (beim vorangegangenen Ruf) folgt. Danach wird die Liste bis zum unteren Ende durchlaufen, darauf ganz oben fortgesetzt. Die Suche endet beim zuletzt belegten Mitglied.
- **Paralleles Verfahren** Allen verfügbaren Mitglieder hören einen Ruftönen.

- War das zuletzt belegte Mitglied das in der Liste ganz unten stehende, so wird die Liste von ganz oben nach unten durchlaufen.

Über die Funktion Auswahlliste anzeigen können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Kapazität fester AO (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

In diesem Feld steht eine feste Anzahl von Warteplätzen für den Sammelanschluss. Sind alle Sammelanschlussmitglieder belegt, wird jeder weitere Anrufer solange auf einen Warteplatz gelegt, bis wieder ein Sammelanschlussmitglied frei wird.

Eine feste Anzahl von Warteplätzen kann nur vergeben werden, wenn das Feld **variabler Anrufordner** nicht angekreuzt ist.

Überlaufziel-Typ (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

In diesem Feld steht das Überlaufziel des Sammelanschlusses.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
nein	kein Überlaufziel zugeordnet
Rufnummer	Überlaufrufnummer
interne VoiceMail	interner VMS
externe VoiceMail	netzweiter VMS

Wird ein anderer Überlaufziel-Typ als **nein** angegeben, so muss auch das Feld **Überlaufziel-Rufnummer** mit Werten versorgt werden.

Überlaufziel-Rufnummer (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

In diesem Feld steht die Rufnummer oder die Kennzahl des Überlaufzieles. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Rufnummern/Kennzahlen anzeigen/zuordnen.

VBZ-Gruppe (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

Dieses Feld enthält die Verkehrsbeziehungsgruppe (VBZ-Gruppe), zu der der Sammelanschluss gehört.

Die Zugehörigkeit der einzelnen Sammelanschluss-Mitglieder zu einer VBZ-Gruppe (Verkehrsbeziehungsgruppe/geschlossene Benutzergruppe) wird beim Erstellen des Sammelanschlusses nicht überprüft.

Die Mitglieder einer VBZ-Gruppe können untereinander Verkehrsbeziehungen festlegen (d. h. Verbindungen einrichten). Außerdem können Sie die möglichen Verkehrsbeziehungen zwischen den VBZ-Gruppen (d. h. deren Mitgliedern) mithilfe von Administrationsfunktionen außerhalb des CM definieren.

Sie können die Verkehrsbeziehungen im Fenster Verkehrsbeziehungsgruppe im Ordner Tabellen anzeigen.

Eingabe: optional

Mögliche Werte: 0-15

Besetzt-Bedingung (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

Der Wert im Feld "Besetzt-Bedingung" bestimmt, wann der Sammelanschluss als "besetzt" gilt. Er ist nur dann gültig, wenn Suchmodus auf "Parallel" gesetzt ist; andernfalls wird dieses Feld deaktiviert. Mögliche Parameterwerte:

- Ein Mitglied besetzt - Der Sammelanschluss gilt als besetzt, wenn mindestens ein Mitglied besetzt ist.
- Alle Mitglieder besetzt - Der Sammelanschluss gilt nur dann als besetzt, wenn alle Mitglieder besetzt sind.

Alle Mitglieder besetzt ist der Standardwert.

Rufweiterschaltung (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn für den Sammelanschluss die Rufweiterschaltung aktiviert ist.

Wenn sich bei einem Ruf des Sammelanschlusses ein Mitglied innerhalb einer gegebenen Zeitspanne nicht meldet, wird in diesem Fall ein anderes freies Mitglied gesucht und belegt.

Ohne Rufweiterschaltung bleibt das zuerst gefundene freie Mitglied belegt, unabhängig davon, ob es sich meldet oder nicht.

variabler Anrufordner (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn es zum Sammelanschluss stets so viele Warteplätze wie Mitglieder gibt. Sind alle Sammelanschlussmitglieder belegt, wird jeder weitere Anrufer solange auf einen Warteplatz gelegt, bis wieder ein Sammelanschlussmitglied frei wird.

Ist dieses Feld angekreuzt, so ist das Feld **Kapazität fester AO** nicht beschreibbar.

Überlauf nach Schleifendurchlauf (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Dieses Feld ist nur bei dem zyklischen Suchverfahren (siehe Feld **Suchverfahren**) relevant.

Ist das Feld angekreuzt, so wird der Anruf nach einem Durchlauf beim zyklischen Suchverfahren zu dem Überlaufziel geleitet.

Anrufumleitung für Mitglieder (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Ist bei Mitgliedern eines Sammelanschlusses eine **Anrufumleitung** aktiviert, so wird diese durchgeführt, wenn dieses Feld angekreuzt ist.

Kundenspezifische Ansage (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Ist dieses Feld angekreuzt, so ist die kundenspezifische Ansage aktiv. Diese Ansage kann z.B. als Warteansage erfolgen, wenn der Ruf auf den Sammelanschluss Anrufordner geht.

Sammelanschluss nach externem Mitglied verlassen (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für SPRACHE)

Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, so wird bei der Suche nach einem freien Sammelanschluss-Mitglied wie folgt verfahren:

- Je nach Einstellung des Suchverfahrens (siehe Feld **Suchverfahren**) werden nacheinander alle Mitglieder durchlaufen, bis das erste netzweite Sammelanschluss-Mitglied erreicht ist.
- Ist dieses Mitglied ebenfalls belegt, wird der Anruf zum Überlaufziel geleitet.

Letztes Mitglied kann die Gruppe verlassen (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

Das letzte Mitglied des Sammelanschlusses darf die Gruppe verlassen.

CFU-Ziel auf Verfügbarkeit prüfen (Fenster "Sammelanschluss", "Zusatzdaten für SPRACHE")

Ist diese Option für einen Sammelanschluss markiert, werden die CFU-Ziele der Mitglieder überprüft, um zu ermitteln, ob die Mitglieder besetzt sind oder nicht. Wenn diese Option nicht markiert ist, gelten alle Mitglieder mit CFU als "verfügbar". Diese Regel gilt nur für die ständige Anrufumleitung (Call Forwarding Unconditional, CFU).

Sie ist nur dann gültig, wenn Suchmodus auf "Parallel" gesetzt ist; andernfalls wird dieses Feld deaktiviert.

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss, Registerkarte Mitglieder für DATEN, im Ordner Gruppen

Stelle (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

In dieser Spalte steht jeweils die Stelle oder Position der Mitglieder des Sammelanschlusses. In einem Master-Sammelanschluss ist das Mitglied mit der Stelle 1 auch der Master-Anschluss des Sammelanschlusses.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

In den Feldern dieser Spalte stehen die Rufnummern der Mitglieder im Sammelanschluss.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

- **Hinzufügen** eines neuen Mitglieds: Markieren Sie das Mitglied, hinter dem das neue Mitglied in den Sammelanschluss aufgenommen werden soll. Wählen Sie anschließend in der Menüleiste die Aktion **Neu**. Es erscheint eine neue Zeile unterhalb der von ihnen ausgewählten. Hier können Sie die Rufnummer eingeben.
- **Löschen** eines Mitglieds: Markieren Sie die Zeile, die das zu löschende Mitglied beschreibt. Wählen Sie anschließend in der Menüleiste die Aktion **Löschen**.

Sie können hier auch die Rufnummer eines externen Teilnehmers angeben.

Anlage (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

In dieser Spalte steht die Anlage des entsprechenden Gruppenmitglieds. Sie wird, wenn möglich, automatisch ermittelt. Ist es nicht möglich anhand der Rufnummer des Mitgliedes eine eindeutige Anlage zu ermitteln, so erhalten Sie einen Hinweis und das Feld bleibt leer.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen. Dieses Feld dient nur zur Anzeige und kann nur im Suchmodus beschrieben werden.

Displayname (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für DATEN)

In einem Feld dieser Spalte steht der Displayname eines Gruppenmitglieds. Dieser wird dem Teilnehmer-Anschluss (im Fenster **Teilnehmer-Anschluss**) zugeordnet und hier als Ergänzung zur Rufnummer angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss, Registerkarte Zusatzdaten für DATEN, im Ordner Gruppen

Suchmodus (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für DATEN)

Beim Ruf eines Sammelanschlusses wird ein freies Sammelanschlussmitglied gesucht und belegt. Zur Suche werden nacheinander alle Mitglieder durchlaufen, bis ein freies Mitglied gefunden ist. Dieses Feld gibt Auskunft, in welcher Weise die Mitgliedliste durchlaufen wird:

- Lineares Verfahren Die Liste wird stets von ganz oben nach unten durchlaufen.
- Zyklisches Verfahren Begonnen wird mit dem Mitglied, das auf das zuletzt belegte Mitglied (beim vorangegangenen Ruf) folgt. Danach wird die Liste bis zum unteren Ende durchlaufen, darauf ganz oben fortgesetzt. Die Suche endet beim zuletzt belegten Mitglied.
- War das zuletzt belegte Mitglied das in der Liste ganz unten stehende, so wird die Liste von ganz oben nach unten durchlaufen.

Über die Funktion "Auswahlliste" anzeigen können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Art der Anzeige beim A-Teilnehmer (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für DATEN)

In diesem Feld steht die Anzeigeart der Rufnummer beim A-Teilnehmer. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen/zuordnen.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
Rufnummer des SA-Teilnehmers	Anzeige Rufnummer der Nebenstelle des Sammelanschlusses
Rufnummer von Sammelanschluss	Anzeige der Rufnummer des Sammelanschlusses (Rufnummer Masters oder SA-Kennzahl)

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss, Registerkarte Mitglieder für FAX, im Ordner Gruppen

Stelle (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX)

In dieser Spalte steht jeweils die Stelle oder Position der Mitglieder des Sammelanschlusses. In einem Master-Sammelanschluss ist das Mitglied mit der Stelle 1 auch der Master-Anschluss des Sammelanschlusses.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX)

In den Feldern dieser Spalte stehen die Rufnummern der Mitglieder im Sammelanschluss.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

- **Hinzufügen** eines neuen Mitglieds: Markieren Sie das Mitglied, hinter dem das neue Mitglied in den Sammelanschluss aufgenommen werden soll. Wählen Sie anschließend in der Menüleiste die Aktion **Neu**. Es erscheint eine neue Zeile unterhalb der von ihnen ausgewählten. Hier können Sie die Rufnummer eingeben.
- **Löschen** eines Mitglieds: Markieren Sie die Zeile, die das zu löschende Mitglied beschreibt. Wählen Sie anschließend in der Menüleiste die Aktion **Löschen**.

Sie können hier auch die Rufnummer eines externen Teilnehmers angeben.

Anlage (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX)

In dieser Spalte steht die Anlage des entsprechenden Gruppenmitglieds. Sie wird, wenn möglich, automatisch ermittelt. Ist es nicht möglich anhand der Rufnummer des Mitglieds eine eindeutige Anlage zu ermitteln, so erhalten Sie einen Hinweis und das Feld bleibt leer.

Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen. Dieses Feld dient nur zur Anzeige und kann nur im Suchmodus beschrieben werden.

Displayname (Listenspalte, Fenster Sammelanschluss, Mitglieder für FAX)

In einem Feld dieser Spalte steht der Displayname eines Gruppenmitglieds. Dieser wird dem Teilnehmer-Anschluss (im Fenster **Teilnehmer-Anschluss**) zugeordnet und hier als Ergänzung zur Rufnummer angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss, Registerkarte Zusatzdaten für FAX, im Ordner Gruppen

Suchmodus (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für FAX)

Beim Ruf eines Sammelanschlusses wird ein freies Sammelanschlussmitglied gesucht und belegt. Zur Suche werden nacheinander alle Mitglieder durchlaufen, bis ein freies Mitglied gefunden ist. Dieses Feld gibt Auskunft, in welcher Weise die Mitgliedliste durchlaufen wird:

- **Lineares Verfahren** Die Liste wird stets von ganz oben nach unten durchlaufen.
- **Zyklisches Verfahren** Begonnen wird mit dem Mitglied, das auf das zuletzt belegte Mitglied (beim vorangegangenen Ruf) folgt. Danach wird die Liste

bis zum unteren Ende durchlaufen, darauf ganz oben fortgesetzt. Die Suche endet beim zuletzt belegten Mitglied.

- War das zuletzt belegte Mitglied das in der Liste ganz unten stehende, so wird die Liste von ganz oben nach unten durchlaufen.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Art der Anzeige beim A-Teilnehmer (Fenster Sammelanschluss, Zusatzdaten für FAX)

In diesem Feld steht die Anzeigeart der Rufnummer beim B-Teilnehmer. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Werte anzeigen/zuordnen.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
Rufnummer des SA-Teilnehmers	Anzeige Rufnummer der Nebenstelle des Sammelanschlusses
Rufnummer von Sammelanschluss	Anzeige der Rufnummer des Sammelanschlusses (Rufnummer Masters oder Hauptrufnummer)

Feldhilfe: Fenster Sammelanschluss, Registerkarte allgemeine Daten, im Ordner Gruppen

WABE0...15 (Fenster Sammelanschluss, Allgemeine Daten)

Unter Wahlbewertung versteht man die Zuweisung eines Kennzahlpunktes (KZP) zu einer gewählten Ziffernfolge in Abhängigkeit von Verkehrssituationen (VKS) und Wahlbewertungsgruppen (WABE).

Sie können beim Einrichten eines Sammelanschlusses WABE-Gruppen zuordnen, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren (**WABE 0...15**).

Für bereits eingerichtete Sammelanschlüsse werden die Einstellungen angezeigt. Sie können nicht geändert werden.

Siehe auch die Feldhilfe **VKS2...12, VKS 22**

VKS2...12, VKS22 (Fenster Sammelanschluss, Allgemeine Daten)

Sie können beim Einrichten eines Sammelanschlusses Verkehrssituationen (VKS 2...12, VKS 22) zuordnen, indem Sie die entsprechenden Kontrollkästchen aktivieren.

Kontrollkästchen	Bedeutung
VKS2	Weitervermittlung von Hausgesprächen am Vermittlungsterminal
VKS3	Weitervermittlung von Amtsgesprächen am Vermittlungsterminal
VKS4	Vermittlungsterminal-Vorwahl
VKS5	Teilnehmer-Vorwahl
VKS6	Amt kommend Durchwahl
VKS7	IDN-Verbindung vom Amt kommend in Durchwahl

Kontrollkästchen	Bedeutung
VKS8	Rückfrage eines TLN. aus Hausgespräch (inkl. QUER)
VKS9	Rückfrage eines TLN. aus Amtsgespräch
VKS10	NAL (Nebenanschluss-Leitung) kommend
VKS11	QL (Querleitung) kommend
VKS12	ZWL (Zwischenleitung) kommend
VKS22	Rückfrage eines TLN aus Konferenz

Für bereits eingerichtete Sammelanschlüsse werden die Einstellungen angezeigt. Sie können nicht geändert werden.

Siehe auch die Feldhilfe **WABE 0...15**.

Feldhilfe: Fenster Anrufübernahme im Ordner Gruppen, Anrufübernahme

AUN-Gruppe (Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der Anrufübernahmegruppe (AUN-Gruppe), die im Fenster angezeigt wird.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und bei der Aktion **Neu** beschreiben.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Beim Einrichten einer neuen AUN-Gruppe kann dieses Feld leer bleiben. Es wird dann vom System eine freie Gruppennummer eingetragen.

In der Tabelle von "externen Verknüpfungen" stehen in der Listenspalte AUN-Gruppe die Nummern der entfernten (netzweiten) AUN-Gruppen.

Netzw. Teamnr. (Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich)

In diesem Feld steht die Teamnummer. Sie kennzeichnet das netzweite Team.

Die Teamnummer muss netzweit eindeutig vergeben werden. Ordnet man einer AUN-Gruppe eine Teamnummer zu, so wird die AUN-Gruppe damit in eine Teamfunktion (auch netzweit) eingebunden.

Mögliche Werte: numerisch, 1...999

Anlage (Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.

- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Anrufübernahmegruppe.

Mandantengruppe (Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich)

Während der Einrichtung einer neuen AUN-Gruppe (oder bei der Bearbeitung einer vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe diese Gruppe zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listenfeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung einer neuen AUN-Gruppe keine Mandantengruppe gewählt wird, wird diese Gruppe für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Netzweite fiktive AUN-Gruppe (Kontrollkästchen) (Fenster Anrufübernahme, oberer Bereich)

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie die AUN-Gruppe als netzweite fiktive AUN-Gruppe definieren wollen.

Eine netzweite fiktive AUN, eingerichtet mit einem fiktiven Teilnehmer-Anschluss (Ausweisteilnehmer) muss in jeder Anlage (möglichst mit der gleichen Nummer) vorhanden sein. Die netzweite fiktive AUN-Gruppe ist für die netzweite Signalisierung nötig.

Paralleler Teilnehmer/ONS (One Number Service) Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie eine One-Number-Service-Gruppe (ONS-Gruppe) festlegen wollen. Eine ONS-Gruppe ist eine Gruppe von Teilnehmern, die sich unter einer gemeinsamen Telefonnummer erreichen lässt.

Wenn das Kontrollkästchen markiert ist, können Sie bis zu drei Teilnehmer zu einer ONS-Gruppe vereinigen. Die Gruppenmitglieder können sowohl digitale als auch analoge Telefone haben. Eines der Gruppenmitglieder muss dabei als Hauptteilnehmer (Master), die anderen als untergeordnete Teilnehmer (Slaves) fungieren.

Wenn Sie Teilnehmer für eine ONS-Gruppe festlegen, gelten folgende Einschränkungen:

- ONS-Gruppenmitglieder dürfen nicht Mitglieder einer CHESE-Gruppe sein.
- ONS-Gruppenmitglieder können nicht Mitglieder anderer Anrufübernahmegruppen sein.
- ONS-Gruppenmitglieder können nicht unterschiedlichen VBZ-Gruppen zugeordnet sein.
- ONS-Gruppenmitglieder müssen sich in der selben WABE-Gruppe befinden (außer des Remote-Zugriffscode). Für virtuelle ONS-Teilnehmer gelten dieselben Regeln und Einschränkungen, die auch für alle anderen ONS-Gruppenmitglieder gelten.
- ONS-Gruppenmitglieder dürfen keine ACD-Agenten sein.
- Telefone von ONS-Gruppenmitgliedern dürfen keine Nachtstationen sein.
- Telefone von ONS-Hauptteilnehmern können Mitglieder, aber nicht Master eines Sammelanschlusses sein.
- Telefone von untergeordneten ONS-Gruppenmitgliedern dürfen weder Mitglieder noch Master eines Sammelanschlusses sein.

- Die Nebenstellennummern von ONS-Masters und von ONS-Slaves dürfen nicht in weiteren Nebenstellennummern-Zusammenstellungen erscheinen.

Feldhilfe: Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer, im Ordner Gruppen, Anrufübernahme

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

In den Feldern dieser Spalte stehen die Rufnummern der Mitglieder der Anrufübernahmegruppe.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

Hinzufügen eines neuen Mitglieds: Klicken Sie auf den Knopf links dieses Feldes und wählen anschließend in der Menüleiste die Aktion **Neu**. Es erscheint eine neue Zeile unterhalb der von ihnen ausgewählten. Hier können Sie die Rufnummer eingeben.

Löschen eines Mitglieds: Klicken Sie auf den Knopf links dieses Feldes und wählen anschließend in der Menüleiste die Aktion **Löschen**.

Anlage (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

In dieser Spalte steht jeweils die symbolische Bezeichnung der entfernten Anlage, an der das Mitglied der Anrufübernahmegruppe aus nebenstehendem Feld **Rufnummer** eingerichtet ist.

Mit der Auswahlliste können Sie alle hier möglichen Werte anzeigen.

Displayname (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

In einem Feld dieser Spalte steht der Displayname eines Gruppenmitglieds. Dieser wird dem Teilnehmer-Anschluss im Fenster Teilnehmer-Anschluss zugeordnet und hier als Ergänzung zur Rufnummer angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Parallele Rufgruppe (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Rufnummer)

In einem Feld dieser Spalte steht die Funktion eines Gruppenmitglieds einer Parallelen Rufgruppe. Eine Parallele Rufgruppe kann nur lokal eingerichtet werden und besteht jeweils aus einem Master-Anschluss und Teilnehmer-Anschlüssen (Gruppenmitglieder).

Mögliche Werte:

- Master
- Teilnehmer
- nein

Siehe auch: [Parallele Rufgruppe \(Seite 717\)](#)

Remote Zugangscode (GSM Telefon, Fenster Anrufübernahme - Registerkarte âRufnummerâ)

In dieses Feld können Sie die Telefonnummer eines Mobiltelefons eingeben (externe Telefonnummer, max. 22 Stellen, 0 bis 9, *,#, A-D). Auf der

Registerkarte "Zusatzdaten" können Sie festlegen, dass zuerst nach dieser Mobil-Telefonnummer gesucht wird, wenn ein Gruppenruf ankommt.

Feldhilfe: Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Zusatzdaten, im Ordner Gruppen, Anrufübernahme

Aufmerksamkeitsruf (Fenster Anrufübernahme, Zusatzdaten)

Dieses Feld enthält ein Kennzeichen für die Einstellung des Aufmerksamkeitsrufs nach Zeit der Anrufübernahmegruppe.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
OHNE	Kein Aufmerksamkeitsruf nach Zeit
MIT3	Dreifacher Aufmerksamkeitsruf in allen Zuständen
RUHE3	Dreifacher Aufmerksamkeitsruf im Ruhezustand
MIT1	A.-Ruf einfach in allen Zuständen
RUHE1	Einfacher Aufmerksamkeitsruf im Ruhezustand
PERIOD3	Aufmerksamkeitsruf mehrfach periodisch in allen Zuständen
PERIOD1	Aufmerksamkeitsruf einfach periodisch in allen Zuständen

Standardwert: MIT3

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Signalisierungsart (Fenster Anrufübernahme, Zusatzdaten)

Dieses Feld enthält den Signalisierungsmodus der Anrufübernahmegruppe. Dies ist die Art der Signalisierung der ankommenden Anrufe bei den Mitgliedern der Gruppe.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
ALLE	alle Signalisierungsarten (Display + LED + Ton)
LED	nur Signalisierungsart LED
KEINE	keine Signalisierung

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Displayanzeige (Fenster Anrufübernahme, Zusatzdaten)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, so wird beim Ruf eines Mitglieds der Anrufübernahmegruppe die Rufnummer des Anrufers bei allen Mitgliedern angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Dieses Feld gilt nicht für ONS-Gruppen.

Übernahme des Zweitanrufs (Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten)

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn während des Gespräches eines Mitgliedes der Anrufübernahmegruppe ein zweiter Anruf für dieses Mitglied von den anderen Mitgliedern entgegengenommen werden soll. In diesem Fall wird der Anruf bei den übrigen Mitgliedern der Gruppe ebenfalls signalisiert.

SMPF (Search Mobile Phone First) (Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten)

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn ein ankommender Anruf zuerst an die Mobilstation weitergeleitet werden soll. Die Telefonnummer der Mobilstation wird auf der Registerkarte *âRufnummerâ* festgelegt.

ONS Slave-Nummer unterdrücken (Fenster Anrufübernahme - Zusatzdaten)

Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn nur der Name, nicht aber die Telefonnummer des Teilnehmers einer ONS-Gruppe angezeigt werden soll (gilt nur für ONS-Gruppen).

Feldhilfe: Fenster Anrufübernahme, Registerkarte Externe AUN-Gruppen, im Ordner Gruppen, Anrufübernahme

AUN-Gruppe (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen)

In dieser Listenspalte steht jeweils die Gruppennummer von an anderen Anlagen im Netz eingerichteten AUN-Gruppen.

Mit der Auswahlliste können alle netzweit eingerichteten AUN-Gruppen angezeigt werden.

Knotenkenzahl (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen)

In einem Feld dieser Spalte steht die physikalische Knotenkenzahl der entfernten (netzweiten) AUN Gruppe. Beim Einrichten einer externen Verknüpfungen muss dieses Feld gefüllt werden.

Mit der Auswahlliste können alle netzweit eingerichteten AUN-Gruppen angezeigt werden

Anlage (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen)

In dieser Spalte steht jeweils die symbolische Bezeichnung der entfernten Anlage, an der die Anrufübernahmegruppe aus dem Feld **AUN-Gruppe** eingerichtet ist.

Mit der Auswahlliste können Sie alle hier möglichen Werte anzeigen.

Sign. ankommend (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen)

In einem Feld dieser Spalte steht die netzweite Signalisierung ankommend.

Der Parameter steuert, ob die in eine externe AUN-Gruppe eintreffenden Rufe auch an die Mitglieder der eigenen Gruppe signalisiert werden.

Sign. abgehend (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen)

In einem Feld dieser Spalte steht die netzweite Signalisierung abgehend.

Der Parameter steuert, ob die in die eigene AUN-Gruppe eintreffenden Rufe auch an die entfernten Mitglieder signalisiert werden.

Sign. Parken (Listenspalte, Fenster Anrufübernahme, Externe AUN-Gruppen)

In einem Feld dieser Spalte steht die netzweite Signalisierung für Parken.

Der Parameter steuert, ob die parkenden Teilnehmer aus der eigenen AUN-Gruppe an die entfernten AUN-Gruppen signalisiert werden.

Ebenso wird mit diesem Parameter gesteuert, ob die in der entfernten AUN-Gruppe geparkten Teilnehmer in der eigenen Gruppe signalisiert werden.

Feldhilfe Fenster Kommunikationsgruppe, im Ordner Gruppen

Kommunikationsgruppe (Fenster Kommunikationsgruppe)

In diesem Feld können Sie eine Kommunikationsgruppe (COM-Gruppe) zuordnen. Damit wird der Teilnehmeranschluss in die Kommunikationsgruppe aufgenommen. Mit der Auswahlliste können Sie im Suchmodus eine Liste der möglichen Kommunikationsgruppen je Anlage anzeigen.

Ein Mitglied einer Kommunikationsgruppe kann über eine Kennzahl und einen Index (Mitgliedsnummer) durch Teilnehmer angerufen werden, denen über das Feld Zugriff auf COM-Gruppe (Registerkarte **Basis1** im Fenster Teilnehmer-Anschluss) die entsprechende Kommunikationsgruppe zugeordnet wurde.

Den Index für den Zugriff auf eine Kommunikationsgruppe können nur Optiset, OptiPoint und OptiClient erhalten, wobei diese Teilnehmer nicht Mitglieder einer Kommunikationsgruppe sein müssen. Umgekehrt haben Mitglieder einer Kommunikationsgruppe nicht automatisch einen Index bzw. keinen Index für den Zugriff auf eine Kommunikationsgruppe.

Mitglieder einer Kommunikationsgruppe können nur Optiset, OptiPoint und OptiClient und funktionale Endgeräte sein.

Mögliche Werte: 1 - 1024

Anlage (Fenster Kommunikationsgruppe)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Kommunikationsgruppe)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster Kommunikationsgruppe)

Dieses Feld enthält etwaige Anmerkungen zum Dialogfenster **Kommunikationsgruppe**.

Service-Information (Fenster Kommunikationsgruppe)

In diesem Feld steht die Service-Information, die an der Anlage für diese Kommunikationsgruppe gespeichert ist (AMO COMGR).

Mögliche Werte: beliebige Zeichen, max. 20 Stellen.

Kopiert von Anlage (Fenster Kommunikationsgruppe)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die Kommunikationsgruppe mittels der Funktion **Synchronisieren** kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Mandantengruppe (Fenster Kommunikationsgruppe)

Während der Einrichtung einer neuen Kommunikationsgruppe (oder bei der Bearbeitung einer vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe diese Gruppe zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listefeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung einer neuen Kommunikationsgruppe keine Mandantengruppe gewählt wird, wird diese Gruppe für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Am (Fenster Kommunikationsgruppe)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und **Uhrzeit**), zu dem die Kommunikationsgruppe mittels der Funktion **Synchronisieren** von der im Feld Kopiert von Anlage stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:



Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalenderdarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Anlage (Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder)

In dieser Spalte steht jeweils die symbolische Bezeichnung der entfernten Anlage, an der das Mitglied der Kommunikationsgruppe aus nebenstehendem Feld **Rufnummer** eingerichtet ist.

Mit der Auswahlliste können Sie alle hier möglichen Werte anzeigen.

Index (Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder)

Mitglieder einer Kommunikationsgruppe können mittels verkürzter Wahl miteinander Verbindungen aufnehmen. Dies erfolgt über Wahl einer Kennzahl und des Index des Teilnehmers.

Mögliche Werte: 0...99 numerisch

Rufnummer (Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder)

Die in der Kommunikationsgruppe enthaltenen Stationen:

- müssen digitale Telefone mit Lautsprecher sein.
- können lokale Nebenstellen oder im CORNET-System des Privatnetzes enthalten sein.
- können Phantom-Nebenstellen sein, die als Sekundärleitung konfiguriert sind.

Gruppengröße:

- Kleine Gruppen haben maximal 10 Mitglieder (Index 0-9).
- Große Gruppen haben maximal 100 Mitglieder (Index 0-99).

Eingabe erforderlich.

Displayname (Listenspalte, Fenster Kommunikationsgruppe, Registerkarte Mitglieder)

Der Name, der an anderen Telefonen oder Endgeräten mit Display angezeigt wird.

Mögliche Werte: Alphanumerisch, bis zu 16 Zeichen. Empfohlen wird die Form Nachname, Vorname.

Nur Anzeige (keine Änderung möglich)

Feldhilfe: Fenster Nachtvarianten, im Ordner Gruppen

Nachtvarianten-Nr. (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der Nachtvariante. Mit der Auswahlliste können Sie die möglichen Nachtvarianten anzeigen und zuordnen.

Mögliche Werte: numerisch, 1...128

Siehe auch die Fensterhilfe zum Thema Nachtvarianten.

Anlage (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Typ der Nachtvariante (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird die Art der Nachtvariante angezeigt.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Allg. Abfragestellennr. (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer eines für Allgemeines Abfragen eingerichteten Gerätes. Mit der Auswahlliste können sie die möglichen Werte anzeigen und zuordnen.

Mögliche Werte: numerisch, 0...15

Beschreibung (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht eine beliebige Bemerkung zu der selektierten Nachtvariante.

Interne VF-Gruppennr. (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

Interne, zentrale Vermittlungs-Fernsprecher-Gruppe (ZVFGR)

Die VF-Gruppe, welche die Aufgaben einer anderen übernimmt heißt zentrale VF-Gruppe (ZVFGR). Eine ZVFGR kann

- eine VF-Gruppe innerhalb der eigenen Anlage sein (interne ZVFGR) oder
- eine aus dem Netzverbund (externe ZVFGR, siehe Feld **Codenr. externe VF-Gruppe**).

Mögliche Werte: 0 - 15

Nur Anzeige (keine Änderung möglich)

Codenr. externe VF-Gruppe (Fenster Nachtvarianten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Querkennzahl und Platzkennzahl einer zentralen, externen Vermittlungs-Fernsprecher-Gruppe (ZVFGR).

Die VF-Gruppe, welche die Aufgaben einer anderen übernimmt heißt zentrale VF-Gruppe (ZVFGR). Eine ZVFGR kann

- eine VF-Gruppe innerhalb der eigenen Anlage sein (interne ZVFGR, siehe Feld **Interne VF-Gruppennr.**) oder
- eine aus dem Netzverbund (externe ZVFGR).

Mögliche Werte: 1 - 22stellig

Nur Anzeige (keine Änderung möglich)

Nachtnebenstellen (Fenster Nachtvarianten, Registerkarte Nachtstellen)

In dieser Liste stehen die Rufnummern der Nachtnebenstellen.

Feldhilfe: Fenster CHESE-Gruppe im Ordner Gruppen

CHESE-Gruppe (Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der Vorzimmeranlage (CHESE), deren Eigenschaften und Mitglieder in diesem Fenster angezeigt werden.

Beim Einrichten einer neuen Vorzimmeranlage kann dieses Feld leer bleiben. Es wird dann vom System eine Gruppennummer vergeben.

Mögliche Werte: 1 - 1000

Anlage (Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung zur Vorzimmeranlage.

Mandantengruppe (Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich)

Während der Einrichtung einer neuen CHESE-Gruppe (oder bei der Bearbeitung einer vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe diese Gruppe zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listenfeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung einer neuen CHESE-Gruppe keine Mandantengruppe gewählt wird, wird diese Gruppe für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Feldhilfe: Fenster CHESE-Gruppe, Registerkarte Mitglieder, im Ordner Gruppen

Rufnummer (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

In den Feldern dieser Spalte stehen die Rufnummern der Mitglieder in der Vorzimmeranlage.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

Abgesetzter Teilnehmer (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

In diesem Feld ist markiert, ob der Teilnehmer, dessen Rufnummer im Feld Rufnummer angegeben ist, zu einem netzweiten Teilnehmer-Anschluss gehört.

Nur Anzeige (keine Änderung möglich)

Rolle (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Über die Felder dieser Spalte werden die Rollen ("Chef", "Sekretär" oder "Vertreter") der Mitglieder einer Vorzimmeranlage definiert.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und zum Hinzufügen eines neuen Mitglieds beschreiben.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Position (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Dieses Feld gibt die Position des Mitglieds innerhalb der Vorzimmeranlage an. Die Positionsnummer ist abhängig von dem Eintrag im Feld **Rolle**.

Mögliche Werte:

Rolle	Position
Chef	1, 2, 3, 4
Sekretär	1, 2
Vertreter	1, 2

Es gilt:

- Dieses Feld ist nur für Anlagen ab HiPath 4000 V1.0/OpenScape 4000 V7 relevant. Bei Vorgängeranlagen bleibt das Feld leer.
- Sie können beim Einrichten eines neuen Mitglieds diese Positionsnummer vergeben. Wenn Sie keine Positionsnummer vergeben, wird automatisch die nächste freie Nummer zugeordnet.
- Sie können die Positionsnummer eines bereits eingerichteten Mitglieds nicht ändern: Dazu ist das Mitglied aus der Liste zu löschen und eine Neueintrag mit einer anderen Position erforderlich.

Zuordnung (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

In den Feldern dieser Spalte steht eine Nummer (1 oder 2), über die eine Chef-Sekretär-Beziehung zwischen den Gruppenmitgliedern hergestellt wird. Den Chefs mit Nummer 1 (oder 2) ist der Sekretär mit Nummer 1 (oder 2) zugeordnet. Ein Sekretärmitglied kann auch keinem Chef zugeordnet sein, hat aber trotzdem diese Zuordnungsnummer.

Postfach (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

In diesem Feld kann einem Chef ein Briefkasten zugeordnet werden.

Mögliche Eingaben:

- Chef Umleitung in das Sprachpostfach des Chefs (bei Rufweitschaltung und Besetztumleitung)
- Sekretär Umleitung in das Sprachpostfach des Sekretärs (bei Rufweitschaltung und Besetztumleitung)
- OHNE keine Umleitung in ein Sprachpostfach

Displayname (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

In einem Feld dieser Spalte steht der Displayname eines Gruppenmitglieds. Dieser wird dem Teilnehmer-Anschluss im Fenster Teilnehmer-Anschluss zugeordnet und hier als Ergänzung zur Rufnummer angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus beschreiben.

Siehe auch: Feld **Displayname** im Fenster **Teilnehmeranschluss**

Feldhilfe: Fenster CHESE-Gruppe, Registerkarte Zusatzdaten, im Ordner Gruppen

Aufmerksamkeitsruf (Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten)

Dieses Feld enthält ein Kennzeichen für die Einstellung des Aufmerksamkeitsrufs nach Zeit der Vorzimmeranlage.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen:

Wert	Bedeutung
OHNE	Kein Aufmerksamkeitsruf nach Zeit
MIT3	A.-Ruf mehrfach in allen Zuständen
RUHE3	A.-Ruf mehrfach nur in Ruhezustand
MIT1	A.-Ruf einfach in allen Zuständen
RUHE1	A.-Ruf einfach nur in Ruhezustand

Standardwert: MIT3

Mehrtonruf (Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten)

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn für die Vorzimmeranlage ein besonderer Rufton für Anrufe des Chefs beim Sekretär bzw. des Sekretärs beim Chef eingerichtet ist.

Feldhilfe: Fenster Netzweites Team, im Ordner Gruppen

Netzw. Teamnr. (Fenster Netzweites Team, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer des netzweiten Teams, das im Fenster angezeigt wird.

- Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus und bei der Aktion **Neu** beschreiben.
- Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.
- Beim Einrichten eines neuen netzweiten Teams kann dieses Feld leer bleiben. Es wird dann vom System eine freie Teamnummer eingetragen.

Beschreibung (Fenster Netzweites Team, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zum netzweiten Team.

Feldhilfe: Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef/Sekretär, im Ordner Gruppen

Rufnummer (Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef/Sekretär)

In diesen Feldern steht jeweils die Rufnummer der 4 Chefs und der bis zu 4 Sekretäre des netzweiten Teams.

Diese Felder können Sie nur im Suchmodus und beim Einrichten beschreiben.

Anlage (Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef/Sekretär)

In diesen Feldern steht jeweils die Anlage des entsprechenden Team-Mitglieds (Chef 1...4, Sekretär 1...4). Sie wird, wenn möglich, automatisch ermittelt.

Displayname (Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef/Sekretär)

In diesen Feldern steht jeweils der Name des entsprechenden Team-Mitglieds (Chef 1...4, Sekretär 1...4). Dieser Name wird am Display eines digitalen Endgerätes beim angerufenen Teilnehmer-Anschluss angezeigt.

Der Name wurde automatisch an die Anforderungen der digitalen Endgeräte angepasst.

Feldhilfe: Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chef, im Ordner Gruppen

Chefleitung 1-4 (Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chefleitung)

In diesen Feldern steht die Rufnummer der Chefleitung 1...4, die dem Sekretär 1...4 jeweils zugeordnet ist. Die Rufnummer kann über ein Auswahlfenster ermittelt werden. Die zugehörigen Teilnehmer-Anschlüsse (Phantoms) werden automatisch eingerichtet.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus oder beim Einrichten beschreiben.

COS (Fenster Netzweites Team, Registerkarte Chefleitung)

In diesen Feldern steht jeweils die Nummer der Berechtigungsklasse (Class of Service, COS), die den Leitungen zugeordnet ist. Diese COS muss die Berechtigung GRURUF enthalten.

- In einer Berechtigungsklasse werden die Berechtigungen für einen Teilnehmer-Anschluss festgelegt. Im Fenster Berechtigungsklasse können Sie Berechtigungsklassen einrichten und bearbeiten.
- Das Fenster Berechtigungsklasse können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.
- Die Berechtigungsklassen müssen vor dem Eintrag an der betreffenden Anlage bereits existieren.
- Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller eingerichteten Berechtigungsklassen und deren Beschreibung (aus dem Fenster Berechtigungsklasse) zur Anzeige bringen.

Tastenbelegung (Fenster "Netzweites Team", Chefleitung)

In diesem Feld wird die Nummer der Standard-Tastenbelegung angezeigt. Die Standard-Tastenbelegung wird dem Sprachendgerät des Teilnehmers zugewiesen.

- Mithilfe der Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller Standard-Tastenbelegungen anzeigen, die sich für das Sprachendgerät in der Gerätekombination eignen.
- Sie können die Standard-Tastenbelegung im Fenster Standard-Tastenbelegung ändern. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.
- Daraufhin wird das Fenster "Individuelle Tastenbelegung" angezeigt. In diesem Fenster können Sie die einzelnen Tasten ändern und Ziele konfigurieren, ändern und löschen.
- Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Feldhilfe: Fenster Netzweites Team, Registerkarte Rufumschaltung/Vertretung, im Ordner Gruppen

**Rufnummer (Chefleitung), (Fenster Netzweites Team, Registerkarte
Rufumschaltung/Vertretung)**

In diesen Feldern stehen die Rufnummern der Chefleitungen 1...4 (Phantom).

Diese Felder können Sie nur im Suchmodus oder beim Einrichten beschreiben.

**Rufnummer (Sekretär), (Fenster Netzweites Team, Registerkarte
Rufumschaltung/Vertretung)**

In diesen Feldern stehen die Rufnummern der Vertretungen 1...4.

Diese Felder können Sie nur im Suchmodus oder beim Einrichten beschreiben.

10 Personendaten

Der Ordner **Personendaten** in der CM Menüstruktur enthält Links zu folgenden Fenstern:

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse](#) siehe [Seite 793](#)
- [Firma](#) siehe [Seite 816](#)
- [Organisation](#) siehe [Seite 817](#)
- [Standort](#) siehe [Seite 818](#)
- [Ländertabelle](#) siehe [Seite 819](#)
- [Vorbelegung pro Benutzer](#) siehe [Seite 820](#)
- [Vorbelegung pro Anlage](#) siehe [Seite 821](#)

Diese Objekte dienen der Verwaltung der personenbezogenen Daten eines Teilnehmers.

10.1 Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse

Das Fenster Teilnehmer ist im LAP in 2 Versionen verfügbar:

- Teilnehmer - beschrieben in [Abschnitt 6.1.1, "Teilnehmer"](#)
- Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse - beschrieben in [Abschnitt 6.1.2, "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse"](#)

Je nach der von Ihnen ausgewählten Version gibt es bzgl. Darstellung und Funktionalität einige Unterschiede, die im [Abschnitt 6.1.2, "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse"](#) erläutert werden.

10.1.1 Teilnehmer

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager in unterschiedlichem Umfang zur Verfügung: Die Registerkarte **UM Control** ist nur bei CM Manager sichtbar.

Sie können hier die Teilnehmerdaten auf der personenbezogenen Ebene verwalten.

Einschränkungen und Hinweise:

Wenn beim neuen Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" für dieselben Teilnehmer mehrere Teilnehmeranschlüsse definiert sind, werden von der Anlage die allgemeinen Eigenschaften von einem der Datensätze angezeigt. Dabei wird angenommen, dass alle Datensätze dieselben Werte für diese Felder haben (z.B. Organisation, Adresse). Wenn ein Feld des Fensters "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" aktualisiert wird, aktualisiert die Anlage diese Felder automatisch für jeden Datensatz dieses Teilnehmers.

Aus dem Fenster "Teilnehmer" heraus können Sie auch auf das bestehende Verfahren zurückgreifen und nur einen der Datensätze aktualisieren. Dies würde zu Problemen führen, da das Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" davon ausgeht, dass diese Werte identisch sind (was in der Datenbank jedoch nicht unbedingt der Fall ist) und Datensätze nur auf Basis eines Datensatzes anzeigt.

Deshalb greift im Fenster "Teilnehmer" bei dem Versuch der Änderung von allgemeinen Attributen aus dem Fenster "Teilnehmer" heraus und bei

Datensätzen mit Anschlussdaten für mehrere Teilnehmer eine Regel, die diese Operation verhindert und den Benutzer darauf hinweist, dass dazu das Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" verwendet werden sollte. Dadurch wird sichergestellt, dass alle Datensätze gleichzeitig aktualisiert werden und die Daten konsistent bleiben.

Funktionen:

In diesem Fenster können Sie personen- und anschlussbezogene Daten eines Teilnehmers anzeigen und bearbeiten. Folgende Aspekte der Teilnehmerdaten sind in den Registerkarten enthalten:

- Name, Firma und Organisationseinheit,
- Anzeige des Teilnehmers am Display,
- Anlage- und Rufnummerndaten,
- Persönliche Identifikationsnummern (PIN),
- Xpressions450 Messaging System,
- Mitgliedschaft des Teilnehmers in einer Mandantengruppe,
- beliebige, weitere Informationen,
- Erfassung von Abrechnungsdaten (COL).

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 823](#))

[Name \(Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich\)](#)

[Vorname \(Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich\)](#)

[Adresse \(Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich\)](#)

[Titel \(Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich\)](#)

[Benutzergruppe \(Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich\)](#)

[Mandantengruppe \(Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich\)](#)

Email-Adresse (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Displayname (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Organisationseinheit (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Siehe auch:

- Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793
- Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage Seite 797
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN" Seite 800
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail (XPR) Seite 801
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM" Seite 803
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804

10.1.1.1 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage

In dieser Registerkarte können Sie die **personenbezogenen** Teilnehmerdaten zur Firma/Organisation bearbeiten. Die personenbezogenen Daten sind lediglich in der CM-Datenbank gespeichert. Solche Daten werden systemweit auch in folgenden Fenstern verwaltet:

- **Firma** (siehe Seite 816)
- **Standort** (siehe Seite 818)

Außerdem können Sie zu einem Personendatensatz **anschlussbezogene** Daten (z. B. die Rufnummer) anzeigen und bearbeiten. Anschlussbezogene Daten werden systemweit in folgenden Fenstern verwaltet:

- **Anlage** (siehe Seite 75)
- **Teilnehmeranschluss** (siehe Seite 204)

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "Firma / Org / Anlage"

(siehe auch Seite 825)

Land (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Firma (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Standort (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Gebäude (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Raum (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Organisation 1...6 (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Feldbereich **Anlage**:

Anlage (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Querwahl (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Rufnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Stelle (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Amtsnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Faxnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Vorwahl (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Amtsberechtigung (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Externe Rufnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

AP-Notfallgruppe (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Feldbereich **Kabel**:

IDF (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Kabelpaar (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Siehe auch:

- Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793
- Teilnehmer Seite 793
- Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN" Seite 800
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail (XPR) Seite 801
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM" Seite 803
- Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804

10.1.1.2 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN"

In dieser Registerkarte können Sie die personenbezogenen Teilnehmerdaten bezüglich der PIN Daten bearbeiten.

Solche Daten werden systemweit in den Objekten unter dem Ordner **Tabellen**, Unterordner **PIN** verwaltet (siehe [Seite 456](#)).

PIN	Typ	Indiv. PIN	Stelle	PIN-Klasse

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "PIN"

(siehe auch [Seite 829](#))

[PIN \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN\)](#)

[Typ \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN\)](#)

[Indiv. PIN \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN\)](#)

[Stelle \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN\)](#)

[PIN-Klasse \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN\)](#)

Siehe auch:

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793](#)
- [Teilnehmer Seite 793](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage Seite 797](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\) Seite 801](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM" Seite 803](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804](#)

10.1.1.3 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail (XPR)

In dieser Registerkarte können Sie die Teilnehmerdaten für das Xpressions450 Messaging System bearbeiten und zuordnen.

Firma / Org / Anlage	PIN	VoiceMail (XPR)	Info 1	Info 2	COL/AM	UM Control
Postfach:		☐				☒ Administrator
Server:		☐				☒ Rundspruchsmeldungen
Postfach ID:		☐				☒ Diktate erstellen
PIN:		☐				☒ Diktate empfangen
Verbindungen:		☐				☒ Passwort ist Pflicht
Postfachgröße:		☐				☒ Namensansage ist Pflicht
Vertreter:		☐				☒ Keine Firmenansage
Kundenspezifisch:		☐				☒ Prompt 'Inbox erreicht'

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "VoiceMail"

(siehe auch [Seite 831](#))

[Postfach \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Server \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Postfach ID \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[PIN \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Verbindungen \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Postfachgröße \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Vertreter \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Kundenspezifisch \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Administrator \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

[Rundspruchsmeldungen \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)
[Diktate erstellen \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)
[Diktate empfangen \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)
[Passwort ist Pflicht \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)
[Namensansage ist Pflicht \(Fenster Teilnehmer, Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)
[Keine Firmenansage \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)
[Prompt "Infobox erreicht" \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail \(XPR\)\)](#)

Weitere Hilfe-Themen zum Fenster "Teilnehmer":

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793](#)
- [Teilnehmer Seite 793](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage Seite 797](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN" Seite 800](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM" Seite 803](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804](#)

10.1.1.4 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2"

In diesen Registerkarten können Sie Schlagwörter zu dem Teilnehmer bearbeiten. Die hier eingegebenen Informationen sind nur in der CM-Datenbank gespeichert.

Firma / Org / Anlage	PIN	VoiceMail (XPR)	Info 1	Info 2	COL/AM	UM Control
Info 1:						
Info 2:						
Info 3:						
Info 4:						
Info 5:						
Info 6:						
Info 7:						
Info 8:						

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "Info":

(siehe auch [Seite 834](#))

[Info 1 ... Info 8 \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Info\)](#)

[Info 9 ... Info 16 \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Info2\)](#)

Weitere Hilfe-Themen zum Fenster "Teilnehmer":

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793](#)
- [Teilnehmer Seite 793](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage Seite 797](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN" Seite 800](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\) Seite 801](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM" Seite 803](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804](#)

10.1.1.5 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM"

In dieser Registerkarte können Sie Daten aus der Applikation OpenScape 4000 Manager/Assistant COL anzeigen und bearbeiten. Der **Collecting Agent/COL** ermöglicht die Erfassung von Abrechnungsdaten in einem OpenScape/HiPath-Netz. Die "Gebührendatenerfassung" (Collecting Agent, COL) ist eine Basisfunktion des Accounting Management (AM).

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "COL/AM"

(siehe auch [Seite 835](#))

[Personalnummer \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM\)](#)

[Kostenstelle \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM\)](#)

[Gebührenklasse \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM\)](#)

[Bankleitzahl \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM\)](#)

[Kontonummer \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM\)](#)

Weitere Hilfe-Themen zum Fenster "Teilnehmer":

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793](#)
- [Teilnehmer Seite 793](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage Seite 797](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN" Seite 800](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\) Seite 801](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804](#)

10.1.1.6 Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control"

In dieser Registerkarte steuern Sie, ob ein CM-Teilnehmer über UM (User Management) verwaltet wird. Diese Registerkarte steht im CM Manager zur Verfügung, in CM Assistant ist sie nicht sichtbar.

Wenn der OpenScape 4000 Manager an das User Management angebunden ist, können Teilnehmer-Datensätze gemeinsam verwaltet werden. Sie können solche gemeinsam verwaltete Teilnehmer suchen, einen Teilnehmer nicht mehr gemeinsam verwalten oder einen Teilnehmer zur gemeinsamen Verwaltung kennzeichnen.

Anmerkung: Wenn Sie einen Teilnehmer-Datensatz ändern, der gemeinsam mit dem UM verwaltet wird, erscheint vor der Ausführung eine entsprechende Abfrage.

Feldhilfe zum Fenster Teilnehmer, Registerkarte "UM Control"

(siehe auch [Seite 836](#))

Administriert über User Management (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte UM Control)

Upload nach User Management (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte UM Control)

Weitere Hilfe-Themen zum Fenster "Teilnehmer":

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse](#)
- [Teilnehmer](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte Firma/Org/Anlage](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "PIN"](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\)](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2"](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM"](#)

10.1.2 Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager in unterschiedlichem Umfang zur Verfügung: Die Registerkarte **UM Control** ist nur bei CM Manager sichtbar.

Sie können hier die Teilnehmerdaten auf der personenbezogenen Ebene verwalten.

In dieser Version des Fensters Teilnehmer, werden die Felder Anlage und Rufnummer zu den Tabellen "Displayname" und "PIN" (Registerkarte PIN) hinzugefügt, und die Details der Registerkarte Firma/Org/Anlage werden in einer Tabelle aufgelistet.

Sie können für denselben Teilnehmer mehrere Teilnehmeranschlüsse anzeigen. Da die PIN-Daten und der Displayname teilnehmeranschlussspezifisch sind, werden die Felder Anlage und Rufnummer den Tabellen Displayname und PIN hinzugefügt. So ist klar zu erkennen, zu welchem Teilnehmeranschluss welche Nummer gehört.

Darüberhinaus gibt es nun im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" die neue Funktion "Teilnehmer zusammenführen", mit der Teilnehmer, die über dieselben Attribute verfügen, zusammengeführt werden können.

Einschränkungen und Hinweise:

Wenn beim neuen Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" für dieselben Teilnehmer mehrere Teilnehmeranschlüsse definiert sind, werden von der Anlage die allgemeinen Eigenschaften von einem der Datensätze angezeigt. Dabei wird angenommen, dass alle Datensätze dieselben Werte für diese Felder haben (z.B. Organisation, Adresse). Wenn ein Feld des Fensters "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" aktualisiert wird, aktualisiert die Anlage diese Felder automatisch für jeden Datensatz dieses Teilnehmers.

Aus dem Fenster "Teilnehmer" heraus können Sie auch auf das bestehende Verfahren zurückgreifen und nur einen der Datensätze aktualisieren. Dies würde zu Problemen führen, da das Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" davon ausgeht, dass diese Werte identisch sind (was in der Datenbank jedoch nicht unbedingt der Fall ist) und Datensätze nur auf Basis eines Datensatzes anzeigt.

Deshalb greift im Fenster "Teilnehmer" bei dem Versuch der Änderung von allgemeinen Attributen aus dem Fenster "Teilnehmer" heraus und bei Datensätzen mit Anschlussdaten für mehrere Teilnehmer eine Regel, die diese Operation verhindert und den Benutzer darauf hinweist, dass dazu das Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" verwendet werden sollte. Dadurch wird sichergestellt, dass alle Datensätze gleichzeitig aktualisiert werden und die Daten konsistent bleiben.

Funktionen:

In diesem Fenster können Sie personen- und anschlussbezogene Daten eines Teilnehmers anzeigen und bearbeiten. Folgende Aspekte der Teilnehmerdaten sind in den Registerkarten enthalten:

- Name, Firma und Organisationseinheit,
- Anzeige des Teilnehmers am Display,
- Anlage- und Rufnummerdaten,
- Persönliche Identifikationsnummern (PIN),
- Xpressions450 Messaging System,
- Mitgliedschaft des Teilnehmers in einer Mandantengruppe,
- beliebige, weitere Informationen,
- Erfassung von Abrechnungsdaten (COL).

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 837](#))

Name (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Vorname (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Adresse (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Titel (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Benutzergruppe (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Mandantengruppe (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

E-Mail-Adresse (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Anlage (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Rufnummer (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Displayname (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Organisationseinheit (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Siehe auch:

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793](#)
- [Teilnehmer Seite 793](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Registerkarte "Firma/Org/Anlage" Seite 809](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "PIN" Seite 811](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Sonstige Registerkarten Seite 813](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Handhabung durch den Benutzer Seite 813](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\) Seite 801](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804](#)

10.1.2.1 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Registerkarte "Firma/Org/Anlage"

In dieser Registerkarte können Sie die **personenbezogenen** Teilnehmerdaten zur Firma/Organisation bearbeiten. Die personenbezogenen Daten sind lediglich in der CM-Datenbank gespeichert. Solche Daten werden systemweit auch in folgenden Fenstern verwaltet:

- **Firma** (siehe [Seite 816](#))
- **Standort** (siehe [Seite 818](#))

Außerdem können Sie zu einem Personendatensatz **anschlussbezogene** Daten (z. B. die Rufnummer) anzeigen und bearbeiten. Anschlussbezogene Daten werden systemweit in folgenden Fenstern verwaltet:

- **Anlage** (siehe [Seite 75](#))
- **Teilnehmeranschluss** (siehe [Seite 204](#))

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "Firma/Org/Anlage"

(siehe auch [Seite 840](#))

[Land](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

[Firma](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

[Standort](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

[Gebäude](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

[Raum](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

[Organisation 1...6](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Feldbereich **Anlage**:

[Anlage](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

[Querwahl](#) (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Rufnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Stelle (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Amtsnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Faxnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Vorwahl (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Amtsberechtigung (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Externe Rufnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

AP-Notfallgruppe (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Feldbereich **Kabel**:

IDF (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Kabelpaar (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Siehe auch:

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793](#)
- [Teilnehmer Seite 793](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "PIN" Seite 811](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Sonstige Registerkarten Seite 813](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Handhabung durch den Benutzer Seite 813](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\) Seite 801](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804](#)

10.1.2.2 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "PIN"

In dieser Registerkarte können Sie die personenbezogenen Teilnehmerdaten bezüglich der PIN Daten bearbeiten.

Solche Daten werden systemweit in den Objekten unter dem Ordner **Tabellen**, Unterordner **PIN** verwaltet (siehe [Seite 456](#)).

Feldhilfe zum Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "PIN":

(siehe auch [Seite 844](#))

Anlage (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Rufnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

PIN (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Typ (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Indiv. PIN (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Stelle (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

PIN-Klasse (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Siehe auch:

- [Teilnehmer / Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 793](#)
- [Teilnehmer Seite 793](#)
- [Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse Seite 805](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Registerkarte "Firma/Org/Anlage" Seite 809](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Sonstige Registerkarten Seite 813](#)
- [Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Handhabung durch den Benutzer Seite 813](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\) Seite 801](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2" Seite 802](#)
- [Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control" Seite 804](#)

10.1.2.3 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Sonstige Registerkarten

Die übrigen Registerkarten im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", d.h.

- die Registerkarte "VoiceMail (XPR)" - [Abschnitt 6.1.1.3, "Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte VoiceMail \(XPR\)"](#)
- die Registerkarte "Info 1/2" - [Abschnitt 6.1.1.4, "Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "Info 1/2"'"](#)

- die Registerkarte "COL/AM" - [Abschnitt 6.1.1.5, "Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "COL/AM"](#)
- die Registerkarte "UM Control" - [Abschnitt 6.1.1.6, "Fenster "Teilnehmer" - Registerkarte "UM Control"](#)

sind identisch mit den existierenden Registerkarten des normalen Fensters "Teilnehmer". Auf die Beschreibungen dieser Registerkarten wird deshalb an dieser Stelle verzichtet.

10.1.2.4 Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" - Handhabung durch den Benutzer

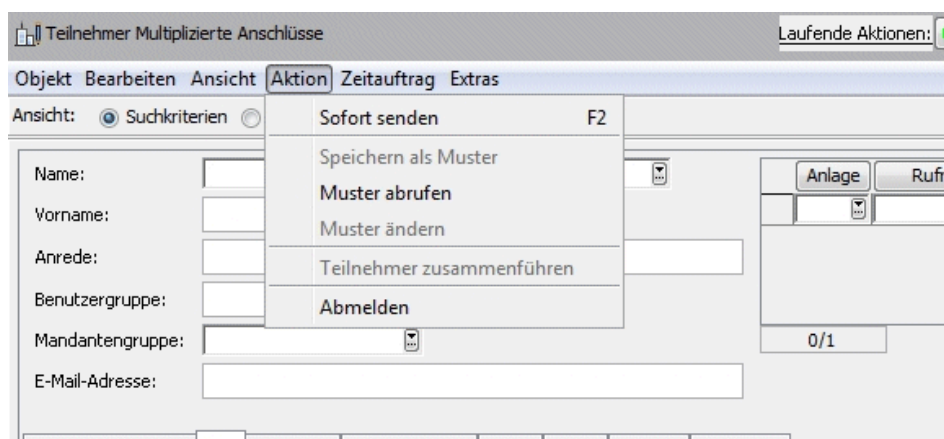
Aus Sicht der Handhabung durch den Benutzer liegt der Hauptunterschied gegenüber dem Fenster Teilnehmer darin, dass bei einem Teilnehmer mit mehreren Teilnehmeranschlüssen die Teilnehmeranschlüsse gemeinsam in der neuen Tabelle angezeigt werden.

Firma / Org / Anlage		PIN	PhoneMail	VoiceMail (XPR)	Info 1	Info 2	COL/AM	UM Control
Anlage	Rufnummer	Stelle	PIN	Typ	Indiv. PIN	PIN-Klasse		
+ 2020	2045	0	85746	PIN manuell	☒	1		
+ 2020	2045	0	72456	PIN manuell	☒	1		
+ 2020	21119	0	23251	PIN manuell	☒	1		
+ 2020	2045	0	96428		☒	1		

Im obigen Bild sind einem Teilnehmer 3 Teilnehmeranschlüsse und 1 Faxnummer zugewiesen, die zu unterschiedlichen Anlagen gehören; für zwei der Teilnehmeranschlüsse gibt es einen Displaynamen.

Hinzufügen eines neuen Datensatzes - Teilnehmer zusammenführen

Über die Schaltfläche **Neu** können Sie einen Datensatz hinzufügen. Sie können einem existierenden Teilnehmer aber auch einen neuen Teilnehmeranschluss zuweisen, indem Sie in der Teilnehmeranschlusstabelle eine neue Zeile einfügen. Beide Aktionen bewirken grundsätzlich, dass ein neuer Datenbankeintrag erstellt wird. Dabei gibt es allerdings einen Unterschied: Wenn der Datensatz über die Schaltfläche **Neu** erstellt wurde, wird er bei einer Suche als separater Datensatz ausgewiesen, auch dann wenn die Eigenschaften des Teilnehmers ansonsten absolut identisch sind. Wenn alle Attribute identisch sind, können Sie den Datensatz mithilfe der neuen Option **Teilnehmer zusammenführen** im Menü **Aktion** des Fensters **Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse** zusammenführen.



Bei Verwendung dieser Option wird nach Datensätzen mit denselben Attributen gesucht, die dann unter demselben Namen zusammengeführt werden. Anschließend erscheinen die zusammengeführten Datensätze im Fenster **Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse** als ein einziger Datensatz. Es ist jedoch auch weiterhin möglich, dass Teilnehmer mit den gleichen Attributen unterschiedliche Datensätze haben. Wenn der neue Datensatz durch Hinzufügen einer neuen Tabellenzeile erstellt wurde, wird er automatisch unter demselben Teilnehmer angezeigt.

Löschen von Datensätzen

Datensätze können im Objektmodus über die Schaltfläche **Löschen** gelöscht werden. Sie können Sie aber auch einzeln aus der Tabelle löschen. Bei Verwendung der Schaltfläche **Löschen** unten rechts werden alle aktuell in der Tabelle aufgeführten Einträge (Teilnehmeranschlussinformationen) gelöscht.

Wenn Sie einen Datensatz auswählen und anschließend auf das Symbol **X** neben der Tabelle klicken, wird nur der ausgewählte Datensatz gelöscht.

10.2 Firma

In diesem Fenster können Sie die Firmen-/Organisationsstruktur eingeben und bearbeiten. Diese Daten stehen system- und netzweit zur Verfügung und können den Teilnehmern auf der personenbezogenen Ebene zugeordnet werden. Im Fenster **Organisation** können Sie ebenfalls Organisationsdaten anzeigen und bearbeiten.

Funktionen:

- Einrichten von Firmen-/Organisationsdaten
- Suchen von Firmen-/Organisationsdaten
- Ändern von Firmen-/Organisationsdaten
- Löschen von Firmen-/Organisationsdaten

Feldhilfe zum Fenster "Firma"

(siehe auch [Seite 847](#))

[Land \(Fenster Firma\)](#)

[Firma \(Fenster Firma\)](#)

[Adresse \(Fenster Firma\)](#)

[Organisation 1...6 \(Fenster Firma\)](#)

Siehe auch

- 1) Fenster [Organisation](#) (auf [Seite 817](#)).

10.3 Organisation

In diesem Fenster können Sie Organisationsstufen zu einer Firma verwalten und gezielt nach Organisationsstufen suchen. Die Organisationsstufen können Sie auch im Fenster **Firma** anzeigen und bearbeiten. Diese Daten stehen system- und netzweit zur Verfügung und können den Teilnehmern auf der personenbezogenen Ebene zugeordnet werden.

Organisation

Laufende Aktionen: Fehlerhafte Aktionen: Auftragsnr:

Objekt Bearbeiten Ansicht Aktion Zeitauftrag Extras Hilfe

Ansicht: Suchkriterien

Land:

Firma:

Mandantengruppe:

Organisationseinheit

Organisation 1:

Organisation 2:

Organisation 3:

Organisation 4:

Organisation 5:

Organisation 6:

Suche abbrechen Suchen Neu

Funktionen:

- Einrichten von Organisationsdaten
- Suchen von Organisationsdaten
- Ändern von Organisationsdaten
- Löschen von Organisationsdaten

Feldhilfe zum Fenster "Organisation"

(siehe auch [Seite 848](#))

[Land \(Fenster Organisation\)](#)

[Firma \(Fenster Organisation\)](#)

[Mandantengruppe \(Fenster Organisation\)](#)

[Organisation 1...6 \(Fenster Organisation\)](#)

Siehe auch

Fenster [Firma](#) auf [Seite 816](#).

10.4 Standort

In diesem Fenster können Sie die Standorte und Gebäude erfassen und bearbeiten. Diese Daten stehen systemweit zur Verfügung und können den Teilnehmern auf der personenbezogenen Ebene zugeordnet werden.

Funktionen:

- Einrichten von Standortdaten
- Suchen eines vorhandenen Standorts/Gebäudes
- Ändern von Standortdaten
- Löschen von Standortdaten

Feldhilfe zum Fenster "Standort"

(siehe auch [Seite 849](#))

[Standort \(Fenster Standort\)](#)

[Bezeichnung \(Fenster Standort\)](#)

[Adresse \(Fenster Standort\)](#)

[Gebäude, Listenspalte \(Fenster Standort\)](#)

[Bezeichnung \(Fenster Standort\)](#)

10.5 Ländertabelle

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung. In diesem Fenster können Sie die Länderkennzahlen erfassen und bearbeiten.

Funktionen:

- Einrichten einer Landeskennzahl
- Suchen einer vorhandenen Landeskennzahl
- Ändern einer Landeskennzahl
- Löschen einer Landeskennzahl in der Ländertabelle

Feldhilfe zum Fenster "Ländertabelle"

(siehe auch [Seite 850](#))

[Ursprungsland \(Fenster Ländertabelle\)](#)

[Zielland \(Fenster Ländertabelle\)](#)

[Vorwahl \(Fenster Ländertabelle\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Ländertabelle\)](#)

10.6 Vorbelegung pro Benutzer

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

In diesem Fenster können Sie die Benutzerdaten erfassen und bearbeiten.

Eintragungen, die Sie in diesem Fenster vornehmen, gelten als Ihre persönliche Vorbelegung für das Fenster **Teilnehmer**: Bei der Aktion **Neu** werden die Felder **Land** und **Firma** mit den Werten aus diesem Fenster vorbelegt.

Funktionen:

- Einrichten einer Vorbelegung
- Suchen einer vorhandenen Vorbelegung
- Ändern einer Vorbelegung
- Löschen einer Vorbelegung

Feldhilfe zum Fenster "Vorbelegung pro Benutzer"

(siehe auch [Seite 851](#))

[Benutzer \(Fenster Vorbelegung pro Benutzer\)](#)

[Land \(Fenster Vorbelegung pro Benutzer\)](#)

[Firma \(Fenster Vorbelegung pro Benutzer\)](#)

[Bemerkungen \(Fenster Vorbelegung pro Benutzer\)](#)

10.7 Vorbelegung pro Anlage

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Eintragungen, die Sie in diesem Fenster vornehmen, gelten als Ihre persönliche Vorbelegung für die Anlagendaten im Fenster **Teilnehmer**.

Funktionen:

- Einrichten einer Vorbelegung
- Suchen einer vorhandenen Vorbelegung
- Ändern einer Vorbelegung
- Löschen einer Vorbelegung

Feldhilfe zum Fenster "Vorbelegung pro Anlage"

(siehe auch [Seite 852](#))

[Anlage \(Fenster Vorbelegung pro Anlage\)](#)

[Land \(Fenster Vorbelegung pro Anlage\)](#)

Firma (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

Standort (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

Gebäude (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

Bemerkungen (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich, im Ordner "Personendaten"

Name (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Jeder Rufnummer können ein- oder mehrere Namen (beliebig viele) zugeordnet werden, wobei der erste angegebene Namen an Endgeräten angezeigt wird. Weitere Namen dienen für Telefonbuchfunktionen.

Stehen in den Feldern **Rufnummer** und **Anlage** Einträge, so wird darüber ein vorhandener Teilnehmeranschluss identifiziert.

Vorname (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Vorname des Teilnehmers.

Adresse (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

In diesem Fenster stehen die Angaben zur Anrede des Teilnehmers.

Titel (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld kann als Zusatzinformation zum Namen des Teilnehmers ein Titel (z.B.: Dr.) stehen.

Benutzergruppe (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht eine Benutzergruppe.

Am Vermittlungsterminal werden (abhängig vom Benutzerprofil der Vermittlungsperson) nur Daten von Teilnehmern einer Benutzergruppe angezeigt.

Mandantengruppe (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Während der Einrichtung eines neuen Teilnehmers (oder bei der Bearbeitung eines vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe dieser Teilnehmer zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listefeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung eines neuen Teilnehmers keine Mandantengruppe gewählt wird, wird dieser Teilnehmer für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Ausnahme: Falls der Teilnehmer einer bekannten Anlage zugeordnet wird, wird er automatisch auch der Mandantengruppe dieser Anlage zugeordnet.

Email-Adresse (Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Email-Adresse des Teilnehmers.

Displayname (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Stehen in den Feldern **Rufnummer** und **Anlage** Einträge, so wird darüber ein vorhandener Teilnehmeranschluss identifiziert. Diese Tabellenspalte enthält die für diesen Teilnehmeranschluss im Fenster **Namen/Abteilungen** eingerichteten Displaynamen.

Der Displayname kann über dieses Feld auch vergeben oder verändert werden.

Mit der Auswahlliste können Sie hierzu alle (in diesem Fenster) mit dem Teilnehmeranschluss verknüpften Namen zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte (AMO PERSI, Parameter NAME):

- max. 30 Zeichen,
- alphanumerisch, Buchstaben
- Zusatzangaben können untereinander beliebig mit Trennzeichen * versehen werden.

Organisationseinheit (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Stehen in den Feldern **Rufnummer** und **Anlage** Einträge, so wird darüber ein vorhandener Teilnehmeranschluss identifiziert. Diese Tabellenspalte enthält die Abteilungen, die für diesen Teilnehmeranschluss im Fenster **Namen/Abteilungen** eingerichtet wurden.

Die Abteilungen können über dieses Feld auch vergeben oder verändert werden.

Mit der Auswahlliste können Sie hierzu alle (in diesem Fenster) mit dem Teilnehmeranschluss verknüpften Abteilungen zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte (AMO PERSI, Parameter ORG):

- beliebige Kombinationen v. Ziffern u. Buchstaben
- 1 bis 25-stellig

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer", allgemeiner Bereich)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, werden die Daten aus den nebenstehenden Tabellenzellen (Displayname und Organisationseinheit) am Display eines angerufenen Teilnehmeranschlusses angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus ändern.

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "Firma/Org/Anlage", im Ordner "Personendaten"

Land (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein Landeskennzeichen. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der schon im Fenster **Firma** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle, gemeinsam mit einem Firmennamen eingerichteten Landeskennzeichen (aus dem Fenster **Firma**) zur Anzeige bringen.

Firma (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein Firmenname. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Firma** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits eingerichteten Firmen mit zugehörigem Landeskennzeichen (aus dem Fenster **Firma**) zur Anzeige bringen.

Standort (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht eine Standortbezeichnung. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Standort** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie die im Fenster **Standort** festgelegten Standorte zur Anzeige bringen.

Gebäude (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein Gebäudename. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Standort** (zum Standort) eingerichtet wurde.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits im Fenster **Standort** für den Standort eingerichteten Gebäude zur Anzeige bringen.

Raum (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld können Sie die Raumnummer des Teilnehmers angeben. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Organisation 1...6 (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesen Feldern stehen bis zu 6 Organisationsstufen einer Firma. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Wenn Sie bereits **Land** und **Firma** eingegeben haben, dann können Sie hier nur Werte eintragen, die bereits im Fenster **Firma** (zur Firma) eingerichtet wurden.

Mit der Auswahlliste können Sie die im Fenster **Firma** bereits eingerichteten Organisationsstufen zur Anzeige bringen. Es werden jeweils nur die Organisationsstufen angezeigt, die zu den schon vorhandenen Eingaben passen.

Anlage (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung einer Nebenstellenanlage. Zusammen mit der Rufnummer aus dem Feld **Rufnummer** wird ein Teilnehmeranschluss identifiziert.

Hier können Sie nur die symbolische Bezeichnung einer Anlage eintragen, die bereits im Fenster **Anlage** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie die Bezeichnung aller bereits eingerichteten Anlagen und die jeweils zugehörige Beschreibung (aus dem Fenster **Anlage**) zur Anzeige bringen.

Querwahl (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die Querkennzahl, mit der der Teilnehmeranschluss des Teilnehmers von außerhalb seiner Domain (der Domain, der die im Feld **Anlage** stehende Nebenstellenanlage angehört) liegenden Teilen des Netzes erreicht werden kann.

Die Querkennzahl wird auch bei der automatischen Vermittlung vom Vermittlungsplatz aus benötigt.

Rufnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die Rufnummer des Teilnehmers.

Enthält das Feld **Anlage** einen Wert, so können Sie hier nur die Rufnummer eines existierenden Teilnehmeranschlusses eintragen.

Die Felder **Rufnummer** und **Anlage** stellen die Verbindung zu einem Teilnehmeranschluss her. Diesen können Sie nach Sprung zum verknüpften Objekt im Fenster **Teilnehmeranschluss** bearbeiten.

Haben mehrere Teilnehmer dieselbe Rufnummer, so ist auch die im Nachbarfeld **Stelle** stehende Kennzahl von Bedeutung.

Stelle (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Haben mehrere Teilnehmer dieselbe Rufnummer (Feld **Rufnummer**), d. h. ist ihnen derselbe Teilnehmeranschluss zugeordnet, lassen sie sich über eine in diesem Feld stehenden Kennzahl anordnen.

Wurden für den Teilnehmeranschluss persönliche Identifikationsnummern (PINs) eingerichtet, so erfolgt deren Zuordnung zu den Teilnehmern über die Kennzahlen in diesem Feld.

Gesprächskosten

Dem Teilnehmer mit der niedrigsten Kennzahl werden die nicht PIN-bezogenen Kosten für den Teilnehmeranschluss zugeteilt.

Amtsnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die Rufnummer der Anlage im Ortsnetzbereich.

Faxnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die Rufnummer eines Faxgerätes. Hier können Sie eine beliebige Rufnummer eintragen.

Vorwahl (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die Ortsnetzkennzahl für die Rufnummer des Teilnehmers. Sein Inhalt dient zur Suche und für Auskünfte durch die Vermittlungsperson.

Amtsberechtigung (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein frei vergebbares Kennzeichen. Es dient als Hinweis für die Vermittlungsperson, etwa dafür, ob kommende Amtsgespräche zum Teilnehmer vermittelt werden dürfen.

Externe Rufnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht eine externe (private) Rufnummer des Teilnehmers. Sein Inhalt dient zur Suche und für Auskünfte durch die Vermittlungsperson. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: 0...9, A, B, C, D, *, #

AP-Notfallgruppe (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die Nummer der Access-Point-Notfallgruppe, in der sich der Teilnehmer befindet. Dieses Feld dient nur zur Anzeige und betrifft nur Teilnehmer-Anschlüsse, die an einem Access-Point eingerichtet sind.

Die AP-Notfallgruppe ergibt sich aus der Zuordnung des Access-Points eines Anschlusses zu einer AP-Notfallgruppe.

Gültige Werte: 1 ... 99

IDF (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Intermediate Distribution Frame (Zwischenverteiler): Sie können in diesem Feld eine Information zum Zwischenverteiler des ausgewählten Teilnehmers in der CM-Datenbank speichern. Dieses Feld dient der Information und wird nicht geprüft.

Mögliche Werte: Bis zu 10 alphanumerische Zeichen

Kabelpaar (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Sie können in diesem Feld eine Information zum Kabelpaar des ausgewählten Teilnehmers in der CM-Datenbank speichern. Dieses Feld dient der Information und wird nicht geprüft.

Mögliche Werte: Bis zu 10 alphanumerische Zeichen

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "PIN", im Ordner "Personendaten"

PIN (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN)

Anmerkung: Sie benötigen eine Sonderberechtigung, um dieses Feld bearbeiten zu können. Ohne Sonderberechtigung können Sie dieses Feld nicht nutzen. Wenn für den Teilnehmer eine Persönliche Identifikationsnummer (PIN) vergeben wurde, werden Sterne(****) angezeigt.

Das Feld enthält die für den Teilnehmer vergebene Persönliche Identifikationsnummer (PIN), falls eine solche eingerichtet wurde.

Im Fenster **PIN** können Sie auch alle für den Teilnehmer eingerichteten PINs erreichen und diese dort bearbeiten.

Typ (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht der Typ der angegebenen PIN. Dieses Feld können sie nicht ändern. Mit der Auswahlliste können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Im Fenster **PIN** können Sie auch alle für den Teilnehmer eingerichteten PINs erreichen und diese dort bearbeiten.

Indiv. PIN (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN)

Diese Feld kann nur bei der Aktion **Neu** angegeben werden.

Wird das Feld angekreuzt, so wird die PIN-Eingabe individuell interpretiert, d.h. jede angegebene PIN wird nur dem angegebenen PIN Typ zugeordnet, auch wenn andere PIN Typen die gleiche Länge haben.

Wird das Feld nicht angekreuzt wird jede angegebene PIN dem angegebenen PIN Typ und allen weiteren PIN Typen gleicher Länge zugewiesen.

Nach dem Einrichten der PINs wird das Feld "**Individuelle PIN**" defaultmäßig vom CM markiert, unabhängig davon, was beim Einrichten für das Feld angegeben wurde.

Anmerkung: Nach dem Einrichten der PINs wird das Feld "**Individuelle PIN**" defaultmäßig vom CM markiert, unabhängig davon, was beim Einrichten für das Feld angegeben wurde.

Stelle (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht eine Kennzahl, welche zusammen mit der Rufnummer des Teilnehmeranschlusses den Teilnehmer (einen der Benutzer des Teilnehmeranschlusses) identifiziert, dem die PIN gehört.

Diese Kennzahl können Sie hier zu einem Namen vergeben.

Anmerkung: Falls mehreren Teilnehmern dieselbe Rufnummer (d. h. derselbe Teilnehmeranschluss) zugeordnet ist, so darf nicht für zwei verschiedene Teilnehmer die gleiche Kennzahl vergeben werden!

Hat ein Teilnehmer mehrere PINs (zum Beispiel eine PIN Ausweis und eine PIN für Berechtigungsumschaltung), so tritt derselbe Wert im Feld **Stelle** mehrfach auf.

PIN-Klasse (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte PIN)

In dem Feld steht die PIN-Klasse (mögliche Werte 1-9, 9 entspricht der CMI-PIN).

Diese Feld können Sie nicht ändern. Beim Einrichten einer PIN muss diese Feld gefüllt werden. Es wird vom CM dann automatisch gefüllt, wenn das Feld **Typ** eingegeben wurde.

Mit der Auswahlliste können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Im Fenster **PIN** können Sie auch alle für den Teilnehmer eingerichteten PINs erreichen und diese dort bearbeiten.

Feldhilfe: Fenster Teilnehmer, Registerkarte VoiceMail (XPR), im Ordner Personendaten

Postfach (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

In diesem Feld wird angezeigt, ob für den Teilnehmer ein Postfach vorhanden ist.

Mögliche Werte:

- vorhanden
- nicht vorhanden

Server (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld enthält den Namen des Servers, auf dem das Postfach liegt.

Für das erste Postfach auf einem neuen Server muss man dessen Namen manuell eingeben. Ab diesem Zeitpunkt kann der Inhalt dieses Feldes über die Auswahlliste gefüllt werden.

Postfach ID (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld enthält einen eindeutigen Schlüssel für das Postfach (nur Zeichen A-Z und 0-9 sind zugelassen).

Beim Anlegen des Postfachs wird der Schlüssel vorbelegt in folgendem Format:

<erster Buchstabe Name><erster Buchstabe Vorname><Rufnummer>

PIN (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld enthält die PIN, die für das Postfach des Teilnehmers zugeordnet ist.

Mit der Auswahlliste kann dieses Feld mit einer für den Teilnehmer zugeordneten PIN-Manuell gefüllt werden.

Verbindungen (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld enthält die Angabe, für welchen Bereich über das Postfach Verbindungen hergestellt werden können. Mögliche Angaben sind:

- intern,
- lokal,
- national,
- international.

Das Feld kann mit der Auswahlliste gefüllt werden.

Postfachgröße (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld enthält die für den Teilnehmer verfügbare Speichergröße in MBytes.

Vertreter (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Ist für dieses Postfach ein Vertreter ausgewählt, so werden die eingehenden Nachrichten in das Postfach dieses Vertreters weitervermittelt. Diese Nachrichten sind somit für den ursprünglichen Postfachbesitzer nicht mehr zugänglich.

In diesem Feld steht die Vertreter-Nebenstelle (max. 6 Stellen).

Dieses Leistungsmerkmal gilt nur für den Dienst Sprache.

Kundenspezifisch (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist für Erweiterungen vorgesehen.

Administrator (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn der Teilnehmer ein Administrator des Voicemail-Skriptes ist.

Der Teilnehmer ist berechtigt, Standardansagen und zentrale Verteiler am Telefon zu erstellen.

Rundpruchsmeldungen (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn der Teilnehmer Rundsprüche erstellen darf.

Diktate erstellen (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn der Teilnehmer Diktate erstellen darf.

Diktate empfangen (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn der Teilnehmer Diktate empfangen darf.

Passwort ist Pflicht (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn ein Passwort Pflicht ist.

Namensansage ist Pflicht (Fenster Teilnehmer, Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn die Namensansage Pflicht ist.

Keine Firmenansage (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn keine allgemeine Firmenansage für das Postfach eingerichtet ist.

Prompt "Infobox erreicht" (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte VoiceMail (XPR))

Dieses Feld ist angekreuzt, wenn ein Signalton beim Erreichen dieses Postfaches ertönt.

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer", Registerkarten "Info 1" / "Info 2", im Ordner "Personendaten"

Info 1 ... Info 8 (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Info)

In den acht Feldern **Info 1 ... Info 8** stehen beliebige Schlagwörter zum Teilnehmer. Sie dienen der Vermittlungsperson für Suchvorgänge.

Info 9 ... Info 16 (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte Info2)

In den acht Feldern **Info 9 ... Info 16** stehen beliebige Schlagwörter zum Teilnehmer. Sie dienen der Vermittlungsperson für Suchvorgänge.

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "COL/AM", im Ordner "Personendaten"

Personalnummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM)

Dieses Feld enthält die Personalnummer des Teilnehmers, die als Zusatzinformation auch auf Abrechnungen der Gebührenerfassung (COL) erscheint.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 32 Stellen

Kostenstelle (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM)

Dieses Feld enthält die zugeordnete Kostenstelle des Teilnehmers. Diese Information erscheint auch auf Abrechnungen der Gebührenerfassung (COL)

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 32 Stellen

Gebührenklasse (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM)

Dieses Feld enthält die Gebührenklasse des Teilnehmers. Die Abrechnung der Gesprächskosten erfolgt auf Grundlage dieser Einstufung. Informationen über die gültigen Gebührenklassen sind im Gebührenerfassungssystem (COL) gespeichert.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 12 Stellen

Bankleitzahl (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM)

In diesem Feld steht die Bankleitzahl des Kontos, das mit den Gesprächskosten des Teilnehmers belastet wird.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 15 Stellen

Kontonummer (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte COL/AM)

In diesem Feld steht die Kontonummer des Bankkontos, das mit den Gesprächskosten des Teilnehmers belastet wird.

Mögliche Werte: Alphanumerische Zeichen, max. 15 Stellen

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer", Registerkarte "UM Control", im Ordner "Personendaten"

Administriert über User Management (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte UM Control)

Dieses Feld gibt an, ob der aktuelle Teilnehmer-Datensatz gemeinsam mit UM (User Management) verwaltet wird.

- Ist dieses Kontrollkästchen markiert, können Sie die Markierung entfernen. Damit wird dieser Teilnehmer ab sofort nicht mehr gemeinsam mit dem UM verwaltet.
- Ist dieses Kontrollkästchen nicht markiert, können Sie es auch nicht markieren. Wenn Sie einen Teilnehmer-Datensatz gemeinsam mit UM verwalten möchten, können Sie ihn zum UM hochladen (siehe [Upload nach User Management \(Fenster "Teilnehmer", Registerkarte UM Control\)](#)).

Upload nach User Management (Fenster "Teilnehmer", Registerkarte UM Control)

Mit diesem Feld können Sie einen Teilnehmer-Datensatz zur gemeinsamen Verwaltung mit User Management vorschlagen, indem Sie es markieren:

- Der Datensatz wird zum UM hochgeladen.
- UM entscheidet, ob dieser Teilnehmer-Datensatz gemeinsam verwaltet wird.

Sie können dieses Kontrollkästchen nur bearbeiten, wenn das Feld **Administriert über User Management** nicht markiert ist.

Nach einem Synchronisationsvorgang mit dem User Management ist dieses Kontrollkästchen nicht markiert.

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich, im Ordner "Personendaten"

Name (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Jeder Rufnummer können ein- oder mehrere Namen (beliebig viele) zugeordnet werden, wobei der erste angegebene Namen an Endgeräten angezeigt wird. Weitere Namen dienen für Telefonbuchfunktionen.

Stehen in den Feldern **Rufnummer** und **Anlage** Einträge, so wird darüber ein vorhandener Teilnehmeranschluss identifiziert.

Vorname (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Vorname des Teilnehmers.

Adresse (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

In diesem Fenster stehen die Angaben zur Anrede des Teilnehmers.

Titel (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld kann als Zusatzinformation zum Namen des Teilnehmers ein Titel (z.B.: Dr.) stehen.

Benutzergruppe (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht eine Benutzergruppe.

Am Vermittlungsterminal werden (abhängig vom Benutzerprofil der Vermittlungsperson) nur Daten von Teilnehmern einer Benutzergruppe angezeigt.

Mandantengruppe (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Während der Einrichtung eines neuen Teilnehmers (oder bei der Bearbeitung eines vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe dieser Teilnehmer zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listenfeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung eines neuen Teilnehmers keine Mandantengruppe gewählt wird, wird dieser Teilnehmer für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Ausnahme: Falls der Teilnehmer einer bekannten Anlage zugeordnet wird, wird er automatisch auch der Mandantengruppe dieser Anlage zugeordnet.

E-Mail-Adresse (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Email-Adresse des Teilnehmers.

Anlage (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält den symbolischen Namen eines vierstelligen Systemnamens, z.B. MCH1 und übernimmt den Wert, der in das Feld Anlage im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage, eingetragen wurde. Zusammen mit der Rufnummer aus dem Feld **Rufnummer** wird ein Teilnehmeranschluss identifiziert.

Rufnummer (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die Rufnummer des Teilnehmeranschlusses und übernimmt den im Feld Teilnehmeranschluss des Fensters "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" auf der Registerkarte Firma/Org/Anlage eingegebenen Wert.

Rufnummer und Wert des Felds Anlage stellen beide gemeinsam die Beziehung zwischen dem Teilnehmeranschluss und den Personendaten her. Sie können dies in einem separaten Teilnehmerfenster aufzeichnen.

Displayname (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Stehen in den Feldern **Rufnummer** und **Anlage** Einträge, so wird darüber ein vorhandener Teilnehmeranschluss identifiziert. Diese Tabellenspalte enthält die für diesen Teilnehmeranschluss im Fenster **Namen/Abteilungen** eingerichteten Displaynamen.

Der Displayname kann über dieses Feld auch vergeben oder verändert werden.

Mit der Auswahlliste können Sie hierzu alle (in diesem Fenster) mit dem Teilnehmeranschluss verknüpften Namen zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte (AMO PERSI, Parameter NAME):

- max. 30 Zeichen,
- alphanumerisch, Buchstaben
- Zusatzangaben können untereinander beliebig mit Trennzeichen * versehen werden.

Organisationseinheit (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Stehen in den Feldern **Rufnummer** und **Anlage** Einträge, so wird darüber ein vorhandener Teilnehmeranschluss identifiziert. Diese Tabellenspalte enthält die Abteilungen, die für diesen Teilnehmeranschluss im Fenster **Namen/Abteilungen** eingerichtet wurden.

Die Abteilungen können über dieses Feld auch vergeben oder verändert werden.

Mit der Auswahlliste können Sie hierzu alle (in diesem Fenster) mit dem Teilnehmeranschluss verknüpften Abteilungen zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte (AMO PERSI, Parameter ORG):

- beliebige Kombinationen v. Ziffern u. Buchstaben
- 1 bis 25-stellig

Displayanzeige (Tabellenspalte im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", allgemeiner Bereich)

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, werden die Daten aus den nebenstehenden Tabellenzellen (Displayname und Organisationseinheit) am Display eines angerufenen Teilnehmeranschlusses angezeigt.

Dieses Feld können Sie nur im Suchmodus ändern.

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "Firma/Org/Anlage", im Ordner "Personendaten"

Land (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein Landeskennzeichen. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der schon im Fenster **Firma** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle, gemeinsam mit einem Firmennamen eingerichteten Landeskennzeichen (aus dem Fenster **Firma**) zur Anzeige bringen.

Firma (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein Firmenname. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Firma** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits eingerichteten Firmen mit zugehörigem Landeskennzeichen (aus dem Fenster **Firma**) zur Anzeige bringen.

Standort (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht eine Standortbezeichnung. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Standort** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie die im Fenster **Standort** festgelegten Standorte zur Anzeige bringen.

Gebäude (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein Gebäudename. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Standort** (zum Standort) eingerichtet wurde.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits im Fenster **Standort** für den Standort eingerichteten Gebäude zur Anzeige bringen.

Raum (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld können Sie die Raumnummer des Teilnehmers angeben. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Organisation 1...6 (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesen Feldern stehen bis zu 6 Organisationsstufen einer Firma. Diese personenbezogenen Daten sind nur in der CM-Datenbank gespeichert und haben anlageseitig keine Entsprechung zu anschlussbezogenen Teilnehmerdaten.

Wenn Sie bereits **Land** und **Firma** eingegeben haben, dann können Sie hier nur Werte eintragen, die bereits im Fenster **Firma** (zur Firma) eingerichtet wurden.

Mit der Auswahlliste können Sie die im Fenster **Firma** bereits eingerichteten Organisationsstufen zur Anzeige bringen. Es werden jeweils nur die Organisationsstufen angezeigt, die zu den schon vorhandenen Eingaben passen.

Anlage (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung einer Nebenstellenanlage. Zusammen mit der Rufnummer aus dem Feld **Rufnummer** wird ein Teilnehmeranschluss identifiziert.

Hier können Sie nur die symbolische Bezeichnung einer Anlage eintragen, die bereits im Fenster **Anlage** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie die Bezeichnung aller bereits eingerichteten Anlagen und die jeweils zugehörige Beschreibung (aus dem Fenster **Anlage**) zur Anzeige bringen.

**Querwahl (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse",
Registerkarte Firma/Org/Anlage)**

In diesem Feld steht die Querkennzahl, mit der der Teilnehmeranschluss des Teilnehmers von außerhalb seiner Domain (der Domain, der die im Feld **Anlage** stehende Nebenstellenanlage angehört) liegenden Teilen des Netzes erreicht werden kann.

Die Querkennzahl wird auch bei der automatischen Vermittlung vom Vermittlungsplatz aus benötigt.

**Rufnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse",
Registerkarte Firma/Org/Anlage)**

In diesem Feld steht die Rufnummer des Teilnehmers.

Enthält das Feld **Anlage** einen Wert, so können Sie hier nur die Rufnummer eines existierenden Teilnehmeranschlusses eintragen.

Die Felder **Rufnummer** und **Anlage** stellen die Verbindung zu einem Teilnehmeranschluss her. Diesen können Sie nach Sprung zum verknüpften Objekt im Fenster **Teilnehmeranschluss** bearbeiten.

Haben mehrere Teilnehmer dieselbe Rufnummer, so ist auch die im Nachbarfeld **Stelle** stehende Kennzahl von Bedeutung.

**Stelle (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse",
Registerkarte Firma/Org/Anlage)**

Haben mehrere Teilnehmer dieselbe Rufnummer (Feld **Rufnummer**), d. h. ist ihnen derselbe Teilnehmeranschluss zugeordnet, lassen sie sich über eine in diesem Feld stehenden Kennzahl anordnen.

Wurden für den Teilnehmeranschluss persönliche Identifikationsnummern (PINs) eingerichtet, so erfolgt deren Zuordnung zu den Teilnehmern über die Kennzahlen in diesem Feld.

Gesprächskosten

Dem Teilnehmer mit der niedrigsten Kennzahl werden die nicht PIN-bezogenen Kosten für den Teilnehmeranschluss zugeteilt.

**Amtsnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse",
Registerkarte Firma/Org/Anlage)**

In diesem Feld steht die Rufnummer der Anlage im Ortsnetzbereich.

**Faxnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse",
Registerkarte Firma/Org/Anlage)**

In diesem Feld steht die Rufnummer eines Faxgerätes. Hier können Sie eine beliebige Rufnummer eintragen.

**Vorwahl (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse",
Registerkarte Firma/Org/Anlage)**

In diesem Feld steht die Ortsnetzkennzahl für die Rufnummer des Teilnehmers. Sein Inhalt dient zur Suche und für Auskünfte durch die Vermittlungsperson.

Amtsberichtigung (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht ein frei vergebbares Kennzeichen. Es dient als Hinweis für die Vermittlungsperson, etwa dafür, ob kommende Amtsgespräche zum Teilnehmer vermittelt werden dürfen.

Externe Rufnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht eine externe (private) Rufnummer des Teilnehmers. Sein Inhalt dient zur Suche und für Auskünfte durch die Vermittlungsperson. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: 0...9, A, B, C, D, *, #

AP-Notfallgruppe (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

In diesem Feld steht die Nummer der Access-Point-Notfallgruppe, in der sich der Teilnehmer befindet. Dieses Feld dient nur zur Anzeige und betrifft nur Teilnehmer-Anschlüsse, die an einem Access-Point eingerichtet sind.

Die AP-Notfallgruppe ergibt sich aus der Zuordnung des Access-Points eines Anschlusses zu einer AP-Notfallgruppe.

Gültige Werte: 1 - 99

IDF (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Intermediate Distribution Frame (Zwischenverteiler): Sie können in diesem Feld eine Information zum Zwischenverteiler des ausgewählten Teilnehmers in der CM-Datenbank speichern. Dieses Feld dient der Information und wird nicht geprüft.

Mögliche Werte: Bis zu 10 alphanumerische Zeichen

Kabelpaar (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage)

Sie können in diesem Feld eine Information zum Kabelpaar des ausgewählten Teilnehmers in der CM-Datenbank speichern. Dieses Feld dient der Information und wird nicht geprüft.

Mögliche Werte: Bis zu 10 alphanumerische Zeichen

Feldhilfe: Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte "PIN", im Ordner "Personendaten"

Anlage (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Dieses Feld enthält den symbolischen Namen eines vierstelligen Systemnamens, z.B. MCH1 und übernimmt den Wert, der in das Feld Anlage im Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte Firma/Org/Anlage, eingetragen wurde. Zusammen mit der Rufnummer aus dem Feld **Rufnummer** wird ein Teilnehmeranschluss identifiziert.

Rufnummer (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Dieses Feld enthält die Rufnummer des Teilnehmeranschlusses und übernimmt den im Feld Teilnehmeranschluss des Fensters "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse" auf der Registerkarte Firma/Org/Anlage eingegebenen Wert.

Rufnummer und Wert des Felds Anlage stellen beide gemeinsam die Beziehung zwischen dem Teilnehmeranschluss und den Personendaten her. Sie können dies in einem separaten Teilnehmerfenster aufzeichnen.

PIN (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Anmerkung: Sie benötigen eine Sonderberechtigung, um dieses Feld bearbeiten zu können. Ohne Sonderberechtigung können Sie dieses Feld nicht nutzen. Wenn für den Teilnehmer eine Persönliche Identifikationsnummer (PIN) vergeben wurde, werden Sterne(****) angezeigt.

Das Feld enthält die für den Teilnehmer vergebene Persönliche Identifikationsnummer (PIN), falls eine solche eingerichtet wurde.

Im Fenster **PIN** können Sie auch alle für den Teilnehmer eingerichteten PINs erreichen und diese dort bearbeiten.

Typ (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht der Typ der angegebenen PIN. Dieses Feld können sie nicht ändern. Mit der Auswahlliste können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Im Fenster **PIN** können Sie auch alle für den Teilnehmer eingerichteten PINs erreichen und diese dort bearbeiten.

Indiv. PIN (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

Diese Feld kann nur bei der Aktion **Neu** angegeben werden.

Wird das Feld angekreuzt, so wird die PIN-Eingabe individuell interpretiert, d.h. jede angegebene PIN wird nur dem angegebenen PIN Typ zugeordnet, auch wenn andere PIN Typen die gleiche Länge haben.

Wird das Feld nicht angekreuzt wird jede angegebene PIN dem angegebenen PIN Typ und allen weiteren PIN Typen gleicher Länge zugewiesen.

Nach dem Einrichten der PINs wird das Feld **"Individuelle PIN"** defaultmäßig vom CM markiert, unabhängig davon, was beim Einrichten für das Feld angegeben wurde.

Anmerkung: Nach dem Einrichten der PINs wird das Feld **"Individuelle PIN"** defaultmäßig vom CM markiert, unabhängig davon, was beim Einrichten für das Feld angegeben wurde.

Stelle (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

In diesem Feld steht eine Kennzahl, welche zusammen mit der Rufnummer des Teilnehmeranschlusses den Teilnehmer (einen der Benutzer des Teilnehmeranschlusses) identifiziert, dem die PIN gehört.

Diese Kennzahl können Sie hier zu einem Namen vergeben.

Anmerkung: Falls mehreren Teilnehmern dieselbe Rufnummer (d. h. derselbe Teilnehmeranschluss) zugeordnet ist, so darf nicht für zwei verschiedene Teilnehmer die gleiche Kennzahl vergeben werden!

Hat ein Teilnehmer mehrere PINs (zum Beispiel eine PIN Ausweis und eine PIN für Berechtigungsumschaltung), so tritt derselbe Wert im Feld **Stelle** mehrfach auf.

PIN-Klasse (Fenster "Teilnehmer - Mehrere Teilnehmeranschlüsse", Registerkarte PIN)

In dem Feld steht die PIN-Klasse (mögliche Werte 1-9, 9 entspricht der CMI-PIN).

Diese Feld können Sie nicht ändern. Beim Einrichten einer PIN muss diese Feld gefüllt werden. Es wird vom CM dann automatisch gefüllt, wenn das Feld **Typ** eingegeben wurde.

Mit der Auswahlliste können Sie die hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Im Fenster **PIN** können Sie auch alle für den Teilnehmer eingerichteten PINs erreichen und diese dort bearbeiten.

Feldhilfe: Fenster "Firma" im Ordner "Personendaten"

Land (Fenster Firma)

In diesem Feld steht das Kurzzeichen eines Landes als Zusatzinformation zu einer Firma. Dieses Feld kann auch im Fenster **Organisation** bearbeitet werden. Siehe [Land \(Fenster Organisation\)](#).

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 2 Zeichen

Firma (Fenster Firma)

In diesem Feld steht der Name einer Firma. Dieses Feld kann auch im Fenster **Organisation** bearbeitet werden. Siehe [Firma \(Fenster Organisation\)](#).

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen

Adresse (Fenster Firma)

In diesen Feldern steht die Anschrift einer Firma.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen je Feld

Organisation 1...6 (Fenster Firma)

In diesen Feldern stehen die Organisationsstufen einer Firma, die vom Service COL zur Gebührenabrechnung nach Organisationen ausgewertet werden können.

Die Felder **Organisation 1...6** können auch im Fenster **Organisation** bearbeitet werden. Siehe [Organisation 1...6 \(Fenster Organisation\)](#).

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 40 Zeichen je Feld

Feldhilfe: Fenster "Organisation" im Ordner "Personendaten"

Land (Fenster Organisation)

In diesem Feld steht das Kurzzeichen eines Landes als Zusatzinformation zu einer Firma. Dieses Feld kann auch im Fenster **Firma** bearbeitet werden. Siehe [Land \(Fenster Firma\)](#).

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 2 Zeichen

Firma (Fenster Organisation)

In diesem Feld steht der Name einer Firma. Dieses Feld kann auch im Fenster **Firma** bearbeitet werden. Siehe [Firma \(Fenster Firma\)](#).

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen

Mandantengruppe (Fenster Organisation)

Während der Einrichtung einer neuen Organisation (oder bei der Bearbeitung einer vorhandenen) können Sie festlegen, welcher Mandantengruppe diese Organisation zugeordnet werden soll. Dazu wählen Sie im Listefeld Mandantengruppe eine der angezeigten Mandantengruppen aus (es sind nur die angezeigten Gruppen verfügbar).

Wenn bei der Einrichtung einer neuen Organisation keine Mandantengruppe gewählt wird, wird diese Organisation für alle Anwender sichtbar angezeigt.

Organisation 1...6 (Fenster Organisation)

In diesen Feldern stehen die Organisationsstufen einer Firma, die vom Service COL zur Gebührenabrechnung nach Organisationen ausgewertet werden können.

Die Felder **Organisation 1...6** können auch im Fenster **Firma** bearbeitet werden. Siehe [Organisation 1...6 \(Fenster Firma\)](#).

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 40 Zeichen je Feld

Feldhilfe: Fenster "Standort" im Ordner "Personendaten"

Standort (Fenster Standort)

In diesem Feld steht die Standortkurzbezeichnung.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 15 Zeichen

Bezeichnung (Fenster Standort)

In diesem Feld steht die Bezeichnung eines Standorts.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 20 Zeichen

Adresse (Fenster Standort)

In diesen Feldern steht die Anschrift des Standorts.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen je Feld

Gebäude, Listenspalte (Fenster Standort)

In diesem Feld steht eine Gebäudekurzbezeichnung.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen

Bezeichnung, Listenspalte (Fenster Standort)

In diesem Feld steht die Bezeichnung eines Gebäudes.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 25 Zeichen

Feldhilfe: Fenster "Ländertabelle" im Ordner "Personendaten"**Ursprungsland (Fenster Ländertabelle)**

In diesem Feld steht die Kurzbezeichnung für ein Land.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 2 Zeichen

Zielland (Fenster Ländertabelle)

In diesem Feld steht die Kurzbezeichnung für ein Land.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 2 Zeichen

Vorwahl (Fenster Ländertabelle)

In diesem Feld steht die Länderkennzahl, die im âUrsprungslandâ gewählt werden muss, um das âZiellandâ zu erreichen.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 5 Zeichen

Beschreibung (Fenster Ländertabelle)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung zur Vorwahl.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 50 Zeichen

Feldhilfe: Fenster "Vorbelegung pro Benutzer" im Ordner "Personendaten"**Benutzer (Fenster Vorbelegung pro Benutzer)**

In diesem Feld steht der Benutzer, für den eine Vorbelegung gilt. Hier wird der Benutzername aus Ihrem persönlichen LOGIN automatisch eingetragen.

Wenn Sie berechtigt sind, können Sie dieses Feld mit einem anderen Benutzernamen überschreiben.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 32 Zeichen

Land (Fenster Vorbelegung pro Benutzer)

In diesem Feld steht das Land. Es wird als Vorbelegung im Fenster **Teilnehmer** eingetragen. Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Firma** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits eingerichteten Länder gemeinsam mit der Firma (aus dem Fenster **Firma**) zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 2 Zeichen

Firma (Fenster Vorbelegung pro Benutzer)

In diesem Feld steht die Firma. Sie wird als Vorbelegung im Fenster **Teilnehmer** eingetragen.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Firma** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits eingerichteten Firmen zusammen mit dem Land (aus dem Fenster **Firma**) zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen

Bemerkungen (Fenster Vorbelegung pro Benutzer)

In diesen Feldern stehen beliebige Bemerkungen zur Vorbelegung.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 50 Zeichen je Feld

Feldhilfe: Fenster "Vorbelegung pro Anlage" im Ordner "Personendaten"

Anlage (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Land (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

In diesem Feld steht die Kurzbezeichnung des Landes zur Anlagen-Vorbelegung.

Wenn Sie im Fenster **Vorbelegung pro Benutzer** bereits einen Wert im dortigen Feld **Land** eingegeben haben, dann wird der Inhalt aus dem Fenster **Vorbelegung pro Benutzer** in das Fenster **Teilnehmer** übernommen.

Mit der Auswahlliste können Sie bereits eingerichtete Länderabkürzungen anzeigen.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 2 Zeichen

Firma (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

In diesem Feld steht der Name der Firma zur Anlagen-Vorbelegung.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Firma** eingerichtet wurde.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits eingerichteten Firmen und die zugehörige Länder (aus dem Fenster **Firma**) zur Anzeige bringen.

Wenn Sie im Fenster **Vorbelegung pro Benutzer** bereits einen Wert im dortigen Feld **Firma** eingegeben haben, dann wird der Inhalt aus dem Fenster **Vorbelegung pro Benutzer** in das Fenster **Teilnehmer** übernommen.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen

Standort (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

In diesem Feld steht die Standortbezeichnung für ein Gebäude zur Anlagen-Vorbelegung.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Standort** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits eingerichteten Standorte zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 15 Zeichen

Gebäude (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

In diesem Feld steht die Gebäudenummer zur Anlagen-Vorbelegung.

Sie können hier nur einen Wert eintragen, der bereits im Fenster **Standort** eingerichtet wurde. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Mit der Auswahlliste können Sie alle bereits eingerichteten Werte zum Feld **Gebäude** zur Anzeige bringen.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 30 Zeichen

Bemerkungen (Fenster Vorbelegung pro Anlage)

In diesen Feldern steht eine beliebige Bemerkung zur Vorbelegung.

Mögliche Werte: Zeichenfolge, max. 50 Zeichen je Feld

12 Protokolle

Der Ordner **Protokolle** ist ein Strukturelement in der CM Menüstruktur und steht netzweit (CM Manager) zur Verfügung.

Der Ordner **Protokolle** in der CM Menüstruktur enthält weitere Unterordner bzw. Links zu Objekten:

- [Aktionskontrolle](#) siehe [Seite 855](#)
- [Fehlerprotokoll](#) siehe [Seite 860](#)
- [Sitzungsprotokoll](#) siehe [Seite 861](#)
- [Anlagenprotokoll](#) siehe [Seite 863](#)

12.1 Aktionskontrolle

Dieses Fenster dient Anzeigezwecken und dem Löschen von Protokollen. Feldeingaben sind nur für die Suche möglich.

Wurde für die ausgewählte Aktion mit Anlagen des Typs OpenScape/HiPath kommuniziert, können Sie je Anlage das Protokoll dieser Kommunikation in einem Textfenster anzeigen.

Zur Aktionskontrolle von Aktionen anderer Benutzer benötigen Sie die entsprechende Berechtigung. Ohne diese Berechtigung können Sie sich nur die von Ihnen angestoßenen Aktionen anzeigen lassen.

Aktionen

- Suchen von Aktionen nach beliebigen Kriterien
- Löschen des Protokolls einer abgeschlossenen Aktion
- [Schritt für Schritt: Aktionsprotokoll je Anlage anzeigen](#) siehe [Seite 859](#)

Feldhilfe Fenster Aktionskontrolle, Allgemeiner Bereich

(siehe auch [Seite 865](#)).

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet.

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Benutzer \(Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich\)](#)

[Auftragsnummer \(Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich\)](#)

[Aktion \(Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich\)](#)

[Aktionsnummer \(Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich\)](#)

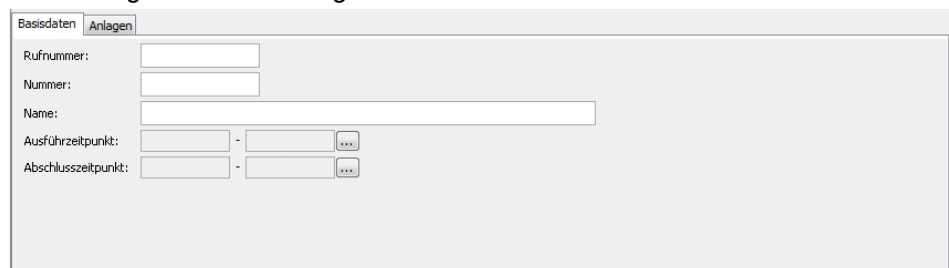
[Aktionsstatus \(Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich\)](#)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Basisdaten" siehe Seite 857](#)
- [Registerkarte "Anlagen" siehe Seite 858](#)

12.1.1 Registerkarte "Basisdaten"

In dieser Registerkarte können Sie weitere Angaben zu der ausgewählten Aktion eingeben oder anzeigen lassen.



Feldhilfe Fenster "Aktionskontrolle", Registerkarte "Basisdaten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 867](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken

[Rufnummer \(Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Nummer \(Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Name \(Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten\)](#)

[Ausführungszeitpunkt \(Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten\)](#)

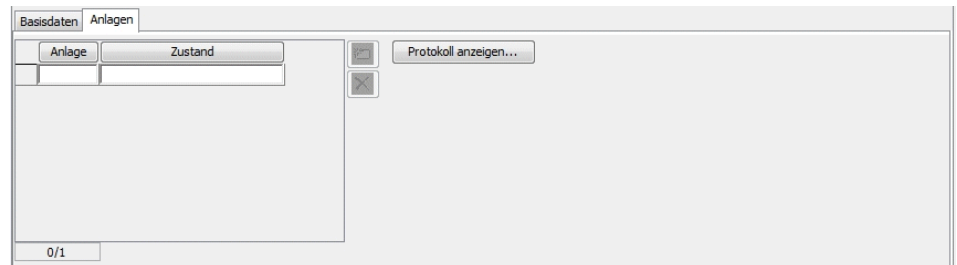
[Abschlusszeitpunkt \(Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten\)](#)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Anlagen" siehe Seite 858](#)
- [Schritt für Schritt: Aktionsprotokoll je Anlage anzeigen siehe Seite 859](#)

12.1.2 Registerkarte "Anlagen"

In dieser Registerkarte können Sie den Zustand der ausgewählten Aktion an den einzelnen Anlagen abfragen.



Feldhilfe Fenster "Aktionskontrolle", Registerkarte "Anlagen"

(siehe auch [Seite 869](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Anlage \(Listenspalte, Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Anlagen\)](#)

[Zustand \(Listenspalte, Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Anlagen\)](#)

Siehe auch:

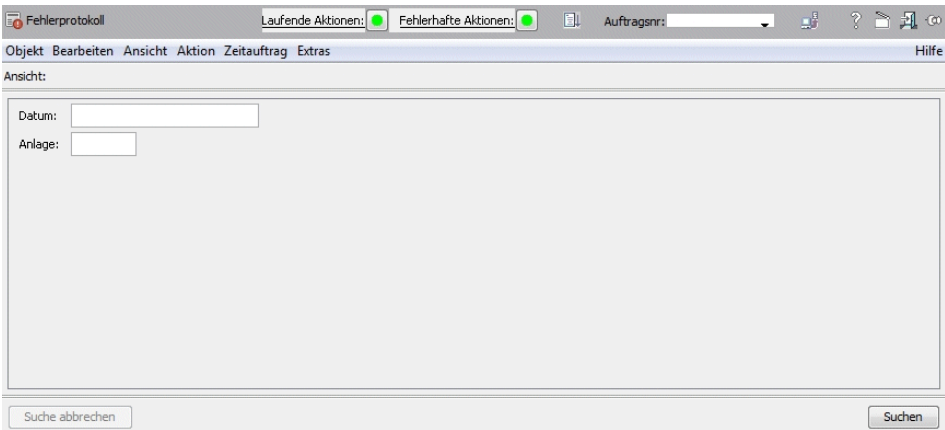
- [Registerkarte "Basisdaten" siehe Seite 857](#)
- [Schritt für Schritt: Aktionsprotokoll je Anlage anzeigen siehe Seite 859](#)

12.1.3 Schritt für Schritt: Aktionsprotokoll je Anlage anzeigen

Schritt	Aktion	Bedeutung/Ergebnis
Fenster Aktionskontrolle öffnen	Configuration Management -> Protokolle -> Aktionskontrolle	Das Fenster Aktionskontrolle öffnet sich.
Anlage suchen	Suchkriterium eingeben, -> Schaltfläche Suchen	Geben Sie die gewünschten Suchkriterien ein, z.B. den Namen einer Anlage und/oder die Auftragsnummer.
Ansicht umschalten	Option Objektliste	Alle Treffer des Suchvorgangs werden in Tabellenform angezeigt.
Protokoll anzeigen	Zeile auswählen -> Protokoll anzeigen im Menü Aktion	Das Folgefenster Protokolle mit dem Protokoll der Datenübermittlung öffnet sich.

12.2 Fehlerprotokoll

Ein Fehlerprotokoll wird pro Tag und Anlage angelegt. Die Protokolle enthalten alle fehlerhaft durchgeführten Aktionen.



Aktionen

- Suchen eines Fehlerprotokolls
- Löschen eines Fehlerprotokolls

Schritt für Schritt: Fehlerprotokoll anzeigen

Schritt	Aktion	Bedeutung/Ergebnis
Fenster Fehlerprotokoll öffnen	Configuration Management -> Protokolle -> Fehlerprotokoll	Das Fenster Fehlerprotokoll öffnet sich.
Protokolle suchen	Schaltfläche Suchen	Alle verfügbaren Protokolle werden gesucht.
Ansicht umschalten	Option Objektliste	Die Treffer des Suchvorgangs werden in Tabellenform angezeigt.
Protokoll anzeigen	Zeile auswählen -> Schaltfläche Protokoll anzeigen	Das Folgefenster Protokolle öffnet sich. Das Protokoll informiert Sie über Fehler an der ausgewählten OpenScape/HiPath-Anlage des ausgewählten Tages, das heißt über: • alle nicht oder nur teilweise ausgeführten Administrationskommandos zu, und • alle zugehörigen negativen Antworten.

Feldhilfe Fenster "Fehlerprotokoll"

(siehe auch [Seite 870](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

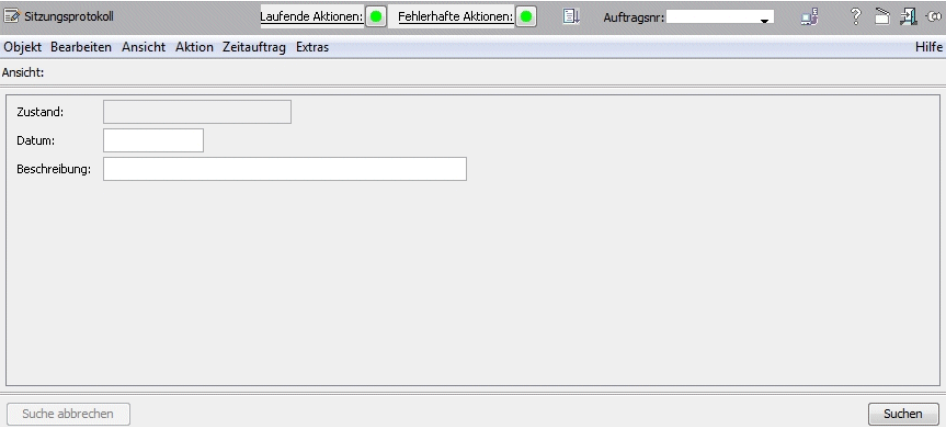
[Anlage \(Listenspalte, Fenster Fehlerprotokoll\)](#)

[Datum \(Listenspalte, Fenster Fehlerprotokoll\)](#)

12.3 Sitzungsprotokoll

Das Fenster informiert in Form einer Liste über die vorhandenen Sitzungsprotokolle. Im Sitzungsprotokoll werden alle Aktivitäten pro Tag und pro Benutzer abgelegt. Zusätzlich können Sie hier die Protokolle für Zeitaufträge (pro Auftrag ein Protokoll) einsehen.

Es werden nur die Aktivitäten des aktuellen Benutzers angezeigt!



Aktionen

- Suchen eines Sitzungsprotokolls
- Anzeigen eines Sitzungsprotokolls

Schritt für Schritt: Sitzungsprotokoll anzeigen

Schritt	Aktion	Bedeutung/Ergebnis
Fenster Sitzungsprotokoll öffnen	Configuration Management -> Protokolle -> Sitzungsprotokoll	Das Fenster Sitzungsprotokoll öffnet sich.
Protokolle suchen	Schaltfläche Suchen	Alle verfügbaren Protokolle für Ihre Benutzerkennung werden gesucht.
Ansicht umschalten	Option Objektliste	Die Treffer des Suchvorgangs werden in Tabellenform angezeigt.
Protokoll anzeigen	Zeile auswählen -> Schaltfläche Protokoll anzeigen	Das Folgefenster Protokolle mit dem gewünschten Sitzungsprotokoll öffnet sich.

Feldhilfe Fenster "Sitzungsprotokoll"

(siehe auch [Seite 871](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

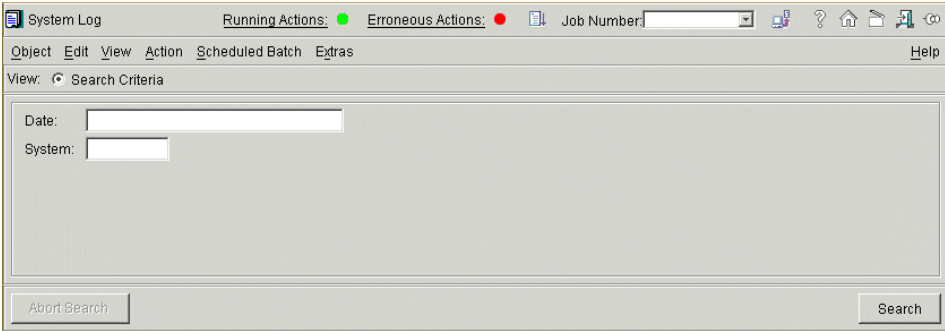
[Datum \(Fenster Sitzungsprotokoll\)](#)

[Zustand \(Fenster Sitzungsprotokoll\)](#)

Beschreibung (Fenster Sitzungsprotokoll)

12.4 Anlagenprotokoll

Das Fenster informiert in Form einer Liste über die vorhandenen Anlagen-Tagesprotokolle. Ein Anlagenprotokoll wird pro Tag und pro Anlage angelegt. Es enthält alle während eines Tages zu einer Anlage abgesetzten Administrationskommandos sowie die Ergebnisse dieser Kommandos.



Aktionen

- Suchen eines Anlagenprotokolls
- Anzeigen eines Anlagenprotokolls

Schritt für Schritt: Anlagenprotokoll anzeigen

Schritt	Aktion	Bedeutung/Ergebnis
Fenster Anlagenprotokoll öffnen	Configuration Management -> Protokolle -> Anlagenprotokoll	Das Fenster Anlagenprotokoll öffnet sich.
Protokolle suchen	Schaltfläche Suchen	Alle verfügbaren Protokolle werden gesucht.
Ansicht umschalten	Option Objektliste	Die Treffer des Suchvorgangs werden in Tabellenform angezeigt.
Protokoll anzeigen	Zeile auswählen -> Schaltfläche Protokoll anzeigen	Das Folgefenster Protokolle mit dem gewünschten Anlagenprotokoll öffnet sich.

Feldhilfe Fenster "Anlagenprotokoll"

(siehe auch [Seite 872](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Datum \(Listenspalte, Fenster Anlagenprotokoll\)](#)

[Anlage \(Listenspalte, Fenster Anlagenprotokoll\)](#)

Feldhilfe: Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich, im Ordner Protokolle

Benutzer (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Kennung (LOGIN-Name) des Benutzers, der die Aktion angestoßen hat.

Auftragsnummer (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Name des Auftrags, wenn für den Auftrag, zu dem die im Fenster angezeigte Aktion gehört, ein solcher vergeben wurde.

Objekt (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Typ des Objekts, für das ein Aktionsprotokoll vorliegt.

Im Suchmodus können Sie mit der Auswahlliste alle Objekttypen, für die Aktionsprotokolle vorliegen, zur Anzeige bringen.

Aktion (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Aktion, die protokolliert wurde.

Im Suchmodus können Sie mit der Auswahlliste alle Aktionen, für die Aktionsprotokolle vorliegen, zur Anzeige bringen.

Anlage (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Nebenstellenanlage, für die eine Aktion protokolliert wurde.

Sie können hier nur eine vorhandene Anlage eintragen oder in der Auswahlliste auswählen. Anlagen werden im Fenster **Anlage** eingerichtet. Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Im Suchmodus können Sie mit der Auswahlliste alle eingerichteten Anlagen, für die Aktionsprotokolle vorliegen, zur Anzeige bringen.

Aktionsnummer (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht eine interne, eindeutige Nummer zur Identifizierung der dargestellten Aktion.

Aktionsstatus (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht ein Statuskennzeichen.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie im Suchmodus die beiden hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Aktionsergebnis (Fenster Aktionskontrolle, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld informiert über das Ergebnis der Aktion.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie im Suchmodus die drei hier möglichen Werte zur Anzeige bringen.

Feldhilfe: Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten, im Ordner Protokolle

Rufnummer (Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten)

Bezieht sich die protokollierte Aktion auf ein Objekt, das über eine Rufnummer identifiziert wird, so steht in diesem Feld diese Rufnummer.

Protokollierte Aktion betrifft	Rufnummer des Objekts aus dem Feld
Objektyp/Fenster Rufnummer	Feld Rufnummer
Objektyp/Fenster Tln.-Anschluss	Feld Rufnummer

Bei einigen anderen Aktionen wird im Feld eine Rufnummer (bzw. ein Kurzrufnummernindex) als Zusatzinformation angezeigt.

Protokollierte Aktion betrifft	Nummer des Objekts aus dem Feld
Objektyp/Fenster Anrufübernahme	Feld Rufnummer (des Mitglieds)
Objektyp/Fenster Chef-Sekretär-Gruppe	Feld Rufnummer (des Mitglieds)
Objektyp/Fenster Kurzrufliste	Feld Index (der Kurzrufnummer)
Objektyp/Fenster Sammelanschluss	Feld Rufnummer (des Mitglieds)

Durch Sprung zum verknüpften Objekt können Sie das Fenster **Teilnehmer-Anschluss** erreichen.

Nummer (Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten)

Bezieht sich die protokollierte Aktion auf ein Objekt, das über eine Nummer identifiziert wird, so steht in diesem Feld diese Nummer. Bei Aktionen aus dem Fenster **PIN** enthält das Feld die PIN.

Protokollierte Aktion betrifft	Nummer des Objekts aus dem Feld
Objektyp/Fenster Anrufübernahme	Feld AUN
Objektyp/Fenster Berechtigungsklasse	Feld COS
Objektyp/Fenster Chef-Sekretär-Gruppe	Feld Chef-Sekretär-Gruppe
Objektyp/Fenster COS-Umschalt-Gruppe	Feld Umschaltegruppe
Objektyp/Fenster Download-Klasse	Feld Download-Klasse
Objektyp/Fenster Download-Parameter	Feld Download-Parameter
Objektyp/Fenster Kurzrufnummernliste	Feld Kurzrufliste
Objektyp/Fenster Sammelanschluss	Feld Sammelanschluss
Objektyp/Fenster Tastenbelegung	Feld Tastenbelegung
Objektyp/Fenster Teilnehmer-Anschluss	Feld PIN (aus dem Fenster PIN)
Objektyp/Fenster VoiceMail-Berechtigungsklasse	Feld VM-COS

Name (Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht, wenn sich die protokollierte Aktion auf ein Objekt bezieht, welches über einen Namen identifiziert wird, dieser Name.

Protokollierte Aktion betrifft	Name des Objekts aus dem Feld
Objekttyp/Fenster Domain	Feld Domain
Objekttyp/Fenster Firma	Feld Firma
Objekttyp/Fenster Gerätekombination	Feld Gerätekombination
Objekttyp/Fenster Standort	Feld Standort
Objekttyp/Fenster Teilnehmer	Feld Name

Für Aktionen auf Objekten, die nicht über einen Namen identifiziert werden, kann das Feld eine Zusatzinformation enthalten, in vielen Fällen die Zum Objekt erfaßte Beschreibung.

Protokollierte Aktion betrifft	Name des Objekts aus dem Feld
Objekttyp/Fenster Anlage	Feld Domain
Objekttyp/Fenster Anrufübernahme	Feld Beschreibung
Objekttyp/Fenster Chef-Sekretär-Gruppe	Feld Beschreibung
Objekttyp/Fenster Berechtigungsklasse	Feld Beschreibung oder Feld K
Objekttyp/Fenster COS-Umschalt-Gruppe	Feld Beschreibung
Objekttyp/Fenster Kurzrufnummernliste	Feld Kopiert von Anlage
Objekttyp/Fenster Rufnummer	Feld Domain
Objekttyp/Fenster Sammelanschluss	Feld Displayname
Objekttyp/Fenster Tastenbelegung	Feld Kopiert von Anlage
Objekttyp/Fenster Tln.-Anschluss	Feld Displayname
Objekttyp/Fenster VoiceMail-Berechtigungsklasse	Feld Beschreibung

Ausführungszeitpunkt (Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Zeit, zu der eine Aktion ausgeführt wurde.

Abschlusszeitpunkt (Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Zeit, zu der eine Aktion beendet wurde.

Feldhilfe: Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Anlagen, Ordner Protokolle

Anlage (Listenspalte, Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Anlagen)

In dieser Spalte steht je Reihe die symbolische Bezeichnung einer Anlage, an der Administrationsschritte für die ausgewählte Aktion durchgeführt

wurden. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um die Administrationskommandos anzuzeigen, die hierfür zur Anlage gesendet wurden.

Zustand (Listenspalte, Fenster Aktionskontrolle, Registerkarte Anlagen)

In diese Spalte steht jeweils das Ergebnis der Administrationsschritte der für die Aktion zur Anlage gesendten Administrationskommandos. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um die Administrationskommandos anzuzeigen, die hierfür zur Anlage (Feld **Anlage**) gesendet wurden.

Feldhilfe: Fenster Fehlerprotokoll im Ordner Protokolle

Anlage (Listenspalte, Fenster Fehlerprotokoll)

In dieser Spalte steht jeweils die symbolische Bezeichnung einer Anlage, für die ein Fehlerprotokoll vorliegt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um die fehlerhaften Administrationskommandos anzuzeigen, die für diese Anlage von dem eingetragenen Datum (im Feld **Datum**) vorliegen.

Den Inhalt dieses Feldes können Sie nur im Suchmodus verändern.

Datum (Listenspalte, Fenster Fehlerprotokoll)

In dieser Spalte steht jeweils das Datum, für welches ein Fehlerprotokoll vorliegt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um die fehlerhaften Administrationskommandos anzuzeigen, die von dem eingetragenen Datum für diese Anlage (im Feld **Anlage**) vorliegen.

Den Inhalt dieses Feldes können Sie nur im Suchmodus verändern.

Feldhilfe: Fenster Sitzungsprotokoll im Ordner Protokolle

Datum (Fenster Sitzungsprotokoll)

In diesem Feld steht der Tag, an dem die im Protokoll erfassten Schritte angestoßen wurden. Wählen Sie ein Protokoll aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um das Sitzungsprotokoll anzuzeigen.

Zustand (Fenster Sitzungsprotokoll)

Die Angabe in diesem Feld deutet jeweils an, wie weit die protokollierten Schritte erfolgreich waren. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um das ausgewählte Sitzungsprotokoll anzuzeigen.

Mögliche Werte:

- OK
- FAIL
- PEND

Beschreibung (Fenster Sitzungsprotokoll)

Der Text in diesem Feld gibt an, was protokolliert wurde. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um das ausgewählte Sitzungsprotokoll anzuzeigen.

Feldhilfe: Fenster Anlagenprotokoll im Ordner Protokolle

Datum (Listenspalte, Fenster Anlagenprotokoll)

In dieser Spalte steht jeweils der Tag, an dem die im Protokoll erfassten Schritte angestoßen wurden. Wählen Sie ein Protokoll aus und klicken auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um das Anlagenprotokoll anzuzeigen.

Anlage (Listenspalte, Fenster Anlagenprotokoll)

In dieser Spalte steht jeweils die symbolische Bezeichnung der Anlage, für die ein Anlagen-Tagesprotokoll vorliegt.. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Protokoll anzeigen**, um das selektierte Anlagenprotokoll anzuzeigen.

14 Least Cost Routing

Die Objekte bzw. Fenster des LCR Management dienen der Verwaltung der Wegeauswahl unter Kostenaspekten. Das Leistungsmerkmal **LCR Management** unterstützt die Wartung von LCR-Daten für Anlagen der Typen OpenScape/HiPath 4000.

Dabei wird vorausgesetzt, dass Netzwerkplanung und Generierung der Anlagen im Netz im Hinblick auf die LCR-Nutzung bereits erfolgt ist.

Die Aufgabe der LCR Funktionalität im Configuration Management ist die Darstellung und Aktualisierung der vorhandenen LCR-Daten. Dazu stehen Fenster zur Verfügung, die der Übersicht dienen sowie Fenster für die Administration einzelner Bestandteile des LCR-Datenhaushalts.

Der Ordner **Least Cost Routing** in der CM Menüstruktur enthält Links zu folgenden Fenstern:

- [Unterordner "LCR-Berechtigungen"](#) siehe [Seite 874](#)
- [Anlagenvernetzung](#) siehe [Seite 881](#)
- [LCR Berechtigungscodes](#) siehe [Seite 884](#)
- [LCR-Richtung](#) siehe [Seite 886](#)
- [LCR-Richtungselement](#) siehe [Seite 889](#)
- [LCR-Übersicht](#) siehe [Seite 900](#)
- [Wählmuster](#) siehe [Seite 904](#)
- [Folgefenster LCR-Berechtigungen](#) auf [Seite 907](#)
- [Wahlregel](#) siehe [Seite 908](#)
- [Zeitplan](#) siehe [Seite 910](#)
- [Zonendaten](#) siehe [Seite 913](#)
- [Zifferneinschränkung \(LDSRT\)](#) siehe [Seite 915](#)
- [Ursprungsabh. Routing \(KNLCR\)](#) siehe [Seite 917](#)
- [LCR-Profile](#) siehe [Seite 920](#)
- [LCR-Wählplan Administration](#) siehe [Seite 921](#)

14.1 Unterordner "LCR-Berechtigungen"

Der Unterordner **LCR-Berechtigungen** ist ein Strukturelement in der CM Menüstruktur im Ordner **LCR** und steht für die Versionen CM Assistant und CM Net zur Verfügung.

Der Ordner **LCR-Berechtigungen** in der CM Menüstruktur enthält Links zu folgenden Objekten:

- [LCR-Berechtigungen](#) siehe [Seite 875](#)
- [LCR-Berechtigungsklasse Daten](#) siehe [Seite 877](#)
- [LCR-Berechtigungsklasse Sprache](#) siehe [Seite 879](#)

Der Inhalt einzelner LCR-Berechtigungsklassen kann durch Synchronisation im Netz verteilt werden. Siehe dazu: [Schritt für Schritt: Datensätze verteilen \(Broadcast\)](#) [Seite 71](#)

LCR-Berechtigungen und LCR-Berechtigungsklassen

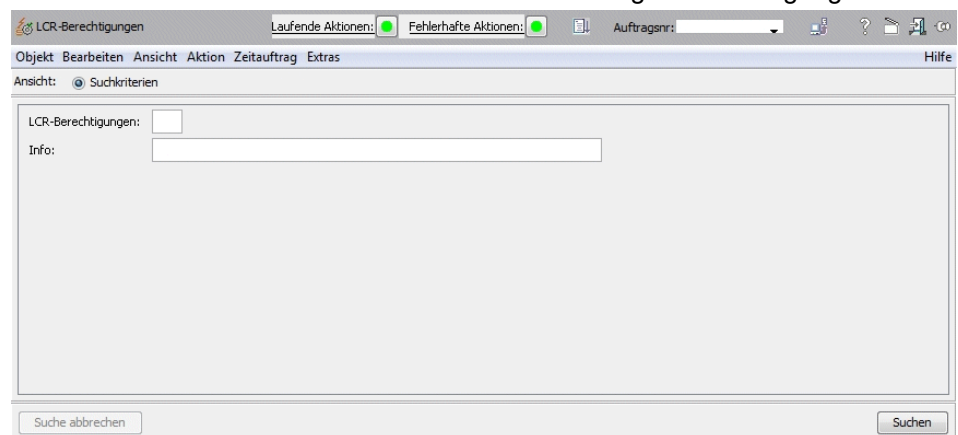
LCR-Berechtigungen werden zu LCR-Berechtigungsklassen - LCOS - zusammengefasst. Je 32 Berechtigungsklassen sind für die Dienste Sprache und Daten verfügbar. Sie werden an jeder Anlage vorgeleistet und können

daher weder gelöscht noch eingerichtet werden. Der Inhalt von LCR-Berechtigungsklassen kann durch Hinzufügen oder Entfernen einzelner LCR-Berechtigungen modifiziert werden.

LCR Management bietet die Möglichkeit, LCR-Berechtigungsklassen zu ändern. Hierfür stehen zwei Fenster **LCR-Berechtigungsklasse Sprache** und **LCR-Berechtigungsklasse Daten** zur Verfügung. Von diesen Fenstern aus kann die Bedeutung einzelner Berechtigungen durch den Aufruf des Fensters LCR-Berechtigungen als verknüpftes Fenster kontrolliert werden.

14.1.1 LCR-Berechtigungen

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.



Funktion

LCR-Berechtigungen steuern

- den Zugang zu Rufnummern: Wer (Teilnehmer- oder Leitungssatz) darf welche Rufnummern wählen? (LCR-Berechtigung im LCR-Wählplan).
- den Zugang zu Wegalternativen während des Verbindungsaufbaus: Mit welcher Zugangsberechtigung darf das zum Richtungselement gehörige Richtungsbündel belegt werden? (LCR-Berechtigung eines Richtungselementes).

Die LCR-Berechtigungen eines Teilnehmeranschlusses sind in seinen LCR-Berechtigungsklassen für die Dienste Sprache und Daten enthalten. Sie werden im Verlauf des Verbindungsaufbaus vom Ursprungsknoten bis zum Zielknoten übertragen. In jedem Transitknoten wird diese Teilnehmerberechtigung bei Ermittlung des nächsten Wegabschnitts hin zum Ziel geprüft.

Fazit: LCR-Berechtigungen müssen in jedem Knoten eines Netzwerks die gleiche Bedeutung haben!

Die 64 individuellen LCR-Einzelberechtigungen (LBER) haben keine allgemeingültige Bedeutung. Bei der Netzwerkplanung wird festgelegt, welche Bedeutung mit einer LCR-Berechtigung verknüpft wird, z.B. LBER 6 als Berechtigung für den Amtszugang.

Um diese Information dem Administrator zur Verfügung zu stellen, kann in diesem Fenster für jede der LCR-Berechtigungen die jeweils gültige Interpretation eingegeben werden.

Konzept für die Vergabe von LCR Berechtigungen

Es ist empfehlenswert, ein durchgängiges Konzept für die Vergabe von LCR Berechtigungen auszuarbeiten. Dies ermöglicht den netzweiten Durchblick von LBER für Verwaltungszwecke.

Beispiel:

LBER=1-5	Verwaltung von Teil(fern)berechtigungen.
LBER=6-x	Verwaltung von teuren Amts-Querleitungen.
LBER=x-62	Verwaltung von privaten Querleitungen.
LBER=63	Zugang für alle Teilnehmer frei.
LBER=64	Zugang für alle Teilnehmer gesperrt.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Berechtigungen"

(siehe auch [Seite 923](#))

[LCR-Berechtigungen \(Fenster LCR-Berechtigungen\)](#)

[Info \(Fenster LCR-Berechtigungen\)](#)

Siehe auch:

[Unterordner "LCR-Berechtigungen"](#) auf [Seite 874](#)

14.1.2 LCR-Berechtigungsklasse Daten

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

LCR-Berechtigungsklasse Daten

Laufende Aktionen: Fehlerhafte Aktionen: Auftragsnr:

Objekt Bearbeiten Ansicht Aktion Zeitauftrag Extras

Ansicht: Suchkriterien

LCOS-Daten:

Anlage: Domain:

Beschreibung:

Service-Information:

Kopiert von Anlage: Am:

Berechtigungen 1 Berechtigungen 2

☒ Ber.-Code1	☒ Ber.-Code2	☒ Ber.-Code3	☒ Ber.-Code4	☒ Ber.-Code5	☒ Ber.-Code6
☒ Ber.-Code7	☒ Ber.-Code8	☒ Ber.-Code9	☒ Ber.-Code10	☒ Ber.-Code11	☒ Ber.-Code12
☒ Ber.-Code13	☒ Ber.-Code14	☒ Ber.-Code15	☒ Ber.-Code16	☒ Ber.-Code17	☒ Ber.-Code18
☒ Ber.-Code19	☒ Ber.-Code20	☒ Ber.-Code21	☒ Ber.-Code22	☒ Ber.-Code23	☒ Ber.-Code24
☒ Ber.-Code25	☒ Ber.-Code26	☒ Ber.-Code27	☒ Ber.-Code28	☒ Ber.-Code29	☒ Ber.-Code30
☒ Ber.-Code31	☒ Ber.-Code32				

Suche abbrechen Suchen Neu

Aktionen:

- Anzeige von LCR-Berechtigungsklassen für den Dienst Daten (DEE)
- Ändern des Inhalts einer LCR-Berechtigungsklasse für den Dienst Daten durch Setzen oder Zurücksetzen von LCR-Berechtigungen
- Verteilung der Berechtigungsklasse an weitere Anlagen (Datensynchronisation)

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Berechtigungsklasse Daten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 924](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[LCOS-Daten \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Service-Information \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Kopiert von Anlage \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Am \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Ber.-Code 1...32 \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, Registerkarte Berechtigungen 1\)](#)

[Ber.-Code 33...64 \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, Registerkarte Berechtigungen 2\)](#)

Siehe auch:

- [Schritt für Schritt: Datensätze verteilen \(Broadcast\) Seite 71](#)
- [Unterordner "LCR-Berechtigungen" auf Seite 874](#)

14.1.3 LCR-Berechtigungsklasse Sprache

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Aktionen:

- Suchen nach und in einer vorhandenen Berechtigungsklasse nach beliebigen Kriterien
- Ändern der Beschreibung und der LCR-Option einer Berechtigungsklasse
- Hinzufügen von Einzelberechtigungen zu einer Berechtigungsklasse
- Löschen von Einzelberechtigungen aus einer Berechtigungsklasse
- Verteilung von Berechtigungsklassen: Datensynchronisation

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Berechtigungsklasse Sprache"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 926](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[LCOS-Sprache \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[PIN-Klasse \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Service-Information \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Kopiert von Anlage \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Am \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[OHKQ \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[OHKQT \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[RTADT \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[LCRET \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[KONFTON \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[ONHKQ \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[LRTAD \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich\)](#)

[Ber.-Code 1...32 \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, Registerkarte Berechtigungen 1\)](#)

[Ber.-Code 33...64 \(Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, Registerkarte Berechtigungen 2\)](#)

Siehe auch:

- [Schritt für Schritt: Datensätze verteilen \(Broadcast\) Seite 71](#)
- [Unterordner "LCR-Berechtigungen" auf Seite 874](#)

14.2 Anlagenvernetzung

Das Fenster **Anlagenvernetzung** steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

In diesem Fenster werden alle Bündel angezeigt, die an einer Anlage eingerichtet sind und die in Richtungen verwendet werden können.

Einige ausgewählte Eigenschaften dieser Bündel, die für LCR relevant sind, werden ebenfalls angezeigt.

Zudem wird für jedes Bündel sein "Ziel" dargestellt: Die Anlage zu der das Bündel hinführt und die Nummer unter der das Bündel dort eingerichtet ist. Auf diesem Wege kann man sich in diesem Fenster Informationen über den Netzaufbau verschaffen.

Aktionen

Primär dient das Fenster der Bereitstellung von Informationen. Es erlaubt jedoch auch das Eintragen von Vernetzungsinformation bzw. ihre Ergänzung - z.B. die Eingabe oder Vervollständigung der Zieldaten.

- Suchen nach vorhandenen Vernetzungsinformationen nach beliebigen Kriterien
- Ändern und Ergänzen der Vernetzungsinformation in der Datenbank
- Einrichten einer neuen Vernetzungsinformation in der Datenbank
- Löschen einer Vernetzungsinformation in der Datenbank

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Anlagenvernetzung"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 929](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Anlage (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
Knotennummer (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
Domain (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
Bündelnummer (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
Bündelname (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
Verkehrsart (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
WABE (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
VBZ (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
LCOS-Sprache (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
LCOS-Daten (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
Beschreibung (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)
Registerkarte **Ziel Daten** (siehe auch [Seite 932](#))
Ziel Anlage (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Ziel Daten)
Ziel Bündel (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Ziel Daten)
Registerkarte **Bündeldaten** (siehe auch [Seite 933](#))
Bündeltyp (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten)
Leitungsanzahl (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten)
Transit-Zähler (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten)
Satelliten-Zähler (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten)

14.3 LCR Berechtigungscode \

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

In diesem Fenster können Sie die Berechtigungscodes für den Zugriff von einem privaten Netz auf Dienste öffentlicher Zweitanbieter verwalten.

Pro Verkehrsbeziehungsgruppe (VBZ-Gruppe) können bis zu 4 Berechtigungscodes eingerichtet werden.

Die Berechtigungscodes werden vom Leistungsmerkmal Least Cost Routing (LCR) genutzt und werden durch die LCR-Wahlregeln referenziert (siehe [Wahlregel](#) auf [Seite 908](#)).

Der Berechtigungscod kann entweder in einem für den Menschen lesbaren Format oder in verschlüsselter Form eingegeben werden.

Anmerkung: Achtung: Auch wenn der Berechtigungscod in verschlüsselter Form eingegeben wird, erfolgt eine spätere Anzeige in unverschlüsselter Form (Umwandlung durch den AMO).

Der richtige Berechtigungscod muss eingerichtet werden, um einer VBZ-Gruppe den Zugriff auf einen öffentlichen Zweitkanal zu ermöglichen. Wurde der richtige Berechtigungscod nicht eingerichtet, wird kein Fehler generiert.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR Berechtigungscodes"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch ab [Seite 935](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Anlage \(Fenster LCR Berechtigungscodes, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster LCR Berechtigungscodes, allgemeiner Bereich\)](#)

[Verkehrsbeziehungsgruppe \(Fenster LCR Berechtigungscodes, allgemeiner Bereich\)](#)

[Index \(Fenster LCR Berechtigungscodes, allgemeiner Bereich\)](#)

[Bemerkungen \(Fenster LCR Berechtigungscodes, allgemeiner Bereich\)](#)

[Codeformat \(Fenster LCR Berechtigungscodes, Registerkarte LCR-Berechtigungen\)](#)

[Code \(Fenster LCR Berechtigungscodes, Registerkarte LCR-Berechtigungen\)](#)

14.4 LCR-Richtung

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

In diesem Fenster können LCR-Richtungen angezeigt und administriert werden.

Es gibt zweierlei Arten von LCR-Richtungen, die über die Typkennzeichnung im Feld "LCR-Typ" unterschieden werden:

- LCR und
- NWLCR.

LCR-Richtungen vom Typ "NWLCR" - Networking LCR - werden nur angezeigt, können aber nicht eingerichtet, modifiziert oder gelöscht werden.

Aktionen

- Suche nach einer vorhandenen LCR-Richtung nach beliebigen Kriterien
- Einrichten einer neuen LCR-Richtung vom Typ LCR.
- Ändern von Eigenschaften einer LCR-Richtung vom Typ LCR.
- Löschen einer LCR-Richtung vom Typ LCR.
- Hinzufügen von Bündeln in eine LCR-Richtung vom Typ LCR.
- Ändern von Bündeleigenschaften einer LCR-Richtung vom Typ LCR.
- Löschen von Bündeln aus einer LCR-Richtung vom TYP LCR.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtung"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch ab [Seite 937](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Allgemeiner Bereich:

[Anlage \(Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich\)](#)

[Knotennummer \(Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich\)](#)

[Zielanlage \(Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich\)](#)

[Zielknoten \(Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich\)](#)

Domain (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Richtung (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

PIN (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Name (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Wegoptimierung (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Typ (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Rerouting (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Beschreibung (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Registerkarte Richtungs-bündel

Bündel (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungs-bündel)

Bündelname (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungs-bündel)

Sprache (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungs-bündel)

Daten (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungs-bündel)

Alle (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungs-bündel)

Registerkarte Zusatzdaten

Umlege-Verhinderung (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

Vormerken-Verhinderung (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

Keine Vorzugs-Anrufumleitung (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

Calling Name Delivery über ISDNUUS (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

Ziel unterstützt CSTA ONS-Dienst (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

MFV-Anzeigeart (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

MFV-Text (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

MFV-Umsetzung (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

MFV-Puls/Pause-Verhältnis (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

14.5 LCR-Richtungselement

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Sie können in diesem Fenster jedem Richtungselement

- eine Wertigkeit innerhalb der LCR-Richtung,
- ein Bündel aus der Richtung,
- eine LCR-Wahlregel,
- eine LCR-Berechtigung und
- wahlfrei ein LCR-Attribut

zuordnen.

Aktionen

- Suche nach vorhandenen LCR-Richtungselementen nach beliebigen Kriterien
- Einrichten eines LCR-Richtungselementes an beliebiger Position für einen Dienst innerhalb einer LCR-Richtung
- Ändern von Eigenschaften eines LCR-Richtungselementes
- Löschen eines LCR-Richtungselementes
- Ändern der Reihenfolge und/oder Wertigkeit von LCR-Richtungslementen für einen Dienst innerhalb einer LCR-Richtung

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtungselement", allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 945](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Anlage \(Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich\)](#)

[Knotennummer \(Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich\)](#)

[Richtung \(Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich\)](#)

Name (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

Stelle (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

Zielknoten (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

Siehe auch

- Registerkarte "Basisdaten" siehe auch [Seite 891](#)
- Registerkarte "Zonendaten" siehe auch [Seite 892](#)
- Registerkarte "LCR-Attribute" siehe auch [Seite 894](#)
- Registerkarte "Zeitband" siehe auch [Seite 896](#)
- Registerkarten "Berechtigungen 1/2" siehe auch [Seite 897](#)
- Registerkarte "Einschränkung" siehe auch [Seite 899](#)

14.5.1 Registerkarte "Basisdaten"

In dieser Registerkarte werden die Basisdaten des selektierten Richtungselements administriert.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "Basisdaten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 947](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Wertigkeit (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Wahlregel (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Bündel-Nr. (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Kompressionszyklen (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Sprache (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Daten (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Alle (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

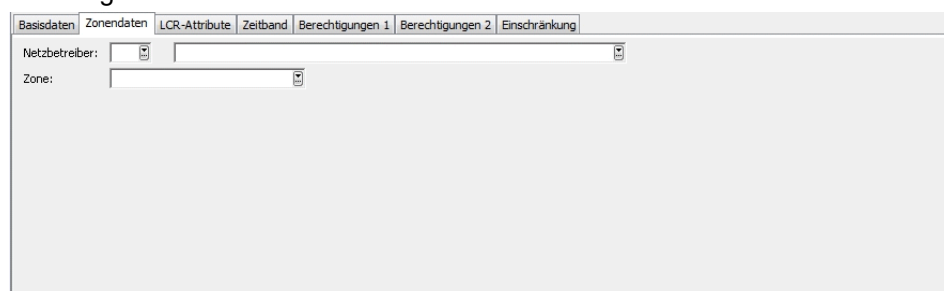
Bandbreite (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Spez. Netzbetreiber-ID (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

[Einrichtung \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[Dienst Sprache \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[Dienst Non-Voice \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[CBMATTR \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[H0 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[H11 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[H12 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[MULTIRATE \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[Ziel-Gateway 1 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[Ziel-Gateway 2 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[Ziel-Gateway 3 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[Ziel-Gateway 4 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten\)](#)
[Ziel-Gateway 5 \(Fenster Richtungselemente, Registerkarte Basisdaten\)](#)

14.5.2 Registerkarte "Zonendaten"

In dieser Registerkarte verwalten Sie die LCR-Zoneninformationen. LCR-Zonen dienen der Berechnung von Kosten für die Verwendung von LCR-Richtungselementen.



Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "Zonendaten"

(siehe auch [Seite 953](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken

[Netzbetreiber \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zonendaten\)](#)

[Zone \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zonendaten\)](#)

14.5.3 Registerkarte "LCR-Attribute"

In dieser Registerkarte werden die Merkmale eines Richtungselements administriert.

Basisdaten	Zonendaten	LCR-Attribute	Zeitband	Berechtigungen 1	Berechtigungen 2	Einschränkung
☒ TRANSGROUP	☒ Teilnehmerrufnummer im Ortsnetz	☒ Transitknoten ohne Gebühren	☒ Gebührenerfassung startet mit Wahlende	☒ Bündel mit Sprachkomprimierung (Voice Compression)	☒ Bündel nur im privaten Netz-Routing	☒ End to End., wiederhole vorletzte Ziffer
☒ End-to-End., wiederhole alle Ziffern	☒ Leitung ist ein Engpass im Netz	☒ Reroute intern	☒ Externe Rufnummer als Nummer des anrufenden Teilnehmers senden	☒ MLPP Flash	☒ MLPP Flash Override	☒ Nationale Rufnummer
☒ Erweiterte Rufnummernplan im Netz	☒ Displayunterdrückung bei Expensive Warning	☒ Modem erforderlich	☒ Bündel zu einem externen Netz (als Merkmal für gassenbesetzt)	☒ Bündel nur für Erstweg	☒ End to End., wiederhole drittletzte Ziffer	☒ End to End., wiederhole letzte Ziffer
☒ Off-hook Queuing (Vormerken einer Leitung mit abgehobenem Hörer)	☒ Alternativ Bündel	☒ Ende der DMC-Domäne	☒ MLPP Routine	☒ MLPP Routine Protected	☒ Internationale Rufnummer	☒ Gebührenerfassung aktivieren
☒ Externe Gebühren wie intern	☒ Keine Anzeige des anrufenden Teilnehmers	☒ Bündel zu einem privaten Netz (als Merkmal für gassenbesetzt)	☒ End to End., wiederhole viertletzte Ziffer	☒ End to End., sende nächste Ziffer	☒ Bündel nur für Reroute	☒ On-hook Queuing (Vormerken einer Leitung mit au...
☒ MLPP None	☒ MLPP Priority	☒ MLPP Immediate				

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute"

Die Felder sind alphabetisch aufgelistet (siehe auch [Seite 954](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und STRG und F1 drücken.

A

[Alternativ Bündel \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

B

[Bündel mit Sprachkomprimierung \(Voice Compression\) \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[Bündel nur für Erstweg \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[Bündel nur für Reroute \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[Bündel nur im privaten Netz-Routing \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[Bündel zu einem externen Netz \(als Merkmal für gassenbesetzt\) \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[Bündel zu einem privaten Netz \(als Merkmal für gassenbesetzt\) \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

D

[Displayunterdrückung bei Expensive Warning \(Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute"\)](#)

E

[End to End., kein Rückwärtszeichen \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[End to End., sende nächste Ziffer \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[End to End., wiederhole drittletzte Ziffer \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

[End to End., wiederhole letzte Ziffer \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

End to End., wiederhole viertletzte Ziffer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
End to End., wiederhole vorletzte Ziffer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
End-to-End., wiederhole alle Ziffern (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
Ende der DMC Domäne (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
Erweiterter Rufnummernplan im Netz (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
Externe Gebühren wie intern (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
Externe Rufnummer als Nummer des anrufenden Teilnehmers senden (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
G
Gebührenerfassung aktivieren (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
Gebührenerfassung startet mit Wahlende (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
I
Internationale Rufnummer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
K
Keine Anzeige des anrufenden Teilnehmers (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
L
Leitung ist ein Engpass im Netz (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
M
MLPP Flash (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
MLPP Flash Override (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
MLPP Immediate (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
MLPP None (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
MLPP Priority (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
MLPP Routine (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
MLPP Routine Protected (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribut")
Modem erforderlich (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
N
Nationale Rufnummer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
O
Off-hook Queueing (Vormerken einer Leitung mit abgehobenem Hörer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)
On-hook Queueing (Vormerken einer Leitung mit aufgelegtem Hörer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribut)

R

[Reroute intern \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)

T

[Teilnehmerrufnummer im Ortsnetz \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)[TRANSGROUP \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute\)](#)[Transitknoten ohne Gebühren \(Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute"\)](#)

14.5.4 Registerkarte "Zeitband"

In dieser Registerkarte werden die Kosteninformationen für die zeitabhängige Steuerung der Wegeauswahl verwaltet. Jedes LCR-Richtungselement ist für jeden Zeitplan (siehe Fenster **Zeitplan**, [Seite 910](#)) entweder belegbar (Standard), als teuer gekennzeichnet oder gesperrt.

Basisdaten	Zonendaten	LCR-Attribute	Zeitband	Berechtigungen 1	Berechtigungen 2	Einschränkung
Blockiert						
☒ A	☒ B	☒ C	☒ D	☒ E	☒ F	☒ G ☒ H
Teuer						
☒ A	☒ B	☒ C	☒ D	☒ E	☒ F	☒ G ☒ H

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "Zeitband"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 964](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[A \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)[B \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)[C \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)[D \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)[E \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)[F \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)[G \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)[H \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband\)](#)

14.5.5 Registerkarten "Berechtigungen 1/2"

In diesen Registerkarten werden einem Richtungselement bis zu maximal 16 Berechtigungscode zugeordnet.

Basisdaten	Zonendaten	LCR-Attribute	Zeitband	Berechtigungen 1	Berechtigungen 2	Einschränkung
☐ Ber.-Code1	☐ Ber.-Code2	☐ Ber.-Code3	☐ Ber.-Code4	☐ Ber.-Code5	☐ Ber.-Code6	☐ Ber.-Code7
☐ Ber.-Code8	☐ Ber.-Code9	☐ Ber.-Code10	☐ Ber.-Code11	☐ Ber.-Code12	☐ Ber.-Code13	☐ Ber.-Code14
☐ Ber.-Code15	☐ Ber.-Code16	☐ Ber.-Code17	☐ Ber.-Code18	☐ Ber.-Code19	☐ Ber.-Code20	☐ Ber.-Code21
☐ Ber.-Code22	☐ Ber.-Code23	☐ Ber.-Code24	☐ Ber.-Code25	☐ Ber.-Code26	☐ Ber.-Code27	☐ Ber.-Code28
☐ Ber.-Code29	☐ Ber.-Code30	☐ Ber.-Code31	☐ Ber.-Code32			

Basisdaten	Zonendaten	LCR-Attribute	Zeitband	Berechtigungen 1	Berechtigungen 2	Einschränkung
☐ Ber.-Code33	☐ Ber.-Code34	☐ Ber.-Code35	☐ Ber.-Code36	☐ Ber.-Code37	☐ Ber.-Code38	☐ Ber.-Code39
☐ Ber.-Code40	☐ Ber.-Code41	☐ Ber.-Code42	☐ Ber.-Code43	☐ Ber.-Code44	☐ Ber.-Code45	☐ Ber.-Code46
☐ Ber.-Code47	☐ Ber.-Code48	☐ Ber.-Code49	☐ Ber.-Code50	☐ Ber.-Code51	☐ Ber.-Code52	☐ Ber.-Code53
☐ Ber.-Code54	☐ Ber.-Code55	☐ Ber.-Code56	☐ Ber.-Code57	☐ Ber.-Code58	☐ Ber.-Code59	☐ Ber.-Code60
☐ Ber.-Code61	☐ Ber.-Code62	☐ Ber.-Code63	☐ Ber.-Code64			

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarten "Berechtigungen 1/2"

(siehe auch ab [Seite 968](#))

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken

[Ber.-Code1 ... Ber.-Code32 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Berechtigungen 1\)](#)

[Ber.-Code33 ... Ber.-Code64 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Berechtigungen 2\)](#)

14.5.6 Registerkarte "Einschränkung"

In dieser Registerkarte können Sie einem Richtungselement bis zu 16 Einschränkungstabellen und bis zu 5120 Einwahlnummern zuordnen.

Basisdaten	Zonendaten	LCR-Attribute	Zeitband	Berechtigungen 1	Berechtigungen 2	Einschränkung
☐ Einschränkungstabelle 1	☐ Einschränkungstabelle 2	☐ Einschränkungstabelle 3	☐ Einschränkungstabelle 4			
☐ Einschränkungstabelle 5	☐ Einschränkungstabelle 6	☐ Einschränkungstabelle 7	☐ Einschränkungstabelle 8			
☐ Einschränkungstabelle 9	☐ Einschränkungstabelle 10	☐ Einschränkungstabelle 11	☐ Einschränkungstabelle 12			
☐ Einschränkungstabelle 13	☐ Einschränkungstabelle 14	☐ Einschränkungstabelle 15	☐ Einschränkungstabelle 16			

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "Einschränkung"

(siehe auch [Seite 970](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Einschränkungstabelle 1 ... 16 \(Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Einschränkung\)](#)

14.6 LCR-Übersicht

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

- In diesem Fenster wird der LCR-Wählplan einer Anlage über die zugeordneten LCR-Richtungen mit den Richtungselementen und somit den Wahlregeln zu seiner Abwicklung verknüpft.
- Aus der Gesamtmenge dieser verschiedenen LCR-Datentypen wird jeweils der charakteristische Teil für die Darstellung ausgewählt.
- Das Fenster dient ausschließlich der Suche nach Daten und ihrer Darstellung. Von mehreren Feldern aus kann mit Hilfe der Funktion Sprung zum verknüpften Objekt eine vollständige Ansicht einzelner LCR-Datentypen aktiviert werden.
- Alle Felder sind nur im Suchmodus überschreibbar oder nicht überschreibbar.

Feldhilfe Fenster "LCR Übersicht", allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster LCR Übersicht aufgelistet (siehe auch [Seite 971](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Anlage \(Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich\)](#)

[Knotennummer \(Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich\)](#)

[Wahlmuster \(Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich\)](#)

WABE (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
LCR-Richtung (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
Ziffernzähler (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
Kopiert von (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
Am (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
FDS-Feld (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
SDS-Feld (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
PIN-Überprüfung (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)
Profilindex (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Siehe auch:

- [Registerkarte "Richtungsinformation"](#) siehe auch [Seite 902](#)
- [Registerkarten "Berechtigungen 1, 2"](#) siehe auch [Seite 903](#)

14.6.1 Registerkarte "Richtungsinformation"

Diese Registerkarte enthält weitere Informationen zu der im Feld **LCR-Richtung** selektierten LCR-Richtung.

Pos.	Wertigkeit	Bündel-Nr.	Name	Richtung	Wahlregel

Feldhilfe Fenster "LCR Übersicht", Registerkarte "Richtungsinformation"

(siehe auch [Seite 974](#))

Name (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
Zielanlage (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
Zielknoten (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
Rerouting (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
LCR-Typ (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
Wegoptimierung (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
PIN (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
Beschreibung (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
Pos. (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)
Wertigkeit (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Bündel-Nr. (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Name (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Richtung (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Wahlregel (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

14.6.2 Registerkarten "Berechtigungen 1, 2"

Diese Registerkarte informiert über die Berechtigungscode der im Feld **LCR-Richtung** selektierten LCR-Richtung.

Richtungsinformation	Berechtigungen 1	Berechtigungen 2
☒ Ber.-Code1	☒ Ber.-Code2	☒ Ber.-Code3
☒ Ber.-Code9	☒ Ber.-Code10	☒ Ber.-Code11
☒ Ber.-Code17	☒ Ber.-Code18	☒ Ber.-Code19
☒ Ber.-Code25	☒ Ber.-Code26	☒ Ber.-Code27
☒ Ber.-Code4	☒ Ber.-Code5	☒ Ber.-Code6
☒ Ber.-Code12	☒ Ber.-Code13	☒ Ber.-Code14
☒ Ber.-Code20	☒ Ber.-Code21	☒ Ber.-Code22
☒ Ber.-Code28	☒ Ber.-Code29	☒ Ber.-Code30
☒ Ber.-Code7	☒ Ber.-Code8	☒ Ber.-Code15
☒ Ber.-Code16	☒ Ber.-Code23	☒ Ber.-Code24
☒ Ber.-Code31	☒ Ber.-Code32	

Richtungsinformation	Berechtigungen 1	Berechtigungen 2
☒ Ber.-Code33	☒ Ber.-Code34	☒ Ber.-Code35
☒ Ber.-Code41	☒ Ber.-Code42	☒ Ber.-Code43
☒ Ber.-Code49	☒ Ber.-Code50	☒ Ber.-Code51
☒ Ber.-Code57	☒ Ber.-Code58	☒ Ber.-Code59
☒ Ber.-Code36	☒ Ber.-Code37	☒ Ber.-Code38
☒ Ber.-Code44	☒ Ber.-Code45	☒ Ber.-Code46
☒ Ber.-Code52	☒ Ber.-Code53	☒ Ber.-Code54
☒ Ber.-Code60	☒ Ber.-Code61	☒ Ber.-Code62
☒ Ber.-Code39	☒ Ber.-Code40	☒ Ber.-Code47
☒ Ber.-Code48	☒ Ber.-Code55	☒ Ber.-Code56
☒ Ber.-Code63	☒ Ber.-Code64	

Feldhilfe Fenster "LCR Übersicht", Registerkarten "Berechtigungen 1, 2"

(siehe auch [Seite 977](#))

[Ber.-Code 1...32 \(Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Berechtigungen 1\)](#)

[Ber.-Code 33...64 \(Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Berechtigungen 2\)](#)

14.7 Wählmuster

Dieses Fenster steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Aktionen

- Suche nach einem vorhandenen LCR-Wählmusters nach beliebigen Kriterien
- Einrichten eines LCR-Wählmusters für alle oder einzelne WABE-Gruppen
- Ändern des Impulsserienzählers für ein LCR-Wählmuster
- Ändern der LCR-Richtung und LCR-Berechtigung, die einem LCR-Wählmuster zugewiesen sind (siehe auch [Folgefenster LCR-Berechtigungen auf Seite 907](#))
- Löschen eines LCR-Wählmusters für alle oder einzelne WABE-Gruppen
- Synchronisieren eines Wählmusters für eine WABE-Gruppe:

In der CM Datenbank ist ein Wählmuster für jede WABE-Gruppe gespeichert. Das Synchronisieren eines Wählmusters erfolgt nur für jeweils eine WABE-Gruppe:

- Wenn Sie im Fenster **Wählmuster** in der Tabelle der Registerkarte **Daten** keine Tabellenreihe selektiert haben, wird das Wählmuster für die erste WABE-Gruppe in der Tabelle synchronisiert.
- Um das Wählmuster für eine bestimmte WABE-Gruppe zu synchronisieren, klicken Sie in die gewünschte Tabellenreihe.
- Falls es den Eintrag für die WABE-Gruppe auf der Ziellanlage noch nicht gibt, wird sie automatisch angelegt.
- Falls es den Eintrag für die WABE-Gruppe auf der Ziellanlage gibt, werden die Daten auf die Werte der selektierten Tabellenreihe geändert.
- Falls auf der Ziellanlage das Wählmuster noch nicht existiert, wird es automatisch angelegt.

Die weiteren Schritte zum Synchronisieren sind im Abschnitt "[Broadcast](#)" auf [Seite 70](#) beschrieben .

Feldhilfe Fenster "Wählmuster", allgemeiner Bereich

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 978](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Anlage \(Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich\)](#)

[Knotennummer \(Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich\)](#)

[Wählmuster \(Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich\)](#)

[Ziffernzähler \(Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich\)](#)

[LCR-Wählplannummer \(Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich\)](#)

14.7.1 Registerkarte "Daten"

In dieser Registerkarte können Sie die Daten eines Wählmusters in einer Tabelle anzeigen und bearbeiten.

Feldhilfe Fenster "Wählmuster", Registerkarte "Daten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung in der Registerkarte aufgelistet (siehe auch ab [Seite 981](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[WABE \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[Richtung \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[Kopiert von \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[Am \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[FDS-Feld \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[SDS-Feld \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[PIN-Überprüfung \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

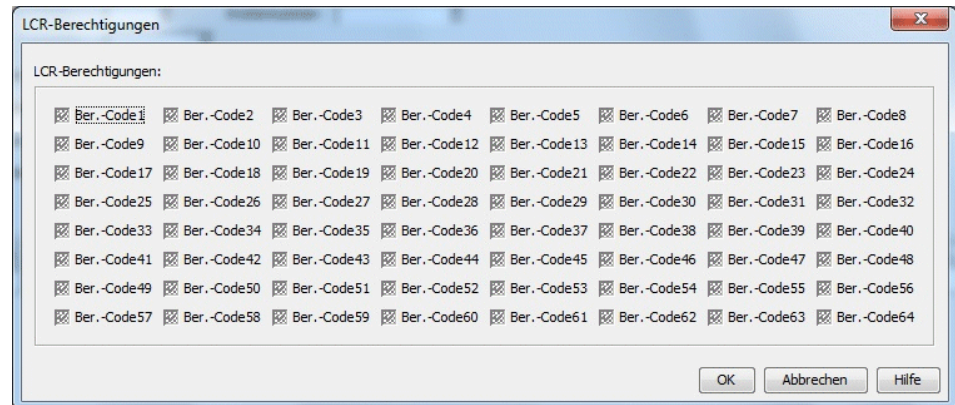
[Profilindex \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[Gateway-Nummer \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

[Ber.-Code1...Ber.-Code64 \(Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten\)](#)

14.7.2 Folgefenster LCR-Berechtigungen

Dieses Fenster dient zur übersichtlichen Anzeige der 64 LCR-Berechtigungen pro WABE-Gruppe.



In der Registerkarte **Daten** im Fenster Wählmuster werden in der Tabelle alle WABE-Gruppen angezeigt, die dem selektierten Wählmuster zugeordnet sind. Je WABE-Gruppe sind 64 LCR-Berechtigungen (**Ber.-Code 1...64**) vorhanden. In der Tabelle der Registerkarte **Daten** sind sie hintereinander angeordnet.

Folgefenster aufrufen

- Wählen Sie im Menü **Aktion** den Menüeintrag **WABE-Gruppe**, um die LCR-Berechtigungen in dem Folgefenster übersichtlich anzuzeigen.
- Sie können die einzelnen Berechtigungen bearbeiten. Die Felder in der Tabellenansicht der Registerkarte **Daten** im Hauptfenster **Wählmuster** werden entsprechend verändert.
- Zum Schließen des Folgefensters wählen Sie die Schaltfläche **OK**. Die Änderungen werden übernommen.

14.8 Wahlregel

Das Fenster **Wahlregel** steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Eine Wahlregel wird schrittweise durch die Definition ihrer Elemente aufgebaut. Die Elemente werden dabei automatisch fortlaufend nummeriert und sind anschließend unter dieser Nummer (Feld **Stelle**) einzeln ansprechbar. Eine Wahlregel wird durch das Wahlregelement ENDE abgeschlossen. Erst nach Abschluss der Wahlregel kann sie verwendet werden, d. h. einem LCR-Richtungselement zugewiesen werden.

Aktionen

- Suche nach einer vorhandenen LCR-Wahlregel nach beliebigen Kriterien
- Einrichten einer LCR-Wahlregel
- Ändern einer LCR-Wahlregel durch Hinzufügen weiterer Wahlregelemente oder durch Löschen von Wahlregelementen
- Ändern der Parameter eines Wahlregelements
- Ändern der Reihenfolge von Wahlregelementen innerhalb der Wahlregel
- Synchronisation einer LCR-Wahlregel

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Wahlregel"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 984](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Allgemeiner Bereich:

[Anlage \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

[Knotennummer \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

[Wahlregel \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

[Service-Information \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

[Kopiert von \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

[Am \(Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich\)](#)

Registerkarte **Wahlregel-Element**:

[Stelle \(Fenster Wahlregel, Registerkarte Wahlregel-Elemente\)](#)

[Wahlregel Element \(Fenster Wahlregel, Registerkarte Wahlregel-Elemente\)](#)

[Parameter \(Fenster Wahlregel, Registerkarte Wahlregel-Elemente\)](#)

Siehe auch:

- [Broadcast Seite 70](#)

14.9 Zeitplan

Das Fenster **Zeitplan** steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Hour	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
00							
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							

Funktion

LCR-Zeitpläne dienen der zeitabhängigen Steuerung der Wegeauswahl. Sie werden für das Leistungsmerkmal "LCR Expensive Tone" eingesetzt. Jedem Zeitplan ist pro Verkehrsbeziehungsgruppe eine Menge von Umschaltezeitpunkten innerhalb einer Woche zugeordnet, so dass eine bandartige Überdeckung der Woche entsteht.

So kann die Zeitabhängigkeit der Gebührenraten von Netzbetreibern nachgebildet werden. Jedes LCR-Richtungselement ist für jeden Zeitplan entweder **belegbar** (Standard), als **teuer** gekennzeichnet oder **gesperrt**.

Aktionen

- Suche nach den vorhandenen Zeitbandträgen
- Ändern der Zeitbänder für eine Stunde eines Wochentages und für einen Bereich von Wochentagsstunden.
- Markieren aller Wochentagsstunden, die zu einem Zeitband gehören.
- Synchronisation der Zeitbandverteilung (für alle Wochenstunden).

Beispielkonfiguration eines Zeitbands

Die folgende Tabelle zeigt einen Ausschnitt einer Beispielkonfiguration. Es gibt einen Eintrag für jede Tag-Stundenkombination mit Minute und Zeitplan. Jeder Stunde jeden Tages ist immer ein Zeitplan (hier A, B oder C) zugeordnet. Die Minute bestimmt innerhalb der Stunde die Umschaltung auf den angegebenen Zeitplan (hier immer 00). Ist der aktuelle Zeitplan zur vorausgehenden Stunde unverändert, dann erfolgt keine Umschaltung und die Minutenangabe hat keine Bedeutung.

Beispiel:

A = Montag bis Freitag 07.00 - 17.59 Uhr

B = Montag bis Freitag 18.00 - 22.59 Uhr

C = Sonstige Zeiten

Stunde	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
00	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00
01	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00
02	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00
03	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00
04	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00
05	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00
06	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00
07	A00	A00	A00	A00	A00	C00	C00
08	A00	A00	A00	A00	A00	C00	C00
09	A00	A00	A00	A00	A00	C00	C00
..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	(Ausschnitt)		..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..
17	A00	A00	A00	A00	A00	C00	C00
18	B00	B00	B00	B00	B00	C00	C00
19	B00	B00	B00	B00	B00	C00	C00
20	B00	B00	B00	B00	B00	C00	C00
21	B00	B00	B00	B00	B00	C00	C00
22	B00	B00	B00	B00	B00	C00	C00
23	C00	C00	C00	C00	C00	C00	C00

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Zeitplan"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 988](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Anlage \(Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich\)](#)

[Knotennummer \(Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich\)](#)

[VBZ \(Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich\)](#)

[Kopiert von \(Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich\)](#)

[Am \(Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich\)](#)

[Elemente der Matrix Stunde-Tag /Minute \(Fenster Zeitplan, Registerkarte Zeitband\)](#)

Siehe auch:

[Schritt für Schritt: Datensätze verteilen \(Broadcast\) Seite 71](#)

14.10 Zonendaten

Das Fenster **Zonendaten** steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

Das Fenster dient der Unterstützung der Parameterauswahl für die Felder **Netzbetreiber** und **Zone** im Fenster **LCR-Richtungselement**. In ihm sollen alle Kombinationen von Netzbetreiber(nummer) und Zone (Anlagenbezeichnung) eingegeben werden, die für eine Anlage sinnvoll sind.

Aktionen

- Suche nach einer vorhandenen Verzonungsinformation nach beliebigen Kriterien
- Einrichten einer Verzonungsinformation (in der Datenbank).
- Ändern einer Verzonungsinformation (in der Datenbank).
- Löschen einer Verzonungsinformation

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Zonendaten"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 990](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Allgemeiner Bereich:

[Anlage \(Fenster Zonendaten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Knotennummer \(Fenster Zonendaten, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster Zonendaten, allgemeiner Bereich\)](#)

Registerkarte **Zonendaten**:

[Netzbetreiber \(Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten\)](#)

[Name \(Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten\)](#)

[Zone \(Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten\)](#)

14.11 Zifferneinschränkung (LDSRT)

Das Fenster **Zifferneinschränkung** LDSRT steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

Durch die Definition von LCR-Einschränkungstabellen, die LCR-Richtungselementen zugewiesen werden können, erfolgt eine Sperrung bestimmter Einwahlnummern für diese Richtungselemente. Es ist keine Einwahlnummer erlaubt, die in der Einschränkungstabelle beinhaltet ist.

Einem Richtungselement können bis zu 16 Einschränkungstabellen und bis zu 5120 Einwahlnummern zugewiesen werden. Die Zuordnung erfolgt im Fenster [Seite 8-889](#) (siehe [LCR-Richtungselement](#)) in der Registerkarte **Einschränkungen**.

Aktionen:

- Suche nach vorhandenen LCR Einschränkungstabellen mit beliebigen Kriterien.
- Einrichten einer neuen Ersten Ziffernfolge (FDS) zu einer LCR Einschränkungstabelle.
- Einrichten eines oder mehrerer SDS zu einer Ersten Ziffernfolge.
- Löschen eines oder mehrerer SDS einer Ersten Ziffernfolge.
- Löschen einer bestehenden Ersten Ziffernfolge (FDS) einer LCR Einschränkungstabelle (alle SDS werden implizit mitgelöscht).
- Ändern einer bestehenden Ersten Ziffernfolge (FDS).

Struktur der Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle

Die Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle besteht aus zwei Teilen:

- Erste Ziffernfolge (First Digit String - FDS) und
- Zweite Ziffernfolge (Second Digit String - SDS).

Beispiel:

Für die Erste Ziffernfolge wurde 089 eingegeben. Die Tabelle der Zweiten Ziffernfolge enthält die Werte 6000 und 7110.

Erste Ziffernfolge	Zweite Ziffernfolge	Eingeschränkter Bereich
089	6000	6000-6999
	7110	7000-7099
		7100-7109
		7110

Hilfe zu den Feldern im Fenster LDSRT

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 992](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Anlage \(Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich\)](#)

[Info \(Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich\)](#)

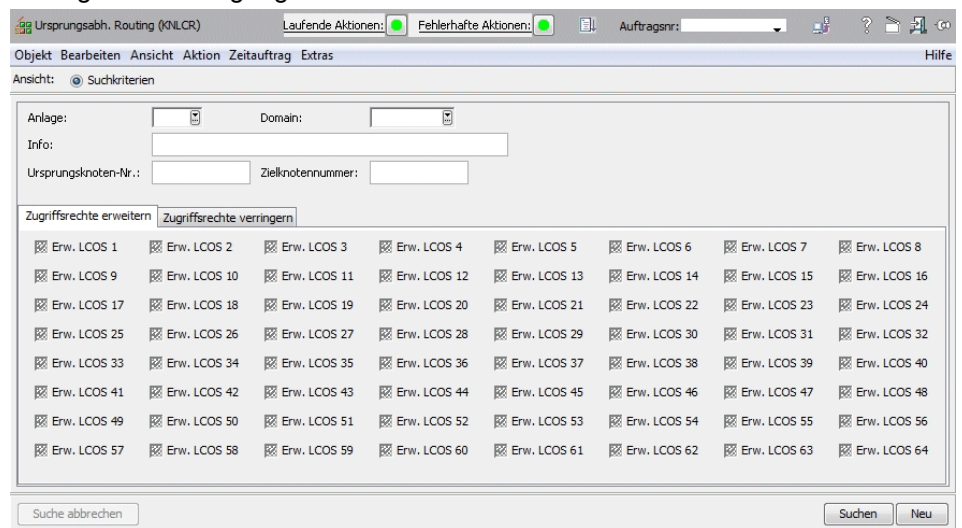
[Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle \(Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich\)](#)

[Erste Ziffernfolge \(Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich\)](#)

[Zweite Ziffernfolge \(Fenster LDSRT, Registerkarte Zweite Ziffernfolge\)](#)

14.12 Ursprungsabh. Routing (KNLCR)

Das Fenster **Ursprungsabh. Routing (KNLCR)** steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.



Funktion

In diesem Fenster werden die Berechtigungsklassen administriert, die zur Änderung der LCR-Berechtigungen für die Wegeauswahl genutzt werden. Auf diese Weise kann eine ursprungs-/zielgesteuerte Belegung von LCR-Routen durch die Modifikation der LCR-Berechtigungen beim Einstieg in die Wegeauswahl erreicht werden.

Die LCR-Route wird mit den LCR-Berechtigungen gesteuert. Zur Modifikation dieser vorgegebenen, ursprünglichen LCR-Berechtigungen werden zwei Kombinationen von LCR-Berechtigungen verwendet:

- Mit der einen Kombination von Berechtigungen werden die ursprünglichen LCR-Berechtigungen erweitert (Registerkarte **Zugriffsrechte erweitern**),
- die andere dient zur Reduzierung ursprünglicher LCR-Berechtigungen (Registerkarte **Zugriffsrechte verringern**).

So kann die Nutzung von LCR-Routen (Freigabe zur Nutzung oder Sperre) für einzelne oder mehrere Knoten eines Netzwerkes ursprungs- und zielgesteuert administriert werden.

Anmerkung: Die Modifikation wirkt nur temporär für die Wegeauswahl im Knoten innerhalb der im Fenster **LCR-Richtung** definierten Wege.

Aktionen

Ändern einer bestehenden Kombination von LCR-Berechtigungen durch

- Hinzufügen von Berechtigungen
- Ausfügen von Berechtigungen
- Neudefinition der LCR-Berechtigungen

Richtlinien

- Die Verbindung, für die die Modifikation der LCR-Berechtigungen erfolgen soll, wird mit der virtuellen Ursprungs- und der virtuellen Zielknotennummer adressiert.
- Ursprungs- und Zielknotennummern können bis zu 3 Ebenen umfassen, wobei jede Ebene einen eigenen Wertebereich hat.
- Ursprungs- und Zielknotennummern können vollqualifiziert (z.B. 1-2-45) oder teilqualifiziert (z.B. 1-0-0) eingegeben werden.
- Bei einer **teilqualifizierten Adressierung** wird die "0" als "donât care" interpretiert. Falls z.B. für alle Knoten der eigenen Subdomäne die Modifikation mit den gleichen Ergänzungs-/Reduzierungsberechtigungen erfolgen soll, wird der Eintrag mit der virtuellen Knotennummer n-m-0 vorgenommen.
- Einzelne Knoten können selektiv aus der Modifikation mit diesen Berechtigungen ausgenommen werden, indem für diese Knoten ein eigener Eintrag vorgenommen wird.
- Unzulässig ist der Wert 0 für die Ebene 1, wenn Ebene 0 und Ebene 2 der Zielknotennummer größer 0 ist. (z.B. 3-0-5)
- Um zur Modifikation benutzte LCR-Berechtigungen mit dem AMO KNLCR einrichten zu können, muss die eigene physikalische Knotennummer mit dem AMO ZAND bereits eingerichtet sein. Der AMO KNLCR führt keine logischen Prüfungen der Ursprungs- und Zielknotennummern durch.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "Ursprungsabh. Routing (KNLCR)"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 994](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Anlage (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

Domain (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

Info (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

Ursprungsknoten-Nr. (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

Zielknotennummer (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

Erw. LCOS 1... Erw. LCOS 64 (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), Registerkarte Zugriffsrechte erweitern)

Red. LCOS 1... Red. LCOS 64 (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), Registerkarte Zugriffsrechte verringern)

14.13 LCR-Profile

Das Fenster **LCR-Profile** steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

In diesem Fenster können Sie LCR-Profile einrichten und bearbeiten. Einem LCR-Profil werden über eine Tabelle Source Groups und LCR-Richtungen, bei denen ein Ruf zum Amt durchgestellt wird, zugeordnet. Ein LCR-Profil kann im Fenster **Wählmuster** anstatt einer LCR-Richtung verwendet werden.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Profile"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 997](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

Anlage (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

Domain (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

Beschreibung (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

Profilindex (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

Profilname (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

Source Group (Tabellenspalte im Fenster LCR-Profile, Registerkarte Source Group)

LCR-Richtung (Tabellenspalte im Fenster LCR-Profile, Registerkarte Source Group)

14.14 LCR-Wählplan Administration

Das Fenster **LCR-Wählplan Administration** steht im CM Assistant und CM Manager zur Verfügung.

Funktion

In diesem Fenster können Sie die LCR-Wählpläne administrieren. Sie können damit jeder möglichen Wählplannummer (1-2047) einen beliebigen Wählplan aus einem LCR-Pool zuordnen. Jeder Wählplannummer kann bei Bedarf noch eine LCR-Service-Information zugewiesen werden.

Die Wählplannummer "0" ist standardmäßig fix konfiguriert und nicht administrierbar. Hier können sofort beliebige Wählmuster eingerichtet werden.

Large Enterprise Gate Keeper

Eine Konfiguration von Wählplanummern größer "0" kann erforderlich werden, wenn das Leistungsmerkmal "Large Enterprise Gatekeeper" an der lokalen Anlage aktiviert ist und eine Vielzahl von Adressauflösungen (d.h. von der LCR-Wahlbewertung zu bewertenden Ziffernfolgen) für remote Gateways durchgeführt werden soll. Es besteht damit die Möglichkeit, in großen Netzen mit vielen Gateways kleinere, überschaubare Wählpläne einzurichten.

Hilfe zu den Feldern im Fenster "LCR-Wählplan Administration"

Die Felder sind nach ihrer Anordnung im Fenster aufgelistet (siehe auch [Seite 999](#)).

Anmerkung: Sie können die Feldhilfe zu einem Feld auch direkt aufrufen, indem Sie das entsprechende Feld selektieren und **STRG** und **F1** drücken.

[Domain \(Fenster "LCR-Wählplan Administration"\)](#)

[Anlage \(Fenster "LCR-Wählplan Administration"\)](#)

[LCR-Wählplannummer \(Fenster "LCR-Wählplan Administration"\)](#)

[LCR-Poolnummer \(Fenster "LCR-Wählplan Administration"\)](#)

[LCR-Wählplan \(Fenster "LCR-Wählplan Administration"\)](#)

[LCR-Serviceinformation \(Fenster "LCR-Wählplan Administration"\)](#)

Feldhilfe: Fenster LCR-Berechtigungen im Ordner LCR, Unterordner LCR Berechtigungen

LCR-Berechtigungen (Fenster LCR-Berechtigungen)

In diesem Feld steht die Nummer einer LCR-Berechtigung, deren Verwendungszweck hier beschrieben wird.

Das Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Info (Fenster LCR-Berechtigungen)

In diesem Feld kann die Bedeutung einer LCR-Berechtigung eingetragen werden.

Das Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Ändern" beschreibbar.

Feldhilfe: Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten im Ordner LCR, Unterordner LCR Berechtigungen

Am (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte LCR-Berechtigungsklasse mittels der Funktion Datensynchronisation von der im Feld **Kopiert von Anlage** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalendardarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Service-Information (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht Inhalt des Beschreibungsfeldes an der Anlage.

Anlage (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Beschreibung (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich)

Hier können Sie einen Beschreibungstext eingeben, z.B. welche Netzzugangsberechtigung sich hinter der Gesamtmenge von LCR-Berechtigungen der Berechtigungsklasse verbirgt.

Das Feld ist im Suchmodus und bei der Aktion Ändern überschreibbar.

Domain (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Kopiert von Anlage (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte LCR-Berechtigungsklasse mittels der Funktion Datensynchronisation kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Ber.-Code 1...32 (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, Registerkarte Berechtigungen 1)

Für jede der 64 individuellen LCR-Berechtigungen existiert ein Feld Ber.-Code1,...,Ber.-Code32. Ist ein solches Feld angekreuzt, dann ist für den Dienst Daten diese LCR-Einzelberechtigung in der LCR-Berechtigungsklassen enthalten.

Durch Ankreuzen oder Löschen eines Kreuzes wird das Hinzufügen oder Löschen der betreffenden LCR-Berechtigung aus der Berechtigungsklasse angefordert (Aktion Ändern).

Die Felder sind bei Aktion Ändern überschreibbar.

Ber.-Code 33...64 (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, Registerkarte Berechtigungen 2)

Für jede der 64 individuellen LCR-Berechtigungen existiert ein Feld Ber.-Code33,...,Ber.-Code64. Ist ein solches Feld angekreuzt, dann ist für den Dienst Daten diese LCR-Einzelberechtigung in der LCR-Berechtigungsklassen enthalten.

Durch Ankreuzen oder Löschen eines Kreuzes wird das Hinzufügen oder Löschen der betreffenden LCR-Berechtigung aus der Berechtigungsklasse angefordert (Aktion Ändern).

Die Felder sind bei Aktion Ändern überschreibbar.

LCOS-Daten (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Daten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der LCR-Berechtigungsklasse, die in diesem Fenster angezeigt wird.

Das Feld ist nur im Suchmodus überschreibbar.

Feldhilfe: Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache im Ordner LCR, Unterordner LCR Berechtigungen

LCOS-Sprache (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der LCR-Berechtigungsklasse, die in diesem Fenster angezeigt wird.

Das Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

PIN-Klasse (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird angezeigt, welche LCR-Option für die angezeigte LCR-Berechtigungsklasse aktiv ist.

Das Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Ändern" überschreibbar.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie sich alle in diesem Feld möglichen Eingabewerte anzeigen lassen.

Anlage (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur LCR-Berechtigungsklasse.

Das Feld ist im Suchmodus und bei Aktion Ändern überschreibbar.

Service-Information (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Inhalt des Beschreibungsfeldes an der OpenScape/HiPath-Anlage.

Kopiert von Anlage (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte LCR-Berechtigungsklasse mittels der Funktion Datensynchronisation kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Am (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte LCR-Berechtigungsklasse mittels der Funktion

Datensynchronisation von der im Feld **Kopiert von Anlage** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.

- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalendardarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

OHKQ (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

Kontrollkästchen, mit dem die LCR-Option OHKQ (Originating OFF-HOOK Queuing permission) ein- oder ausgeschaltet werden kann.

OHKQT (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

Kontrollkästchen, mit dem die LCR-Option OHKQT (Tandem OFF-HOOK Queuing permission) ein- oder ausgeschaltet werden kann.

RTADT (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

Kontrollkästchen, mit dem die LCR-Option RTADT (Route ADVANCE TONE required) ein- oder ausgeschaltet werden kann.

LCRET (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

Kontrollkästchen, mit dem die LCR-Option LCRET (LCR EXPENSIVE ROUTE TONE) ein- oder ausgeschaltet werden kann.

KONFTON (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

Kontrollkästchen, mit dem die LCR-Option KONFTON (Confirmation TONE required) ein- oder ausgeschaltet werden kann.

ONHKQ (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

Kontrollkästchen, mit dem die LCR-Option ONHKQ (Originating ON-HOOK Queuing permission) ein- oder ausgeschaltet werden kann.

LRTAD (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, allgemeiner Bereich)

Kontrollkästchen, mit dem die LCR-Option ONHKQ (Alternate ROUTE ADVANCE SECONDS) ein- oder ausgeschaltet werden kann.

Ber.-Code 1...32 (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, Registerkarte Berechtigungen 1)

Für jede der 32 individuellen LCR-Berechtigungen existiert ein Feld Ber.-Code1,..., Ber.-Code32. Ist ein solches Feld angekreuzt, dann ist für den Dienst Sprache diese LCR-Einzelberechtigung in der LCR-Berechtigungsklasse aus Feld LCOS-Sprache enthalten.

Die Felder sind bei der Aktion "Ändern" überschreibbar.

Ber.-Code 33...64 (Fenster LCR-Berechtigungsklasse Sprache, Registerkarte Berechtigungen 2)

Für jede der 32 individuellen LCR-Berechtigungen existiert ein Feld Ber.-Code33,..., Ber.-Code64. Ist ein solches Feld angekreuzt, dann ist für den

Dienst Sprache diese LCR-Einzelberechtigung in der LCR-Berechtigungsklasse aus Feld LCOS-Sprache enthalten.

Die Felder sind bei der Aktion "Ändern" überschreibbar.

Feldhilfe: Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich im Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Domain (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Bündelnummer (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer eines Bündels, das an der im Feld Anlage angezeigten Nebenstellenanlage eingerichtet ist.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Nummern aller Bündel abfragen, die an dieser Anlage eingerichtet sind.

Bündelname (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird der Name, der für das Bündel mit Nummer aus Feld Bündelnummer eingerichtet ist (AMO BUEND), angezeigt.

Verkehrsart (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

Hier wird dargestellt, ob das Bündel aus Feld Bündelnummer nur gehend oder nur kommend oder gehend und kommend bzw. beidseitig belegbar ist.

Dieses Feld kann nur vom Benutzer gefüllt werden. Es ist im Suchmodus und bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" beschreibbar.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie alle zulässigen Werte zur Anzeige bringen.

WABE (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

Hier wird die Wahlbewertungs-Gruppe zu der die Sätze des Bündels aus Feld Bündelnummer gehören angezeigt.

Das Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

VBZ (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird dargestellt, zu welcher Verkehrsbeziehungs-Gruppe die Sätze des Bündels aus Feld Bündelnummer gehören.

Dieses Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

LCOS-Sprache (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird die Nummer LCR-Berechtigungsklasse angezeigt, die den Sätzen des angezeigten Bündels für den Dienst Sprache zugewiesen wurde.

Dieses Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Den Inhalt dieser LCR-Berechtigungsklasse können Sie sich im Fenster **LCR-Berechtigungsklasse Sprache** anzeigen lassen.

LCOS-Daten (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird die Nummer LCR-Berechtigungsklasse angezeigt, die den Sätzen des angezeigten Bündels für den Dienst Daten (DEE) zugewiesen wurde.

Dieses Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Den Inhalt dieser LCR-Berechtigungsklasse können Sie sich im Fenster **LCR-Berechtigungsklasse Daten** anzeigen lassen.

Beschreibung (Fenster Anlagenvernetzung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur dargestellten Vernetzungsinformation.

Das Feld ist beschreibbar bei den Aktionen Neu und Ändern und im Suchmodus.

Feldhilfe: Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Ziel Daten im Ordner Least Cost Routing

Ziel Anlage (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Ziel Daten)

In diesen Feldern steht, zu welcher Anlage das im Feld Bündelnummer angezeigte Bündel führt. Diese Nachbaranlage wird wie die Anlage selbst durch den Inhalt zweier Felder identifiziert: Einen symbolischen Namen (linkes Feld) und eine Knotennummer (rechtes Feld).

Da Partneranlagen auch Fremdanlagen - z. B. Ämter - sein können, ist unter Umständen das linke Feld leer, weil keine symbolische Anlagenbezeichnung in der Datenbank für sie existiert.

Anstelle der Knotennummer einer Einzelanlage kann auch ein Bereich angegeben sein - d.h. eine Menge von Anlagen, deren Bereichsnummer für die Ebene 2 und/oder 1 übereinstimmt.

Die Knotennummer der Nachbaranlage ist häufig nicht bekannt, da sie ein optionaler Parameter bei der Konfiguration von Trunks ist.

Beide Felder können vom Benutzer gefüllt werden. Sofern ein symbolischer Name eingetragen wird, der mit einer der im Fenster Anlage sichtbaren Anlagenamen übereinstimmt, muss die eingegebene Knotennummer mit der dort angezeigten übereinstimmen.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie die Bezeichnungen und Knotennummern aller bereits eingerichteten Anlagen und die zugehörigen Beschreibungen (aus dem Fenster Anlage) zur Anzeige bringen.

Ziel Bündel (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Ziel Daten)

Das Bündel, das die im Feld Anlage dargestellte Nebenstellenanlage mit der Partner-Anlage verbindet trifft dort ebenfalls auf ein Bündel mit einer Nummer - das Partnerbündel.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschreibbar.

Feldhilfe: Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten im Ordner Least Cost Routing

Bündeltyp (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten)

In diesem Feld wird angezeigt, welche Art von Leitungssätzen im Bündel mit der Nummer aus Feld Bündelnummer enthalten sind, d.h. handelt es sich um

- ein analoges Bündel dessen Sätze mit TACSU konfiguriert wurden
- ein digitales Bündel dessen Sätze mit TDCSU konfiguriert wurden
- oder ein spezielles Bündel dessen Sätze mit TSCSU konfiguriert wurden.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie sich alle Bündeltypen anzeigen lassen.

Leistungsanzahl (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten)

Der in diesem Feld angezeigte Wert entspricht der Maximalzahl von Sätzen, die im Bündel mit der Nummer "Bündelnummer" enthalten sein können (konfiguriert mit AMO BUEND).

Das Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Transit-Zähler (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündeldaten)

In diesem Feld wird angezeigt, welcher Schwellwert für die Vermeidung von Netzschleifen für die Sätze des Bündels aus Feld Bündelnummer eingerichtet sind. Die Zahl der beim Verbindungsaufbau durchlaufenen Transitknoten wird gezählt und dem jeweils nächsten Knoten weitergemeldet. Dort wird sie mit

dem Transit-Zähler verglichen. Bei Überschreitung dieses Zählers wird die Verbindung ausgelöst.

Transit-Zähler können nur für digitale Sätze - und somit Bündel - eingerichtet werden.

Dieses Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Satelliten-Zähler (Fenster Anlagenvernetzung, Registerkarte Bündelraten)

Dieses Feld enthält die Anzahl zulässiger Satellitenverbindungen für die Sätze des Bündels mit der Nummer aus Feld Bündelnummer.

Satelliten-Zähler können nur für digitale Sätze - und somit Bündel - eingerichtet werden.

Dieses Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie alle zulässigen Werte zur Anzeige bringen.

Feldhilfe: Fenster LCR Berechtigungscode, allgemeiner Bereich, im Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster LCR Berechtigungscode, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster LCR Berechtigungscode, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Verkehrsbeziehungsgruppe (Fenster LCR Berechtigungscode, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der Verkehrsbeziehungsgruppe (VBZ).

Mögliche Werte: numerisch, 0-15

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Eine Änderung des Wertes ist nicht möglich.

Der richtige Berechtigungscode muss eingerichtet werden, um einer VBZ-Gruppe den Zugriff auf einen öffentlichen Zweitkanal zu ermöglichen. Wurde der richtige Berechtigungscode nicht eingerichtet, wird kein Fehler generiert.

Index (Fenster LCR Berechtigungscode, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Index des Berechtigungscode.

Mögliche Werte: numerisch, 1-4

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Eine Änderung des Wertes ist nicht möglich.

Pro Verkehrsbeziehungsgruppe (VBZ-Gruppe) können bis zu 4 Berechtigungscode eingerichtet werden. Der Index des Berechtigungscode kann hier angegeben werden.

Bemerkungen (Fenster LCR Berechtigungscode, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht eine beliebige Beschreibung zum LCR Berechtigungscode.

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Ändern des Wertes ist erlaubt.

Codeformat (Fenster LCR Berechtigungscode, Registerkarte LCR-Berechtigungen)

Eingabefeld mit Auswahlliste, das spezifiziert, ob die Angabe des Berechtigungscode im verschlüsselten oder unverschlüsselten Format erfolgt.

Mögliche Werte:

- KRYPT (verschlüsselt)
- NORMAL (unverschlüsselt)

Eingaben zur Suche sind möglich - allerdings macht nur der Wert NORMAL Sinn, da in der Datenbank alle Berechtigungscode unverschlüsselt gespeichert werden. Bei der Operation "Neu" muss hier einer der beiden Werte angegeben werden. Ein Ändern des Wertes nach dem Einrichten ist nicht möglich.

Code (Fenster LCR Berechtigungscode, Registerkarte LCR-Berechtigungen)

In diesem Feld steht der unverschlüsselte Berechtigungscode.

Mögliche Werte: Bis zu 22 alphanumerische Zeichen.

Wird im Feld **Codeformat** der Wert NORMAL eingegeben, so sind nur Ziffern als Eingabe erlaubt.

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann auch verändert werden (dann nur Eingabe von Ziffern erlaubt).

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtung, Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Zielanlage (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die symbolische Bezeichnung der Zielanlage der LCR-Richtung.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Zielknoten (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Jeder Richtung muss eine Zielknotennummer zugeordnet werden. Sie beschreibt eine im Netzwerk eindeutige Knotennummer, die mit der Richtung erreicht werden soll.

Besonderheiten:

Die Knotennummerierung ist ab V1.0 mehrstufig möglich. Jede Zielknotennummer wird mit der eigenen Knotennummer der administrierten Anlage in Hinblick auf Kompatibilität überprüft und zu Optimierungszwecken u.U. automatisch modifiziert. Es folgt eine Liste der Prüfkriterien und Modifikationsregeln:

- Eine Zielknotennummer darf höchstens so viele Ebenen enthalten wie die Knotennummer der administrierten Anlage, d.h. an einer Anlage mit der Knotennummer "0-1-30" ist eine Zielknotennummer von "1-2-100" unzulässig.
- Sind bei der Zielknotennummer weniger Ebenen gesetzt als in der Knotennummer der administrierten Anlage, so werden die nicht gesetzten Werte mit denen der Anlage "aufgefüllt". Beispiel: Eine Anlage hat die Knotennummer "1-1-30". Wird eine Zielknotennummer von "15" eingegeben, so wandelt das AMO RICHT sie um in "1-1-15".
- Weicht die Zielknotennummer in den Ebenen 2 oder 1 von der der administrierten Anlage ab, werden die folgenden niedrigeren Ebenen "gelöscht". Beispiel: Eine Anlage hat die Knotennummer "1-1-30". Wird eine Zielknotennummer von "2-1-10" eingegeben, so wandelt das AMO RICHT sie um in "2-0-0".
- Die Eingabe von Bereichskennzeichen - z.B. "2-0-0" oder "2-1-0" anstelle der Knotennummer einer Einzelanlage ist ebenfalls möglich.

Benutzerführung:

- Wenn Sie eine Anlage administrieren, die das erweiterte Knotennummernformat unterstützt, wird Ihre Eingabe im Feld Zielknotennummer wie oben beschrieben modifiziert. Sie werden auf die Modifikation hingewiesen und können sie entweder bestätigen oder die Administration abbrechen. Wird die von Ihnen gewählte Zielknotennummer in eine Bereichskennzeichnung umgewandelt, so wird ein Eintrag im linken Feld (Inhalt: Zielknotenname) entfernt.
- Wenn Sie eine Anlage mit V1.0 administrieren, enthält die Auswahlliste im rechten Feld (Inhalt: Zielknotennummer) außer den Knotennummern der im Fenster Anlage eingerichteten Anlagen auch alle erweiterten

Knotennummern von Anlagen mit Versionen bis V3.4 und alle Bereichsangaben, die sich aus den Knotennummern der V1.0-Anlagen ergeben. Ist bereits ein Anlagenname im linken Feld eingegeben worden, so enthält die Auswahlliste im rechten Feld die Knotennummer dieser Anlage und für Anlagen bis V3.4, sofern vorhanden, auch die erweiterte Knotennummer.

- Wenn Sie für die Richtung an einer V1.0-Anlage als Zielknoten eine V3.4-Anlage eingeben wollen, wählen Sie bitte - sofern vorhanden - die erweiterte Knotennummer dieser Anlage. Wenn Sie "nur" die einstufige Knotennummer der betreffenden Anlage eingeben, wird sie mit den Werten der Ebene 2 und Ebene 1 der administrierten Anlage ergänzt (vgl. Beschreibung oben).

Domain (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Richtung (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird die Nummer der LCR-Richtung - die "LRTG" - angezeigt.

Das Feld ist im Suchmodus und bei Aktion Neu überschreibbar.

PIN (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird die PIN für das Leistungsmerkmal "Anrufumleitung im Amt" angezeigt.

Das Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Das Löschen einer PIN wird entweder durch Löschen des Feldes PIN oder durch das Ändern auf den Wert "0" angefordert. Der Wert "0" kann daher auch nicht beim Einrichten (d.h. Aktion Neu) verwendet werden.

Name (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird der Name der LCR-Richtung angezeigt, deren Nummer im Feld Richtung steht.

Wegoptimierung (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Ist dieses Feld angekreuzt, so ist die dargestellte Richtung gekennzeichnet als "geeignet für Wege-Optimierung".

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Typ (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Aus diesem Feld wird ersichtlich, wie die dargestellte Richtung konfiguriert wurde:

Als

- Network Least Cost Routing (NWLCR) - eine Network-Richtung, die für den Gebrauch von LCR geeignet gemacht wurde und bei der die Kennzahlen direkt der Richtung zugewiesen werden. (Zweig ART=KZ im AMO RICHT).

oder

- Least Cost Routing (LCR) - eine reine LCR-Richtung, bei der die Zuweisung von Kennzahlen mit Hilfe des LCR-Wählplanes erfolgt. (Zweig ART=LRTG im AMO RICHT).

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Rerouting (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

Jede Richtung wird standardmäßig für das Leistungsmerkmal "Rerouting" zugelassen. Dieser Zustand wird für die LCR-Richtung aus dem Feld **LCR-Richtung** durch ein Kreuz in diesem Feld dargestellt. Zum Sperren des Leistungsmerkmals ist dieses Kreuz zu löschen.

Das Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Beschreibung (Fenster LCR-Richtung, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können beliebige Bemerkungen zur LCR-Richtung aufgenommen werden. Das Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungsbündel, Ordner Least Cost Routing

Bündel (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungsbündel)

In diesem Feld steht die Nummer eines Bündels, das für die angezeigte LCR-Richtung verwendet wird.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Bündelname (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungsbündel)

In diesem Feld steht der Name des Bündels, das im Feld Bündel angezeigt wird.

In dieses Feld können nur im Suchmodus Einträge gemacht werden.

Der Inhalt des Feldes wird beim Einrichten einer neuen LCR-Richtung und der Erweiterung einer LCR-Richtung automatisch gefüllt, wenn eine Bündelnummer im Feld Bündel eingegeben wird.

Sprache (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungsbündel)

Ist dieser Wert "ja", so kann das in dieser Zeile angegebene Bündel in der Richtung für den Dienst Sprache benutzt werden.

Das Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Daten (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungsbündel)

Ist dieser Wert "ja" so wird das daneben angezeigte Bündel für den Dienst Daten ("DEE") innerhalb der angezeigten LCR-Richtung freigegeben.

Das Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Alle (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Richtungsbündel)

Ist dieser Wert "ja" so wird das daneben bezeichnete Bündel in der angezeigten LCR-Richtung für alle Dienste pauschal "freigegeben". Eine Unterscheidung der Dienste Sprache und Daten ist nun auch bei der Verwendung dieses Bündels für ein Element dieser Richtung im Fenster **LCR-Richtungselement** nicht mehr möglich.

Beim Neueinrichten einer LCR-Richtung bewirkt die Kennzeichnung "Alle" beim ersten Bündel, das in die Richtung eingetragen wird, dass für alle weiteren Bündel ebenfalls "Alle" gewählt werden muss.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten, Ordner Least Cost Routing

Umlege-Verhinderung (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass die Eigenschaft "Umlege-Verhinderung" für diese Richtung gesetzt ist.

Die Umlege-Verhinderung sorgt dafür, dass ein gehendes (Amts-)Gespräch nicht auf einen anderen Teilnehmer umgelegt werden kann.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Vormerken-Verhinderung (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

In diesem Feld wird angezeigt, ob die Eigenschaft "Vormerken Leitung Verhinderung" für diese Richtung gesetzt ist: Ein Kreuz bedeutet, dass die Eigenschaft "aktiv" ist.

Das Leistungsmerkmal wird verwendet um eine Verbesserung der Dynamik erreichen, wenn ein Bündel in vielen Richtungen vorkommt. Das Leistungsmerkmal wirkt sich nur auf den Dienst Sprache aus.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Keine Vorzugs-Anrufumleitung (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass Anrufe höherer Priorität über diesen Leitungssatz umgeleitet werden können. Andernfalls wird die Umleitung von Anrufen höherer Priorität blockiert.

Calling Name Delivery über ISDNUUS (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

Dieses Feld zeigt an, ob bei der Kommunikation über ISDN-Wählleitungen über ISDNUUS der Name des Anrufers angezeigt wird. Wenn das Feld markiert ist, wird der Name des Anrufers über ISDNUUS bereitgestellt.

Ziel unterstützt CSTA ONS-Dienst (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

Dieses Feld zeigt an, ob bei der Kommunikation über ISDN-Wählleitungen über ISDN-UUS der Name des Anrufers angezeigt wird. Wenn das Feld markiert ist, wird der Name des Anrufers über ISDN-UUS bereitgestellt.

MFV-Anzeigeart (Fenster "LCR-Richtung", Registerkarte "Zusatzdaten")

In diesem Feld wird die Art der Anzeige bei MFV-Umsetzung am DIGITE-Display für die dargestellte LCR-Richtung angezeigt. Sie kann dort auch eingetragen oder geändert werden.

MFV-Text (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

In diesem Feld wird der Text zur Anzeige der MFV-Umsetzung für die dargestellte LCR-Richtung angezeigt. Dort kann dieser Text auch eingetragen oder geändert werden.

MFV-Umsetzung (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

In diesem Feld wird die Art der MFV-Umsetzung ins Amt für die dargestellte LCR-Richtung angezeigt.

Um spezielle Einrichtungen des öffentlichen Amtes - z.B. CITY-RUF - von DIGITEs bzw. ANATEs mit Impulswahl bedienen zu können, müssen digitale Wählzeichen in MFV-Code umgesetzt werden.

Die Richtung kann entweder fest mit diesem Leistungsmerkmal ausgestattet werden - MFVUMS = FIX - oder das Leistungsmerkmal wird durch die Nachwahl einer bestimmten Kennzahl aktiviert - MFVUMS = NAWA -.

An einem DIGITE kann die Umsetzung angezeigt werden. Hierzu ist die MFV-Anzeige einzu-richten, die im Feld **MFV-Anzeigeart** im Fenster **LCR-Richtung** dargestellt wird.

Es möglich, die MFV-Umsetzung beim Einrichten einer LCR-Richtung einzutragen und einen bestehenden Wert zu ändern.

MFV-Parameter werden nur für den Dienst Sprache ausgewertet.

MFV-Parameter sind nur zulässig, wenn die Wahl der Richtung auf bestimmte Kennzahlpunkte (AMT, QUER, QUVPL, RFAMTUA, VAMTUA) führt.

MFV-Puls/Pause-Verhältnis (Fenster LCR-Richtung, Registerkarte Zusatzdaten)

Das Feld enthält das MFV-Puls/Pause-Verhältnis des MFV-Senders. Es kann folgende Werte enthalten:

PP80, PP150, PP200, PP300.

Bei der Aktion "Neu" dürfen nur Werte in das Feld **MFV-Puls/Pause-Verhältnis** eingegeben werden, wenn das Feld **MFV-Umsetzung** im Fenster **LCR-Richtung** schon einen Wert enthält. Wenn das Feld **MFV-Puls/Pause-Verhältnis** nicht belegt ist, aber das Feld **MFV-Umsetzung** benutzt wird, ist PP300 der Default-Wert für das MFV-Puls/Pause-Verhältnis.

Bei der Aktion Ändern darf das Feld **MFV-Puls/Pause-Verhältnis** nur benutzt werden, wenn das Feld **MFV-Umsetzung** im Fenster **LCR-Richtung** einen Wert enthält.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich, Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Domain (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Richtung (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer - LRTG - der LCR-Richtung, deren Element Sie bearbeiten.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Weitere Informationen über diese Richtung sehen Sie im Fenster LCR-Richtung.

Name (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird der Name der LCR-Richtung angezeigt, deren Nummer im Feld Richtung im Fenster **LCR-Richtungselement** steht.

Dieses Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Der Name wurde im Fenster LCR-Richtung eingerichtet.

Stelle (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

Während der Gerätesuche werden die Elemente einer LCR-Richtung sukzessive auf Verfügbarkeit überprüft. Um eine Reihenfolge der Belegungsversuche vorzugeben, werden die Richtungselemente nummeriert. Die Nummer eines solchen Elements wird durch den Inhalt dieses Feldes dargestellt.

Für jeden Dienst, der innerhalb einer Richtung unterstützt wird, gibt es eine separate "Belegungsliste".

Das Feld Position ist bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus überschreibbar.

Da Position und Wertigkeit eines Richtungselementes eng miteinander verknüpft sind, zeigt die Auswahlliste dieses Feldes nur Werte an, die zu dem Wert im Feld **Wertigkeit** im Fenster **LCR-Richtungselement** passen.

Zielknoten (Fenster LCR-Richtungselement, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird die Knotennummer der Zielanlage angezeigt, die über das Richtungselement erreicht wird. Ist dieser optionale Wert gesetzt, so überschreibt er den für die LCR-Richtung definierten Zielknoten.

Das Feld ist bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus überschreibbar.

Die Eingabe in diesem Feld wird nach den gleichen Kriterien geprüft und modifiziert wie die Eingabe im Feld **Zielanlage** im Fenster **LCR-Richtung**.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten, Ordner Least Cost Routing

Wertigkeit (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Die Elemente einer LCR-Richtung werden bezüglich aller unterstützter Dienste zusätzlich zur Vorgabe der Belegungsreihenfolge "priorisiert". Diese sog. "LCR-Wertigkeit" soll angeben, wie "teuer" ein Richtungselement ist. Mehreren Richtungselementen kann die gleiche Wertigkeit zugewiesen werden.

Das Feld ist bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus überschreibbar.

Da Position und Wertigkeit eines LCR-Richtungselementes eng miteinander verknüpft sind, zeigt die Auswahlliste dieses Feldes nur Werte an, die zu dem Wert im Feld Position im Fenster **LCR-Richtungselement** passen.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie diese Werte abrufen.

Es gibt keine "Lücken" bei den Wertigkeiten. Wird ein Richtungselement gelöscht, das als einziges eine bestimmte Wertigkeit hat, so wird die Wertigkeit aller "teureren" Elemente um eins reduziert.

Wahlregel (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld wird die Nummer der LCR-Wahlregel angezeigt, die bei der Belegung dieses Richtungselements zur Anwendung kommt.

Das Feld ist bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus beschreibbar.

Die Verwendung eines bestimmten Wertes in diesem Feld setzt voraus, dass die entsprechende LCR-Wahlregel im Fenster **Wahlregel** definiert wurde.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Bündel-Nr. (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld befindet sich die Nummer des Bündels, das dem Richtungselement zugeordnet ist.

Das Feld ist nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreibbar. Sie können nur Bündelnummern verwenden, die zuvor im Fenster LCR-Richtung für diese Richtung definiert wurden.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Kompressionszyklen (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld wird die maximale Anzahl von Kompressions-/ Dekompressionszyklen dargestellt.

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Sprache (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das bearbeitete Richtungselement für den Dienst Sprache (SPR) genutzt werden soll.

Diese Kennzeichnung setzt voraus, dass das Bündel aus Feld Bündel-Nr. im Fenster **LCR-Richtungselement** für die LCR-Richtung aus dem Feld Richtung, ebenfalls für den Dienst "Sprache" konfiguriert wurde. Wie die LCR-Richtung eingerichtet ist, sehen Sie im Fenster **LCR-Richtung**.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Daten (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das bearbeitete Richtungselement für den Dienst Daten (DEE) genutzt werden soll.

Diese Kennzeichnung setzt voraus, dass das Bündel aus Feld Bündel-Nr. im Fenster **LCR-Richtungselement** für die LCR-Richtung aus dem Feld Richtung, ebenfalls für den Dienst "Daten" konfiguriert wurde. Wie die LCR-Richtung eingerichtet ist, sehen Sie im Fenster **LCR-Richtung**.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Alle (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das bearbeitete Richtungselement pauschal "für alle Dienste" genutzt werden soll.

Diese Kennzeichnung setzt voraus, dass die LCR-Richtung aus dem Feld **Richtung** im Fenster LCR-Richtungselement deren Element hier bearbeitet wird, ebenfalls für den Dienst "Alle" konfiguriert wurde. Eine solche Richtung enthält dann ausschließlich Elemente dieses Dienstyps. Wie die LCR-Richtung eingerichtet ist, sehen Sie im Fenster LCR-Richtung.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Bandbreite (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld befindet sich die maximale Bandbreite für SLMN-Verbindungen.

Das Feld ist nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreibbar.

Spez. Netzbetreiber-ID (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht der spezielle öffentliche Carrier Code.

Mögliche Werte: 0-9,*,#,A-D, max. 4-stellig

Einrichtung (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht die Einrichtung-Nummer für call-by-call Dienste FZP und QLZ.

Mögliche Werte: 0-9,*,#,A-D, max. 5-stellig

Dienst Sprache (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht der Dienst Sprache.

Mögliche Werte:

Parameter	Beschreibung
FZP	Fremdzugang zu PBX
LDS	Dienst Ferngespräch
NONE	keine Attribute
OUTWATS	Wide Area Telecommunication Service aus
TTA	Zugang über Querleitung
VPN	virtuelles privates Netzwerk
WB0	WATS Band 0
WB1	WATS Band 1
WB2	WATS Band 2
WB3	WATS Band 3
WB4	WATS Band 4
WB5	WATS Band 5
WB6	WATS Band 6
WB7	WATS Band 7
WB8	WATS Band 8
WB9	WATS Band 9

Dienst Non-Voice (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld steht der Dienst Nicht-Sprache.

Mögliche Werte:

FZP	Fremdzugang zu PBX
NONE	keine Attribute
OUTWATS	Wide Area Telecommunication Service aus
SDS	digitaler Dienst geschaltet
TTA	Zugang über Querleitung
VPN	virtuelles privates Netzwerk

CBMATTR (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Eingabefeld mit Auswahlliste.

Jedem LCR Richtungselement kann ein "Central Byte Manipulation Attribut" (CBMATTR) für echo cancellation und a-law/m-law Konvertierung zugeordnet werden. Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann auch verändert werden.

Mögliche Werte:

AMC	a-law/m-law Konvertierung
EC128	128 ms Echo Cancellation
EC128AMC	128 ms Echo Cancellation mit a-law/m-law Konvertierung
EC64	64 ms Echo Cancellation
EC64AMC	64 ms Echo Cancellation mit a-law/m-law Konvertierung
NOCBM	keine CBM Attribute

H0 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement als Multirateservice-Option für nx64kbit Verbindungen den Wert

- 384 kb/s (6 B-Kanäle)

unterstützt.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

H11 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement als Multirateservice-Option für nx64kbit Verbindungen den Wert

- 1.536 kb/s (24 B-Kanäle)

unterstützt.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

H12 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement als Multirateservice-Option für nx64kbit Verbindungen den Wert

- 1.920 kb/s (30 B-Kanäle)

unterstützt.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

MULTIRATE (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement als Multirateservice-Option für nx64kbit Verbindungen den Wert

- Unterstützung des Multirate-Bearer-Service

verwendet.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Ziel-Gateway 1 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld stehen die Adressierungsdaten des Ziel-Gateways 1. Der erste Teil dieses verketteten Wertes ist die Gateway-Nummer (1...9999), der zweite Teil ist die Sektor-Pfad-Nummer.

Mögliche Werte:

0-65535

Der gewünschte Sektor-Pfad muß gesondert eingerichtet werden und enthält alle Sektornummern im IP-Netz, die zum Erreichen des Ziel-Gateways durchlaufen werden müssen.

Ziel-Gateway 2 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld stehen die Adressierungsdaten des Ziel-Gateways 2. Der erste Teil dieses verketteten Wertes ist die Gateway-Nummer (1...9999), der zweite Teil ist die Sektor-Pfad-Nummer.

Mögliche Werte:

0-65535

Der gewünschte Sektor-Pfad muß gesondert eingerichtet werden und enthält alle Sektornummern im IP-Netz, die zum Erreichen des Ziel-Gateways durchlaufen werden müssen.

Ziel-Gateway 3 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld stehen die Adressierungsdaten des Ziel-Gateways 3. Der erste Teil dieses verketteten Wertes ist die Gateway-Nummer (1...9999), der zweite Teil ist die Sektor-Pfad-Nummer.

Mögliche Werte:

0-65535

Der gewünschte Sektor-Pfad muß gesondert eingerichtet werden und enthält alle Sektornummern im IP-Netz, die zum Erreichen des Ziel-Gateways durchlaufen werden müssen.

Ziel-Gateway 4 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld stehen die Adressierungsdaten des Ziel-Gateways 4. Der erste Teil dieses verketteten Wertes ist die Gateway-Nummer (1...9999), der zweite Teil ist die Sektor-Pfad-Nummer.

Mögliche Werte:

0-65535

Der gewünschte Sektor-Pfad muß gesondert eingerichtet werden und enthält alle Sektornummern im IP-Netz, die zum Erreichen des Ziel-Gateways durchlaufen werden müssen.

Ziel-Gateway 5 (Fenster Richtungselemente, Registerkarte Basisdaten)

In diesem Feld stehen die Adressierungsdaten des Ziel-Gateways 5. Der erste Teil dieses verketteten Wertes ist die Gateway-Nummer (1...9999), der zweite Teil ist die Sektor-Pfad-Nummer.

Mögliche Werte:

0-65535

Der gewünschte Sektor-Pfad muß gesondert eingerichtet werden und enthält alle Sektornummern im IP-Netz, die zum Erreichen des Ziel-Gateways durchlaufen werden müssen.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zonendaten, Ordner Least Cost Routing

Netzbetreiber (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zonendaten)

Diese zwei Felder enthalten links die Nummer eines Netzbetreibers und rechts den - symbolischen - Namen, der im Fenster Zonendaten dieser Nummer zugewiesen wurde.

Dieses Feld ist bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus überschreibbar.

Eingaben in dieses Feld sind nur in Verbindung mit Eingaben im Feld **Zone** im Fenster **LCR-Richtungselement** möglich.

Zone (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zonendaten)

In diesem Feld wird die LCR-Zone angezeigt, die zusammen mit dem Wert im Feld Netzbetreiber im Fenster **LCR-Richtungselement** für die Berechnung der Gebühren, die bei Benutzung dieses Richtungselements anfallen, verwendet werden. Die Information wird an die Gebührenerfassung weitergereicht, wo die Umsetzung in "Geldeinheiten" erfolgt.

Das Feld ist bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus überschreibbar.

Das Feld wird immer zusammen mit dem Feld **Netzbetreiber** eingegeben.

Die eingegebenen Werte werden gegen die Daten geprüft, die im Fenster **Zonendaten** eingegeben wurden. Bei Verwendung einer Kombination von Netzbetreiber und Zone, die dort nicht eingetragen ist, wird eine Warnung erzeugt und zur Ergänzung der Zoneninformation aufgefordert.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute, Ordner Least Cost Routing

TRANSGROUP (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert TRANSGR). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist. Das Attribut wird derzeit noch nicht genutzt. Behelfsweise wird es in Frankreich zur Steuerung anderer Abläufe verwendet.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Nationale Rufnummer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert NATNUM). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Internationale Rufnummer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert INTERNUM). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Teilnehmerrufnummer im Ortsnetz (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert TLNNUM). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Erweiterter Rufnummernplan im Netz (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert NUMPLAN). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

Gebührenerfassung aktivieren (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert WCHREG). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

Transitknoten ohne Gebühren (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert TRANSOG). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

Displayunterdrückung bei Expensive Warning (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert NOCHDISP). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

Externe Gebühren wie intern (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert INTCHARG). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

Gebührenerfassung startet mit Wahlende (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert EODSTCDR). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

MLPP Flash (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert FLASH). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

MLPP Flash Override (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert FLASHOV). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

MLPP Immediate (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert IMMED). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

MLPP None (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert NONE). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

MLPP Priority (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert PRTY). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

MLPP Routine (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert RTINE). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

In diesem Feld kann während der Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus geschrieben werden.

MLPP Routine Protected (Fenster "LCR-Richtungselement", Registerkarte "LCR-Attribute")

Landes- oder netzwerkspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert RTINEP). Wenn dieses Feld markiert ist, ist das Attribut aktiviert.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Modem erforderlich (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert MODEM). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Bündel mit Sprachkomprimierung (Voice Compression) (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert VOICO). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Dieses Feld kann nur gesetzt werden, wenn die Anzahl der Kompressions-/ Dekompressions-Zyklen im Feld Kompressionszyklen eingetragen ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Keine Anzeige des anrufenden Teilnehmers (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert KANZATLN). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Bündel zu einem externen Netz (als Merkmal für gassenbesetzt) (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert TGPUB). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Bündel zu einem privaten Netz (als Merkmal für gassenbesetzt) (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert TGPRIV).

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Bündel nur im privaten Netz-Routing (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert NOEXTRE).

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Bündel nur für Erstweg (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ERSTWEG).

Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

End to End., wiederhole letzte Ziffer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ETEMIN0). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

End to End., wiederhole vorletzte Ziffer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ETEMIN1). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

End to End., wiederhole drittletzte Ziffer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ETEMIN2). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

End to End., wiederhole viertletzte Ziffer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ETEMIN3). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

End-to-End., wiederhole alle Ziffern (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ETEMINX). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

End to End., kein Rückwärtszeichen (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ETENORSP). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

End to End., sende nächste Ziffer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ETEUNVO). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Leitung ist ein Engpass im Netz (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert INTBNECK). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

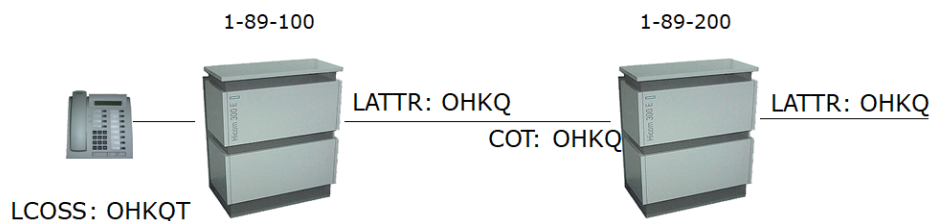
Off-hook Queueing (Vormerken einer Leitung mit abgehobenem Hörer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert OHKQ). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist. Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Ein Ruf wird OFF-Hook eingekettet, wenn in allen Bündeln kein B-Kanal frei ist. Dadurch wird dem Teilnehmer ein B-Kanal reserviert. Es kann ebenfalls in einer Transitanlage (Knoten 1-89-200) ein Einketten in die OFF-Hook Warteschlange stattfinden. Wird ein B-Kanal frei, wird dieser dem höchst priorisierten eingeketteten Ruf/Satz zugewiesen.

Ist einer Richtung (AMO LDAT) dem Parameter LATTR der Parameterwert OHKQ zugewiesen, so wird der Ruf in die OFF-Hook Warteschlange eingekettet.

Für den Transitfall muss der LCOSS des Teilnehmers zusätzlich der Parameterwert OHKQT sowie der COT des ankommenden Satzes der Parameterwert OHKQ zugewiesen werden:



Bündel nur für Reroute (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

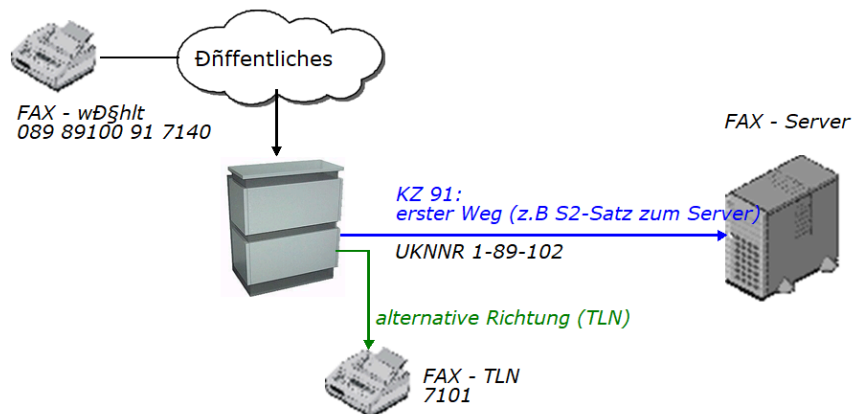
Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert REROUTE). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Reroute intern (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert RERTEINT). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist. Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Bei "Rerouting Internal" wird innerhalb einer Richtung eine Route selektiert, welche zu keiner direkten Satzbelegung führt. Das LCR verbleibt im eigenen physikalischen Knoten und durchläuft nur die Wahlregel in der als RERTEINT gekennzeichneten Route. Mit dieser resultierenden Nummer wird dann die Wahlbewertung erneut gestartet und nach einer Route zu dem event. neuen Ziel gesucht, wobei die "called party number" auch intern liegen kann.



Alternativ Bündel (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert ALTTGR). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

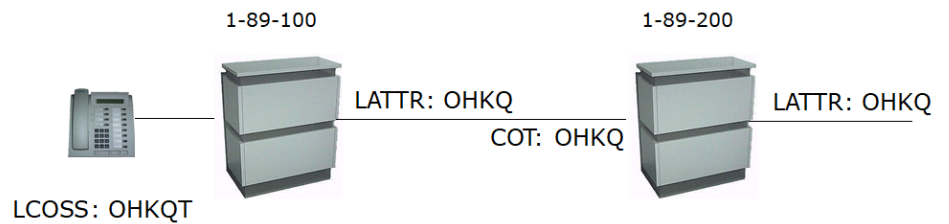
Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

On-hook Queueing (Vormerken einer Leitung mit aufgelegtem Hörer (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert OHKQ). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist. Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Ist in allen Bündeln kein B-Kanal frei wird dem Teilnehmer mit einem 1 Sekunden Quittungston signalisiert, dass er den Call in die ON-Hook Warteschlange einketten kann. Dadurch wird dem Teilnehmer ein B-Kanal reserviert. Wird ein B-Kanal frei, wird dieser dem höchst priorisierten eingeketteten Ruf/Satz zugewiesen.

Ist einer Richtung (AMO LDAT) dem Parameter LATTR der Parameterwert OHKQ zugewiesen, so wird der Ruf in die ON-Hook Warteschlange eingekettet.



Externe Rufnummer als Nummer des anrufenden Teilnehmers senden (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Länder- oder netzspezifisches LCR-Attribut (AMO LDAT, Parameter LATTR, Wert PUBNUM). Ein Kreuz in diesem Feld signalisiert, dass das Attribut aktiv ist.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern bearbeitet werden.

Ende der DMC Domäne (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte LCR-Attribute)

Netzspezifisches LCR-Attribut, welches das Richtungselement als Ende einer DMC (Direct Media Connection) Domäne kennzeichnet.

Das Kontrollkästchen kann im Suchmodus und bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" markiert/demarkiert werden.

DMC Domäne

Eine DMC Domäne wird durch DMC-Endpunkte definiert, die DMC-Verbindungen zueinander aufbauen dürfen.

- Ein DMC-Endpunkt darf keine DMC-Verbindung zu einem anderen DMC-Endpunkt außerhalb der eigenen DMC-Domäne aufbauen. Dies ist nützlich, wenn IP-Adressen nicht global eindeutig sind oder IP Kapazitäten nicht für DMC benutzt werden sollen.
- DMC Domänen werden über LCR definiert, indem Zugriffe für DMC Verbindungen zu Richtungselementen gewährt werden. Dieser Zugriff bedeutet, dass das Richtungselement zu einem Partner in der selben DMC Domäne führt.
- Alle DMC-Endpunkte einer Anlage gehören per Definition zur selben DMC-Domäne.

Siehe auch Glossareintrag [DMC](#) auf [Seite 1159](#).

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband, Ordner Least Cost Routing

A (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband A aktiv ist, wenn "A" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband A aktiv ist, wenn "A" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "A" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "A" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "A" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "A" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

B (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband B aktiv ist, wenn "B" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband B aktiv ist, wenn "B" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "B" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "B" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "B" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "B" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

C (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband C aktiv ist, wenn "C" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband C aktiv ist, wenn "C" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "C" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "C" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "C" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "C" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

D (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband D aktiv ist, wenn "D" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband D aktiv ist, wenn "D" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "D" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "D" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "D" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "D" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

E (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband E aktiv ist, wenn "E" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband E aktiv ist, wenn "E" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "E" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "E" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "E" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "E" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

F (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband F aktiv ist, wenn "F" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband F aktiv ist, wenn "F" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "F" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "F" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "F" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "F" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

G (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband G aktiv ist, wenn "G" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband G aktiv ist, wenn "G" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "G" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "G" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "G" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "G" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

H (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Zeitband)

Ein Kreuz in diesem Feld bedeutet, dass das derzeit bearbeitete Richtungselement

- zu sperren ist, während Zeitband H aktiv ist, wenn "H" im Bereich "gesperrt" angekreuzt ist
- als teuer gekennzeichnet wird, während Zeitband H aktiv ist, wenn "H" im Bereich "teuer" angekreuzt ist.

Ist "H" in keiner der Reihen angekreuzt, so darf das Richtungselement uneingeschränkt belegt werden, während Zeitband "H" aktiv ist.

Ein Richtungselement kann für "H" nicht gleichzeitig "gesperrt" und "teuer" sein.

Die Zeitintervalle, in denen Zeitband "H" aktiv ist, können Sie im Fenster **Zeitplan** ablesen.

Dieses können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Berechtigungen 1, Ordner Least Cost Routing

Ber.-Code1 ... Ber.-Code32 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Berechtigungen 1)

Die Kontrollkästchen Ber.-Code1 bis Ber.-Code32 dienen dazu, jedem Richtungselement eine oder im Fall eines OpenScape/HiPath 4000 Systems mehrere (bis zu maximal 16) LCR-Berechtigungen zuzuordnen. Damit können LCR-Richtungselemente teilnehmerspezifisch gesperrt werden: Nur Teilnehmer, deren aktive LCR-Class of Service diese LCR-Berechtigung enthält, können dieses Richtungselement später belegen.

Die Felder sind bei der Aktion "Ändern" überschreibbar.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Berechtigungen 2, Ordner Least Cost Routing

Ber.-Code33 ... Ber.-Code64 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Berechtigungen 2)

Die Kontrollkästchen Ber.-Code33 bis Ber.-Code64 dienen dazu, jedem Richtungselement eine oder im Fall eines OpenScape/HiPath 4000 Systems mehrere (bis zu maximal 16) LCR-Berechtigungen zuzuordnen. Damit können LCR-Richtungselemente teilnehmerspezifisch gesperrt werden: Nur Teilnehmer, deren aktive LCR-Class of Service diese LCR-Berechtigung enthält, können dieses Richtungselement später belegen.

Die Felder sind bei der Aktion "Ändern" überschreibbar.

Feldhilfe: Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Einschränkung, Ordner Least Cost Routing

Einschränkungstabelle 1 ... 16 (Fenster LCR-Richtungselement, Registerkarte Einschränkung)

Jedes dieser Kontrollkästchen steht für die Nummer der zugeordneten LCR-Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle. Von 16 möglichen Einschränkungstabellen können einem Richtungselement mit diesen Kontrollkästchen bis zu 12 zugewiesen werden (erst ab OpenScape/HiPath 4000).

Die Felder sind bei der Aktion "Ändern" überschreibbar.

Durch das Zuweisen von Einschränkungstabellen erfolgt eine Sperrung bestimmter Einwahlnummern für das aktuelle Richtungselement. Es ist keine Einwahlnummer erlaubt, die in der Einschränkungstabelle beinhaltet ist.

Die Einschränkungstabellen können Sie im Fenster **LDSRT** ansehen und bearbeiten.

Feldhilfe: Fenster LCR-Übersicht, Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Domain (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Wählmuster (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld ist ein Wählmuster dargestellt, das für die WABE-Gruppe aus dem Feld **WABE** über die LCR-Richtung aus Feld **Richtung** mittels in der Tabelle dargestellten Richtungselemente abgewickelt wird.

Das Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

Mit Hilfe der Funktion Sprung zum verknüpften Objekt erreichen Sie das Fenster **Wählmuster**, wo Sie alle Daten dieses Wählmusters sehen.

Beschreibung (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Beschreibung, die zum LCR-Wählmuster eingetragen wurde.

Dieses Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

WABE (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die Nummer einer WABE-Gruppe für die LCR-Richtung aus Feld Richtung für das Wählmuster aus dem Feld Wählmuster zugewiesen ist.

Das Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

LCR-Richtung (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die Nummer der LCR-Richtung, die für das Wählmuster im Feld Wählmuster und die WABE-Gruppe im Feld WABE belegt wird.

Das Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

Mit Hilfe der Funktion Sprung zum verknüpften Objekt erreichen Sie das Fenster **LCR-Richtung**, wo Sie alle Daten dieser Richtung sehen.

Ziffernzähler (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält den Wert des Impulsserienzählers, der dem dargestellten Wählmuster zugewiesen ist.

Kopiert von (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der symbolische Name der Anlage von der das angezeigte Wählmuster für die angezeigte WABE-Gruppe zuletzt kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Am (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem das angezeigte LCR-Wählmuster für die angezeigt WABE mittels der Funktion Datensynchronisation von der im Feld **Kopiert von** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalendardarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

FDS-Feld (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Das Ausgabefeld "FDS-Feld" gibt die Position des First Digit Strings eines Wählmuster-Eintrags an (siehe Fenster **Wählmuster**).

Mögliche Werte: 1 bis 10.

SDS-Feld (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Das Ausgabefeld "SDS-Feld" gibt die Position des Sub Digit Strings eines Wählmuster-Eintrags an (siehe Fenster **Wählmuster**).

Mögliche Werte: 2 bis 10.

PIN-Überprüfung (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die Angabe, ob das Anruf-Wählmuster direkt benutzt werden kann (NEIN) oder ob vor dem Gebrauch eine spezielle Genehmigung (Eingabe des PIN) nötig ist (JA).

Siehe auch Fenster **Wählmuster**.

Profilindex (Fenster LCR-Übersicht, allgemeiner Bereich)

Eine gültiges Wählmuster ist (pro WABE-Gruppe) entweder für eine Richtung (LRTG) oder für ein Profilindex (LPROF) definiert.

In diesem Feld wird die Nummer eines existierenden LCR-Profiles angezeigt (siehe Fenster **Wählmuster**).

Feldhilfe Fenster "LCR-Übersicht", Registerkarte "Richtungsinformation"

Name (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Feld enthält den Namen der im Feld **Richtung** angezeigten LCR-Richtung.

Zielanlage (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Das Ausgabefeld "Zielanlage" gibt das Zielsystem der angegebenen LCR-Richtung an.

Die Zielanlage kann am OpenScape 4000 Assistant lediglich mit der Knotennummer der Zielanlage identifiziert werden - am OpenScape 4000 Manager kann zusätzlich der eindeutige vierstellige Systemnamen eingetragen sein.

Zielknoten (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Zielanlage**.

Dieses Feld können Sie im Suchmodus beschreiben.

Rerouting (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

In diesem Feld ist gekennzeichnet, ob die im Feld **Richtung** angezeigte LCR-Richtung die Funktion des Rerouting unterstützt.

LCR-Typ (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Feld enthält den Typ der im Feld **Richtung** enthaltenen LCR-Richtung.

Wegoptimierung (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

In diesem Feld ist gekennzeichnet, ob für die im Feld **Richtung** angezeigte LCR-Richtung die Funktion Wegoptimierung aktiv ist.

PIN (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

In diesem Feld wird die PIN für das Leistungsmerkmal "Anrufumleitung im Amt" angezeigt (siehe auch Fenster **LCR-Richtung**).

Das Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

Beschreibung (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

In diesem Feld wird die Bemerkung zur LCR-Richtung angezeigt (siehe auch Fenster **LCR-Richtung**).

Das Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

Pos. (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Ausgabefeld enthält die Position des in dieser Zeile auszugsweise dargestellten Elements innerhalb der im Feld **Richtung** benannten LCR-Richtung.

Das Feld ist im Suchmodus beschreibbar.

Mit Hilfe der Funktion Sprung zum verknüpften Objekt erreichen Sie das Fenster **LCR-Richtungselement**, wo Sie alle Daten dieses Richtungselements sehen.

Wertigkeit (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Feld enthält die LCR-Wertigkeit des in dieser Zeile auszugsweise dargestellten Elements der im Feld **Richtung** benannten LCR-Richtung.

Diese sog. "LCR-Wertigkeit" soll angeben, wie "teuer" ein Richtungselement ist.

Das Feld ist im Suchmodus beschreibbar.

Bündel-Nr. (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Feld enthält die Nummer des Bündels, das zu einem Richtungselement der Richtung aus Feld Richtung gehört.

Das Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Sie können mehr Informationen über dieses Bündel erhalten, wenn Sie von diesem Feld aus mit Hilfe der Funktion Sprung zum verknüpften Objekt ins Fenster **Anlagenvernetzung** wechseln.

Name (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Feld enthält den Namen des in dieser Zeile dargestellten Elements.

Richtung (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Feld enthält die Nummer der LCR-Richtung - die LRTG -, die für Teilnehmer aus der im Feld **WABE** bestimmten WABE-Gruppe bei der Gerätesuche-zur Ermittlung eines Weges herangezogen wird.

Das Feld ist nur im Suchmodus beschreibbar.

Weitere Informationen über diese Richtung sehen Sie im Fenster **LCR-Richtung**.

Wahlregel (Tabellenspalte im Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Richtungsinformation)

Dieses Feld enthält die Nummer der Wahlregel des in dieser Zeile auszugsweise dargestellten Elements der im Feld **Richtung** benannten LCR-Richtung.

Das Feld ist im Suchmodus beschreibbar.

Weitere Informationen über diese Richtung sehen Sie im Fenster **Wahlregel**, wo alle Daten dieser Wahlregel aufgeführt sind.

Feldhilfe Fenster "LCR-Übersicht", Registerkarten "Berechtigungen 1, 2"

Ber.-Code 1...32 (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Berechtigungen 1)

Die Kontrollkästchen **Ber.-Code1** bis **Ber.-Code32** geben an, welche LCR-Berechtigungen ein Teilnehmer aus der WABE-Gruppe im Feld **WABE** zur Anwahl des dargestellten Wählmusters benötigt (siehe auch Fenster **Wählmuster**).

Die Felder sind im Suchmodus überschreibbar.

Ber.-Code 33...64 (Fenster LCR-Übersicht, Registerkarte Berechtigungen 2)

Die Kontrollkästchen **Ber.-Code33** bis **Ber.-Code64** geben an, welche LCR-Berechtigungen ein Teilnehmer aus der WABE-Gruppe im Feld **WABE** zur Anwahl des dargestellten Wählmusters benötigt (siehe auch Fenster **Wählmuster**).

Die Felder sind im Suchmodus überschreibbar.

Feldhilfe: Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich, Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Domain (Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Wählmuster (Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird ein LCR-Wählmuster dargestellt.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Beim Einrichten eines neuen Wählmusters wird kontrolliert, ob die ihm durch die Richtungsnummer zugewiesenen Wahlregeln zur seiner Abwicklung "tauglich" erscheinen. Potentielle Fehlerquellen werden gemeldet und Sie können entscheiden, ob Sie fortfahren wollen oder die Administration abbrechen - etwa um eine Wahlregel oder Wahlregelzuweisung im Richtungselement zu modifizieren.

Hinweise:

Ein Wählmuster ist eine verallgemeinerte Darstellung einer Rufnummer, die aus Ziffern und Platzhaltern besteht:

- Als Ziffer gelten 0,...,9,* und ab V1.0 auch A,...,D.
- Liste der "Wildcards" und ihrer Bedeutungen:

X - Genau eine beliebige Ziffer zwischen 0 und 9 bzw. *. Ab Version V1.0 auch A, B, C, D

Z - Beliebige viele Ziffern, gefolgt von Timeout oder # (=Wahlende)

T - Timeout oder # (=Wahlende)

W - Aussenden eines Wähltons (erfordert eigenes Feld)

- Die Ziffernfolge eines Wählmusters kann in bis 10 Blöcke oder Felder unterteilt werden, die jeweils mit "-" zu trennen sind. Die einzelnen Felder eines Wählmusters werden in einer Wahlregel direkt mit ihrer Nummer angesprochen (mit den Wahlelementen ECHOFELD, ECHOREST).
- Länge eines LCR-Wählmusters: Ein Wählmuster darf generell maximal 22 Zeichen ungleich "-" enthalten. Die tatsächlich für ein einzelnes Wählmuster zulässige Länge ist beschränkt durch den Wert des ihm zugewiesenen Impulsserienzählers IPS: Die Anzahl der Zeichen - außer W und - darf maximal gleich IPS sein.
- Das erste Feld eines Wählmusters muss eine gültige Richtungskennzahl enthalten. Daher kann das Feld keine Wildcards enthalten und aus maximal 6 Ziffern bestehen.

Die zulässigen Richtungskennzahlen finden Sie im Fenster Rufnummern, wenn Sie alle Rufnummern mit Art AMT, QUER, QUVPL, RFAMTUA, RFHAUSUA, STAFFELW oder VAMTUA selektieren.

Beispiele:

0-XXXX steht für Nummern zwischen 0-0000 und 0-9999.

0-Z und IPS=10 steht für alle maximal 10-stelligen Rufnummern, die mit 0 beginnen.

LCR-Wählplannummer (Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld dient der Administration der bis zu 2048 Wählpläne aufgeteilt in 8 Wählplan-Pools mit bis zu je 256 Wählplänen.

Mögliche Werte: numerisch, 0... 2047

Default: -

Beschreibung (Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zum LCR-Wählmuster.

Das Feld kann im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern beschrieben werden.

Ziffernzähler (Fenster Wählmuster, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Wert des Impulsserienzählers, der dem dargestellten Wählmuster zugewiesen ist.

Das Feld ist bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" sowie im Suchmodus editierbar.

Feldhilfe: Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten, Ordner Least Cost Routing

WABE (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

In diesem Feld steht die Nummer der Wahlbewertungsgruppe für die nebenstehenden Einträge in den Feldern Richtung und LCR-Ber. gültig sind.

Gilt eine solche Zuweisung "für alle WABE-Gruppen", so ist dies dadurch ersichtlich, dass im Feld **WABE** der Wert "0-15" steht.

Das Feld ist bei den Aktionen Neu und Ändern sowie im Suchmodus beschreibbar.

Richtung (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

Dieses Feld enthält die Nummer der LCR-Richtung - die LRTG -, die für Teilnehmer aus der im Feld **WABE** bestimmten WABE-Gruppe bei der Gerätesuche zur Ermittlung eines Weges herangezogen wird.

Das Feld ist bei den Aktionen Neu und Ändern sowie im Suchmodus beschreibbar.

Die Wahl eines LRTG-Wertes von "0" sperrt das Wählmuster für die betreffende WABE-Gruppe.

Weitere Informationen über diese Richtung sehen Sie im Fenster **LCR-Richtung**.

Dieses Fenster können Sie erreichen durch Sprung zum verknüpften Objekt.

Kopiert von (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte LCR-Berechtigungsklasse mittels der Funktion Datensynchronisation kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Am (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem das LCR-Wählmuster für die angezeigte WABE-Gruppe mittels der Funktion Datensynchronisation von der im Feld **Kopiert von** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalendardarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

FDS-Feld (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

Das Eingabefeld "FDS-Feld" gibt die Position des First Digit Strings eines Wählmuster-Eintrags an.

Mögliche Werte: 1 bis 10.

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann auch verändert werden.

SDS-Feld (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

Das Eingabefeld "SDS-Feld" gibt die Position des Sub Digit Strings eines Wählmuster-Eintrags an.

Mögliche Werte: 2 bis 10.

Der SDS-Feld Index muss grösser als der FDS-Feld Index sein. Der Wert 0 bedeutet, dass man keinen Index spezifiziert hat.

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann auch verändert werden.

PIN-Überprüfung (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

Man kann mit Hilfe des Kontrollkästchens "PIN-Überprüfung" festlegen, ob das Anruf-Wählmuster direkt benutzt werden kann (Kontrollkästchen aus) oder ob vor dem Gebrauch eine spezielle Genehmigung (Eingabe des PIN) nötig ist (Kontrollkästchen ein).

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann auch verändert werden.

Profilindex (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

Ein gültiges Wählmuster ist (pro WABE-Gruppe) entweder für eine Richtung (LRTG) oder für ein Profilindex (LPROF) definiert.

In diesem Feld kann beim Einrichten die Nummer eines existierenden LCR-Profiles eingegeben werden. In diesem Fall muss das Feld **Richtung** leer bleiben, da nur einer der beiden Werte angegeben werden kann.

Mögliche Werte: 0-500, numerisch.

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann nicht verändert werden.

Gateway-Nummer (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

Nummer eines Gateways in der Gateway-Verwaltung.

Eingabe: Einzelwert, Parameter einer min-1-Gruppe

Mögliche Werte: numerisch, 1...9999

Default: -

Ber.-Code1...Ber.-Code64 (Fenster Wählmuster, Registerkarte Daten)

Mit diesen Kontrollkästchen können Sie der WABE-Gruppe die LCR-Berechtigung des entsprechenden Berechtigungs-codes (1..64) zuordnen.

Ein Teilnehmer aus der angezeigten WABE-Gruppe benötigt die LCR-Berechtigung zur Anwahl des Wählmusters. Die LCR-Berechtigungen dienen also dazu, das Wählmuster teilnehmerspezifisch zu sperren oder freizugeben. Diese Kontrollkästchen sind bei den Aktionen **Neu** und **Ändern** sowie im **Suchmodus** beschreibbar.

Um aller LCR-Berechtigungen einer WABE-Gruppe übersichtlich anzuzeigen, wählen Sie im Menü **Aktion** den Menüeintrag **WABE-Gruppe**. Ein Folgefenster mit allen LCR-Berechtigungen erscheint.

Feldhilfe: Fenster Wahlregel, im Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Domain (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Wahlregel (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld wird die Nummer einer LCR-Wahlregel angezeigt.

Das Feld ist bei den Aktionen Neu, Löschen und Ändern sowie im Suchmodus überschreibbar.

Beschreibung (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Wahlregel.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Service-Information (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht der Inhalt des Beschreibungsfeldes an der Anlage.

Eine Eingabe in dieses Feld ist möglich.

Kopiert von (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte LCR-Berechtigungsklasse mittels der Funktion Datensynchronisation kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nicht möglich.

Am (Fenster Wahlregel, allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte LCR-Wahlregel mittels der Funktion Datensynchronisation von der im Feld **Kopiert von** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalenderdarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Feldhilfe: Fenster Wahlregel, Registerkarte Wahlregel-Elemente

Stelle (Fenster Wahlregel, Registerkarte Wahlregel-Elemente)

Diese Listenspalte zeigt die genaue Position eines Wahlregel-Elements innerhalb der Wahlregel an. Beim Einrichten einer Wahlregel werden die Wahlregelemente automatisch fortlaufend nummeriert. Sie können die Reihenfolge von Wahlregelementen mit der Stelle ändern.

Das Feld ist bei den Aktionen Neu und Ändern sowie im Suchmodus überschreibbar.

Mögliche Werte: 1...100

Wahlregel Element (Fenster Wahlregel, Registerkarte Wahlregel-Elemente)

Eine Wahlregel setzt sich aus einer Folge von Elementen zusammen. Es gibt eine Reihe verschiedener Typen von Wahlregel Elementen. In diesem Feld wird für die Wahlregel aus Feld Wahlregel der jeweilige Elementtyp angezeigt.

Das Feld ist bei den Aktionen Neu und Ändern sowie im Suchmodus überschreibbar.

Über die Funktion "Auswahlliste anzeigen" können Sie alle für dieses Feld möglichen Einträge zur Anzeige bringen.

Hinweise:

- Eine Wahlregel muss mit dem Wahlregel Element "ENDE" abgeschlossen werden, bevor sie einem Richtungselement zugewiesen werden kann.
- In V3.4 ist eine Wahlregel, die nur aus "ENDE" besteht unzulässig, ab V1.0 ist dies möglich.
- Ab V1.0 kann in einer Wahlregel mit den Wahlelementen NPI und TON der Nummerierung- plantyp des Netzes und der Typ der abzuwickelnden Rufnummer angegeben werden. Diese Wahlelemente müssen immer gemeinsam in einer vollständigen Wahlregel enthalten sein.
- Für alle Anlagen bis auf Unteranlagen sollten diese Wahlelemente in jeder Wahlregel einer V1.0 enthalten sein!
- Ab V2.0 kann das Wahlregel Element "SENDCOMP" ("Sending Complete" - Schicken abgeschlossen) angegeben werden.

Parameter (Fenster Wahlregel, Registerkarte Wahlregel-Elemente)

Für einige Typen von Wahlregelementen sind Zusatzparameter erforderlich -z. B. die Feldnummer bei ECHOFELD oder die Dauer bei PAUSE. Diese Zusatzparameter sind hier dargestellt.

Für die Wahlregelemente "NPI" (Nummerierungsplan) und "TON" (Rufnummerentyp) können Sie mit der Funktion "Auswahlliste anzeigen" die jeweils möglichen Einträge abrufen.

Das Feld ist bei Aktion Neu und Ändern sowie im Suchmodus überschreibbar.

Feldhilfe: Fenster Zeitplan, Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Domain (Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

VBZ (Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich)

Dieses Feld enthält die Nummer der Verkehrsbeziehungsgruppe - VBZ - für die der angezeigte LCR-Zeitplan gilt.

Das Feld ist im Suchmodus überschreibbar.

Kopiert von (Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Ausgangsanlage, von der die angezeigte Zeitbandinformation mittels der Funktion Datensynchronisation kopiert wurde.

Eine Eingabe in dieses Feld ist nur im Suchmodus möglich.

Am (Fenster Zeitplan, allgemeiner Bereich)

- Ansicht Objekt:
- In diesen Feldern steht der Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit), zu dem die angezeigte Zeitbandinformation mittels der Funktion Datensynchronisation von der im Feld **Kopiert von** stehenden Ausgangsanlage kopiert wurde. Eine Eingabe in diese Felder ist nur bei der Suche möglich.
- Ansicht Suchkriterien:
- Sie können einen Zeitraum eingeben, um die Suche einzuschränken:

Die Schaltfläche  öffnet ein Fenster mit Kalenderdarstellung, in dem Sie die Zeitpunkte "von" und "bis" auswählen können.

Elemente der Matrix Stunde-Tag /Minute (Fenster Zeitplan, Registerkarte Zeitband)

Mit den Feldern in der Registerkarte **Zeitband** können pro Verkehrsbeziehungsgruppe bis zu 8 Zeitpläne verwendet werden. Sie werden mit den Buchstaben A,...,H bezeichnet. Diese decken typischerweise die Woche in Bändern ab, die mit Gebührenraten korrespondieren.

Ein Feld der Matrix enthält jeweils:

- die Minutenangabe (mm: 00...59) und
- den Kennbuchstaben (A, B, C...H) des zugeordneten Zeitplans.

Weitere Informationen finden Sie in der Feldhilfe zum Fenster **Zeitplan**.

Feldhilfe: Fenster Zonendaten, im Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster Zonendaten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Knotennummer (Fenster Zonendaten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer der Anlage aus dem Feld **Anlage**. Dieses Feld können Sie nur bei Aktion "Neu" und im Suchmodus beschreiben. Mit der Auswahlliste können Sie aus den Knotennummern aller eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Die Knotennummer ist hierarchisch strukturiert. Ein Netz kann bis zu 3 Ebenen besitzen, daher sind auch die Knotennummern bis zu 3-stufig. Die Darstellung an der CM-Oberfläche ist:

<ebene2>-<ebene1>-<ebene0>

Mögliche Werte:

Ebene	Mögliche Werte	Bemerkung
2	1, 2, 3 ...29	höchste Ebene
1	1, 2, 3 ...253	"mittlere" Ebene
0	1, 2, 3 ...999	niedrigste Ebene

Domain (Fenster Zonendaten, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Netzbetreiber (Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten)

In diesem Feld steht die Nummer eines Netzbetreibers.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Name (Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten)

In diesem Feld steht der Name des Netzbetreibers dessen Nummer im Feld Netzbetreiber angezeigt wird.

Das Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen "Neu" und "Ändern" beschreibbar.

Ist bereits eine Zoneninformation für den Netzbetreiber dieser Nummer eingerichtet, so können Sie bei Aktion Neu können nur die Bezeichnung für Name eingegeben, die dort verwendet wurde.

Ändern Sie den Namen eines Netzbetreibers, so wird diese Änderung für alle anderen Zonendaten dieses Betreibers durchgeführt.

Zone (Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten)

Dieses Feld enthält die Bezeichnung einer (OpenScape/HiPath-) Zone, die für den Netzbetreiber aus Feld Netzbetreiber verwendet wird (die Gebührentabellen enthalten entsprechende Einträge).

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei Aktion "Neu" beschreibbar.

Beschreibung (Fenster Zonendaten, Registerkarte Zonendaten)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Zoneninformation, z. B. welche Zonenbezeichnung des Netzbetreibers dieser OpenScape/HiPath-Bezeichnung entspricht.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Beispiel: NAH entspricht Zone Regional 50 der Deutschen Telekom.

Feldhilfe: Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich, Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zur Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle.

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle (Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer einer LCR Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle.

Alle Einwahlnummern mit einer Ersten Ziffernfolge werden zu einer Einwahlnummern-Gruppe zusammengeschlossen. In einer Ziffernfolgen-Einschränkungstabelle kann man bis zu 16 solcher Einwahlnummern-Gruppen speichern.

Mögliche Werte: numerisch, 1-16

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Eine Änderung des Wertes ist nicht möglich.

Eine Zuweisung einer bestimmten Einschränkungstabelle zu einem LCR Richtungselement erfolgt im Fenster **LCR-Richtungselement** in der Registerkarte **Einschränkung** durch Setzen des entsprechenden Kontrollkästchens (Einschränkungstabelle 1 bis Einschränkungstabelle 16).

Erste Ziffernfolge (Fenster LDSRT, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Nummer der ersten Ziffernfolge (FDS - First Digit String).

Mögliche Werte: 0-9,*,#,A-D, max. 5-stellig.

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann auch geändert werden, was ein Löschen und Neueinrichten der Ziffernfolge (mit allen zugeordneten SDS) zur Folge hat.

Wird zu einer ersten Ziffernfolge (FDS) keine zweite Ziffernfolge (SDS) angegeben, so bedeutet dies, dass alle Einwahlnummern, die mit dieser FDS beginnen und mit einer beliebigen SDS enden, gesperrt sind.

Zweite Ziffernfolge (Fenster LDSRT, Registerkarte Zweite Ziffernfolge)

In diesem Feld steht die Nummer der zweiten Ziffernfolge (SDS - Second Digit String).

Mögliche Werte: 0-9,*,#,A-D, max. 8-stellig.

Eingaben zur Suche sowie bei der Operation "Neu" sind möglich. Der Wert kann auch geändert werden, was ein Löschen und Neueinrichten der SDS zur Folge hat.

Bei Eingabe einer zweiten Ziffernfolge sind alle Einwahlnummern gesperrt, die mit der entsprechenden ersten Ziffernfolge (FDS) beginnen und mit der angegebenen zweiten Ziffernfolge (SDS) enden.

Mögliche Werte: 0-9,*,#,A-D, max. 8-stellig

Feldhilfe: Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich, Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Info (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld stehen beliebige Bemerkungen zum knotenabhängigen Routing. Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, max. 50 Stellen

Ursprungsknoten-Nr. (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer des Ursprungs. Die Verbindung, für die die Modifikation der LCR-Berechtigungen erfolgen soll, wird mit der virtuellen Ursprungsknotennummer adressiert. Sie kann bis zu 3 Ebenen umfassen, wobei jede Ebene einen eigenen Wertebereich hat.

Die Ursprungsknotennummern kann

- vollqualifiziert (z.B. 1-2-45) oder
- teilqualifiziert (z.B. 1-0-0) eingegeben werden.

Bei einer teilqualifizierten Adressierung wird die "0" als "donât care" interpretiert.

Falls z.B. für alle Knoten der eigenen Subdomäne die Modifikation mit den gleichen Ergänzungs-/Reduzierungsberechtigungen erfolgen soll, wird der Eintrag mit der virtuellen Knotennummer n-m-0 vorgenommen. Einzelne Knoten können selektiv aus der Modifikation mit diesen Berechtigungen ausgenommen werden, indem für diese Knoten ein eigener Eintrag vorgenommen wird.

Unzulässig ist der Wert 0 für die Ebene 1, wenn Ebene 0 und Ebene 2 der Zielknotennummer größer 0 ist. (z.B. 3-0-5).

Mögliche Werte:

Level2 (erster Wert)	0 - 29
Level1 (mittlerer Wert)	0 - 253
Level0 (dritter Wert)	0 - 999

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Zielknotennummer (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die Knotennummer des Ziels. Die Verbindung, für die die Modifikation der LCR-Berechtigungen erfolgen soll, wird mit der virtuellen Zielknotennummer adressiert. Sie kann bis zu 3 Ebenen umfassen, wobei jede Ebene einen eigenen Wertebereich hat.

Die Zielknotennummern kann

- vollqualifiziert (z.B. 1-2-45) oder
- teilqualifiziert (z.B. 1-0-0) eingegeben werden.

Bei einer teilqualifizierten Adressierung wird die "0" als "donât care" interpretiert.

Falls z.B. für alle Knoten der eigenen Subdomäne die Modifikation mit den gleichen Ergänzungs-/Reduzierungsberechtigungen erfolgen soll, wird der Eintrag mit der virtuellen Knotennummer n-m-0 vorgenommen. Einzelne Knoten können selektiv aus der Modifikation mit diesen Berechtigungen ausgenommen werden, indem für diese Knoten ein eigener Eintrag vorgenommen wird.

Unzulässig ist der Wert 0 für die Ebene 1, wenn Ebene 0 und Ebene 2 der Zielknotennummer größer 0 ist. (z.B. 3-0-5).

Mögliche Werte:

Level2 (erster Wert)	0 - 29
Level1 (mittlerer Wert)	0 - 253
Level0 (dritter Wert)	0 - 999

Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Erw. LCOS 1... Erw. LCOS 64 (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), Registerkarte Zugriffsrechte erweitern)

Für jede der 64 individuellen LCR-Berechtigungen existiert ein Feld **Erw. LCOS**. Ist ein solches Feld angekreuzt, dann wird diese LCR-Einzelberechtigung der ursprünglichen LCR-Berechtigung hinzugefügt.

Red. LCOS 1... Red. LCOS 64 (Fenster Ursprungsabh. Routing (KNLCR), Registerkarte Zugriffsrechte verringern)

Für jede der 64 individuellen LCR-Berechtigungen existiert ein Feld **Red. LCOS**. Ist ein solches Feld angekreuzt, dann wird diese LCR-Einzelberechtigung der ursprünglichen LCR-Berechtigung weggenommen.

Feldhilfe: Fenster LCR-Profile im Ordner Least Cost Routing

Anlage (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

Domain (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Beschreibung (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können Sie eine beliebige Beschreibung zu dem LCR-Profil eingeben oder ansehen. Dieses Feld ist im Suchmodus und bei den Aktionen Neu und Ändern überschreibbar.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, max. 50 Stellen

Profilindex (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

Ein LCR-Profil wird durch den Profil-Index und den Profilnamen identifiziert. In diesem Feld steht die Indexnummer des ausgewählten LCR-Profils. Sie können den Wert eingeben, ändern oder löschen.

Mögliche Werte: Numerisch, 0 ...500

Profilname (Fenster LCR-Profile, allgemeiner Bereich)

Ein LCR-Profil wird durch den Profil-Index und den Profilnamen identifiziert. In diesem Feld steht der symbolische Name des LCR-Profils. Sie können den Namen eingeben, ändern oder löschen.

Mögliche Werte: alphanumerische Zeichen, max. 20-stellig

Source Group (Tabellenspalte im Fenster LCR-Profile, Registerkarte Source Group)

In dieser Spalte stehen die Ursprungsgruppenindizes, die über das aktuelle LCR-Profil verwaltet werden.

Mögliche Werte: Numerisch, 1 ... 99

LCR-Richtung (Tabellenspalte im Fenster LCR-Profile, Registerkarte Source Group)

In dieser Spalte wird jeder Ursprungsgruppe eine gültige LCR-Richtung zugeordnet.

Mögliche Werte: Numerisch, 1-65535

Feldhilfe: Fenster LCR-Wählplan Administration im Ordner Least Cost Routing

Domain (Fenster "LCR-Wählplan Administration")

In diesem Feld steht die symbolische Bezeichnung der Domain. Mit der Auswahlliste können Sie alle derzeit eingerichteten Domains anzeigen und die gewünschte Domain auswählen.

- In Domains werden Anlagen mit gemeinsamen verdeckten Rufnummernhaushalten zusammengefasst.
- Der Name der Domain kann bis zu 8 Stellen lang sein.

Anlage (Fenster "LCR-Wählplan Administration")

In diesem Feld steht die symbolische, vierstellige Anlagenbezeichnung wie z.B. MCH1. Mit der Auswahlliste können Sie aus allen eingerichteten Anlagen eine auswählen.

LCR-Wählplannummer (Fenster "LCR-Wählplan Administration")

Dieses Feld dient der Administration der 2047 möglichen Wählplannummern aufgeteilt in 8 Wählplan-Pools mit bis zu 256 Wählplänen. Mit der Auswahlliste können Sie die Nummern anzeigen und eine auswählen.

Mögliche Werte: numerisch, 1... 2047

Default: -

LCR-Poolnummer (Fenster "LCR-Wählplan Administration")

Dieses Feld enthält die Nummer des gewünschten LCR-Pools. In jedem Pool können bis zu 256 Wählpläne eingerichtet sein. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: numerisch, 1...8

Default: -

LCR-Wählplan (Fenster "LCR-Wählplan Administration")

Dieses Feld enthält die Nummer des gewünschten LCR-Wählplanes. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: numerisch, 0-255

Default: -

LCR-Serviceinformation (Fenster "LCR-Wählplan Administration")

In diesem Feld steht die Service-Information des selektierten LCR-Wählmusters. Sie können dieses Feld bearbeiten.

Mögliche Werte: max. 40 alphanumerische Zeichen.

Default: -

16 Zeitauftrag

In diesem Bild sehen Sie das Fenster **Zeitauftrag** mit der Registerkarte **Daten** am OpenScope 4000 Manager.

Funktionalität des Fensters "Zeitauftrag"

Das Fenster **Zeitauftrag** ermöglicht Ihnen:

Einrichten eines Stapelauftrags für Konfigurationsaufgaben (z.B. Einrichten oder Löschen von Teilnehmern).

- Prüfen, ob der Zeitauftrag sinnvolle Befehle enthält.
- Suchen und Bearbeiten von bestehenden Zeitaufträgen.
- Hinzufügen von Befehlen zu einem bestehenden Zeitauftrag.
- Hinzufügen von Befehlen zu einem geöffneten Zeitauftrag eines anderen Bearbeiters.
- Definieren von Datum und Zeitpunkt zum Ausführen des Stapelauftrags.
- Bestimmen von Anlage und lokaler Zeit, an welcher der Zeitauftrag ausgeführt werden soll.

Anmerkung: Mehrere Benutzer können gleichzeitig ihren eigenen Zeitauftrag bearbeiten, aber jeder der Benutzer darf nie mehr als einen offenen Zeitauftrag haben

Hilfe zu den Feldern im Fenster Zeitauftrag

(siehe auch [Seite 1009](#))

[Zeitauftragsname \(Fenster Zeitauftrag, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster Zeitauftrag, allgemeiner Bereich\)](#)

[Benutzer \(Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten\)](#)

[Ausführzeitpunkt \(Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten\)](#)

[Anlage \(Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten\)](#)

[Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr \(Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten\)](#)

[Zustand \(Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten\)](#)

[Speichern des Auftrags nach Ausführung \(Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten\)](#)

Siehe auch:

- [Einrichten eines Zeitauftrags, Seite 1003](#)
- [Bestehende Zeitaufträge suchen, Seite 1005](#)
- [Merkmale eines bestehenden Zeitauftrags bearbeiten, Seite 1005](#)
- [Spezielle Befehle im Menü Aktion verwenden, Seite 1005](#)
- [Befehle in einem geschlossenen Zeitauftrag verstehen, Seite 1008](#)

16.1 Einrichten eines Zeitauftrags

Das Einrichten eines Zeitauftrags besteht aus Öffnen (= Definieren der Merkmale des Auftrags), Definieren seiner Aufgaben und Schließen.

- Zeitauftrag öffnen (= seine Attribute definieren):

Öffnen Sie das Fenster **Zeitauftrag** und wählen Sie den **Neu**-Modus. **Feld Benutzer ist standardmäßig mit Ihrer Benutzerkennung belegt, Feld Ausführzeitpunkt enthält standardmäßig das aktuelle Datum und die Uhrzeit und Feld Zustand enthält standardmäßig "o" ("Zeitauftrag geöffnet")**

Geben Sie in die Felder **Zeitauftragsname**, **Beschreibung** Werte ein.

Löschen Sie nötigenfalls die Startzeit oder geben Sie die Startzeit in das Feld **Ausführzeitpunkt** ein. Die Startzeit muss später als die aktuelle Uhrzeit sein.

Wenn Sie die Auftragdatei nach der Ausführung behalten wollen, wählen Sie das Kontrollkästchen **Speichern des Auftrags nach Ausführung**.

Klicken Sie auf **Sichern**. Sie haben jetzt die Attribute des Zeitauftrags gesichert (z.B. den Zeitauftragsnamen und den Ausführzeitpunkt). Beachten Sie dass Sie den Zeitauftrag nicht zur Ausführung gesichert (geschlossen) haben.

- Die gewünschten Aufgaben definieren:
- Die Aufgaben für einen Zeitauftrag werden definiert, indem man die entsprechenden Fenster öffnet und die gewünschten Konfigurationsdaten eingibt und speichert. Beachten Sie, dass während ein Zeitauftrag geöffnet ist, das **Zeitauftrag**-Symbol in der Titel- und Symbolleiste sein Aussehen ändert von einer Dokumentseite mit Abwärtspfeil in eine Dokumentseite mit Uhr und den Zeitauftragsnamen. Die beiden Erscheinungsbilder sind unten abgebildet.



Aufgabe in den geöffneten Zeitauftrag geschrieben Aufgabe normal ausgeführt

Das Anklicken des **Zeitauftrag**-Symbols, während ein Zeitauftrag geöffnet ist, schaltet zwischen den beiden Erscheinungsbildern hin- und her und

Zeitauftrag

Bestehende Zeitaufträge suchen

bestimmt, ob das Anklicken von **Sichern** für die aktuelle Aufgabe "normal" erfolgt oder in den Zeitauftrag geschrieben wird.

Für jede Aufgabe, die Sie definieren wollen:

Öffnen Sie das entsprechende Fenster.

Stellen Sie anhand des **Zeitauftrag**-Symbols sicher, dass die Aufgabe in den Zeitauftrag geschrieben wird.

Geben Sie die gewünschten Daten ein.

Klicken Sie auf **Sichern**. Damit wird die neue Konfiguration in den Zeitauftrag geschrieben.

Optional: Schließen Sie das Fenster.

- Um den Zeitauftrag zu schließen:

Kehren Sie zum Fenster **Zeitauftrag** zurück.

Optional: Ändern Sie den Ausführzeitpunkt nochmals (er muss später als die aktuelle Uhrzeit sein) und klicken Sie auf **Sichern**.

Anmerkung: Ist der eingetragene Ausführungszeitpunkt nicht später als die aktuelle Zeit, so wird der Zeitauftrag nach dem Schließen sofort durchgeführt. Eine entsprechenden Hinweismeldung wird angezeigt.

Wählen Sie im Menü **Aktion > Zeitauftrag schließen**. Das Feld **Zustand** wechselt zu "s" ("Ausführzeitpunkt gesetzt"), und der Zeitauftrag wird zur angegebenen Zeit ausgeführt.

- 1) Ist keine Ausführungszeit eingetragen, so wechselt der Zustand zu "u" (Ausführungszeit nicht gesetzt). Eine Ausführungszeit kann dann später eingetragen werden.

Sind noch einige oder alle Fenster offen, die Sie während der Definition von Aufgaben für den Zeitauftrag geöffnet haben, werden Sie Meldungen zur erneuten Abfrage von Daten erhalten. Um diese Meldungen zu verstehen, lesen Sie [Befehle in einem geschossenen Zeitauftrag verstehen Seite 1008](#).

16.2 Bestehende Zeitaufträge suchen

Um bestehende Zeitaufträge zu suchen:

- 1) Geben Sie die gewünschten Suchkriterien ein.
- 2) Klicken Sie auf **Suchen**.

16.3 Merkmale eines bestehenden Zeitauftrags bearbeiten

Das Bearbeiten eines bestehenden Zeitauftrags erlaubt nur das Ändern von Feldern im Fenster **Zeitauftrag**. Es erlaubt nicht, weitere Aufgaben zu einem Zeitauftrag hinzuzufügen. Um weitere Aufgaben hinzuzufügen, verwenden Sie **Zeitauftrag erweitern** wie im Abschnitt [Spezielle Befehle im Menü Aktion verwenden Seite 1005](#) beschrieben.

Um die Merkmale eines bestehenden Zeitauftrags zu bearbeiten:

- 1) Suchen Sie den gewünschten Zeitauftrag und zeigen Sie ihn an.
- 2) Geben Sie die Verbesserungen ein (z.B. Ausführzeitpunkt ändern).
- 3) Klicken Sie auf **Sichern**. Sie haben jetzt die neuen Merkmale des Zeitauftrags (z.B. den neuen Ausführzeitpunkt) gesichert. Schließen Sie den Zeitauftrag nicht, indem Sie im Menü **Aktion > Zeitauftrag schließen** wählen. Sie haben ihn geschlossen, als Sie ihn zuerst erstellt haben und daher ist er geschlossen. Sie haben lediglich ein oder mehrere Merkmale des Zeitauftrags geändert.

16.4 Spezielle Befehle im Menü Aktion verwenden

Die speziellen Befehle im Menü **Aktion** und ihre Verwendung sind:

- **Zeitauftrag schließen** — Stapeldatei schließen, nachdem die Aufgaben definiert sind.
- **Zeitauftrag prüfen** — Überprüfen, ob kurz vor dem Ausführungszeitpunkt die eingegebenen Aufgaben noch durchgeführt werden können. (Beispiel für eine nicht ausführbare Aufgabe: Ein Zeitauftrag enthält die Aufgabe, die Berechtigungen in der COS "21" zu ändern, aber die Berechtigungsklasse COS "21" wurde gelöscht, nachdem der Zeitauftrag geschlossen worden war).
- Um einen Zeitauftrag zu prüfen:

Suchen Sie den gewünschten Zeitauftrag und zeigen ihn an.

Wählen Sie das Menü **Aktion -> Zeitauftrag prüfen**.

Nach der Prüfung können Sie das Fenster **Sitzungsprotokoll** im Ordner **Protokolle** öffnen und das entsprechende Protokoll anzeigen (**Sitzungsprotokoll** auf [Seite 861](#)).

Wenn Fehler gefunden werden, wird das Protokoll diese auflisten (z.B. COS 21 existiert nicht) und Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Sie unternehmen nichts. Der Zeitauftrag wird zum **Ausführungszeitpunkt** ablaufen, die ausführbaren Aufgaben werden durchgeführt und die nicht ausführbaren Aufgaben werden ignoriert.
- Sie korrigieren die Konfiguration, so dass die entsprechenden Aufgaben durchgeführt werden können (zum Beispiel stellen Sie die Berechtigungsklasse COS 21 wieder her).
- Sie löschen den **Zeitauftrag**.
- **Zeitauftrag erweitern** — Hängt Kommandostapel an einen bestehenden Zeitauftrag, der noch nicht ausgeführt ist. Sie können Ihren eigenen oder den Zeitauftrag eines anderen Bearbeiters anhängen.
- Um einen Zeitauftrag anzuhängen:

Suchen Sie den gewünschten Zeitauftrag und zeigen ihn an.

Wählen Sie das Menü **Aktion > Zeitauftrag erweitern**.

Definieren Sie die Aufgaben, die Sie anhängen wollen. (Das Definieren von Aufgaben ist in Abschnitt [Einrichten eines Zeitauftrags Seite 1003](#) beschrieben.)

Kehren Sie in das Fenster **Zeitauftrag** zurück und wählen Sie das Menü **Aktion > Zeitauftrag schließen**. Sind noch einige oder alle Fenster offen, die Sie während der Definition von Aufgaben für den Zeitauftrag geöffnet haben, werden Sie Meldungen zur erneuten Abfrage von Daten

Zeitauftrag

Befehle in einem geschossenen Zeitauftrag verstehen

erhalten. Um diese Meldungen zu verstehen, lesen Sie [Befehle in einem geschossenen Zeitauftrag verstehen Seite 1008](#).

- **Zeitauftrag anzeigen** — Zeigt den Inhalt eines Zeitauftrags (Stapeldatei) in einem gesonderten Fenster an.
- Um den Inhalt eines Zeitauftrags anzuzeigen:

Suchen Sie den gewünschten Zeitauftrag und zeigen ihn an.

Wählen Sie das Menü **Aktion > Zeitauftrag anzeigen**. Damit werden die Befehle der Stapeldatei in einem eigenen Fenster angezeigt. Sie können die Befehle in diesem Fenster nicht bearbeiten.

- **An Zeitauftrag teilnehmen** — Fügt Befehle zu einem gerade geöffneten Zeitauftrag hinzu, der noch nicht von Ihnen gestartet wurde.
- Um an einem Zeitauftrag teilzunehmen:

Suchen Sie nach den gerade geöffneten Zeitaufträgen und zeigen Sie den gewünschten an.

Wählen Sie das Menü **Aktion > An Zeitauftrag teilnehmen**.

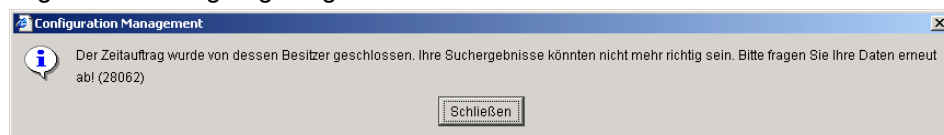
Definieren Sie die Aufgaben, die Sie diesem Zeitauftrag hinzufügen wollen. (Das Definieren von Aufgaben ist in Abschnitt [Einrichten eines Zeitauftrags Seite 1003](#) beschrieben.)

Versuchen Sie nicht, diesen Zeitauftrag zu schließen, der Benutzer, der ihn erstellt hat wird ihn schließen. Wenn er ihn schließt, werden die von Ihnen definierten Aufgaben Bestandteil des Zeitauftrags sein. Wenn Sie noch geöffnete Fenster haben, in denen Sie Aufgaben für den Zeitauftrag einrichteten, werden Sie informiert, dass der Zeitauftrag jetzt vom Benutzer, der ihn erstellt hat, geschlossen wurde.

An einem Zeitauftrag teilzunehmen kann unerwartete Ergebnisse hervorbringen, weil der Besitzer des Zeitauftrags oder ein weiterer Benutzer, der an dem Zeitauftrag teilnimmt, die von Ihnen hinzugefügten Konfigurationsaufgaben noch einmal geändert hat, bevor der Zeitauftrag geschlossen wurde. Weitere Informationen siehe [Befehle in einem geschossenen Zeitauftrag verstehen Seite 1008](#).

16.5 Befehle in einem geschossenen Zeitauftrag verstehen

Beim Schließen eines Zeitauftrags können einige oder alle Fenster, die Sie während der Definition von Aufgaben für den Zeitauftrag geöffnet haben, immernoch offen sein. In diesem Fall wird für jedes dieser Fenster die folgende Meldung angezeigt:



Diese Meldung weist Sie auf folgende Tatsachen hin:

- Abhängig vom Ausführzeitpunkt des Zeitauftrags könnte die Konfiguration, die Sie gerade in dem Fenster gesehen haben, nicht mehr richtig sein. Wenn Sie beispielsweise im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** den Wert im Feld **COS 1** von **1** auf **2** geändert haben und der Zeitauftrag noch nicht ausgeführt ist, wird im aktuellen Fenster der Wert **2** angezeigt, während nach einer erneuten Suche im selben Fenster noch der Wert **1** steht, bis der Zeitauftrag ausgeführt wurde.

- Andere Benutzer könnten an Ihrem Zeitauftrag teilgenommen haben bevor Sie ihn geschlossen haben. Wenn ihre Fenster noch geöffnet sind, erhalten sie dieselbe Meldung. In diesem Fall könnte es vorkommen, dass Sie und der andere Benutzer den selben Wert geändert haben. Wenn Sie beispielsweise im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** den Wert im Feld **COS 1** von **1** auf **2** geändert haben und **Sichern** angeklickt haben, wurde die Änderung in den Zeitauftrag geschrieben. Daraufhin änderte der andere Benutzer das selbe Feld (auf seiner Oberfläche als **1** angezeigt) auf den Wert **3** und **sicherte**, womit diese Aufgabe ebenfalls in den Zeitauftrag geschrieben wurde. Nachdem der Zeitauftrag ausgeführt ist, wird das Feld **COS 1** den Wert **3** haben, ein Ergebnis, dass der Besitzer des Zeitauftrags nicht erwartet.
- Wegen diesen möglicherweise unerwarteten Ergebnissen wird die Warnmeldung angezeigt und empfohlen, die Daten im entsprechenden Fenster durch eine erneute Suche abzufragen.

Felder im Fenster Zeitauftrag

Zeitauftragsname (Fenster Zeitauftrag, allgemeiner Bereich)

Name des Zeitauftrags.

Gültige Werte: 1-10 Zeichen (Groß-/Kleinbuchstaben, Ziffern, Unterstrich), keine Leerzeichen

Beschreibung (Fenster Zeitauftrag, allgemeiner Bereich)

Kurzbeschreibung des Zeitauftrags und seiner Funktion.

Gültige Werte: 1-50 Zeichen. Leerzeichen sind zulässig.

Benutzer (Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten)

Ansicht **Suchkriterien**:

Wenn als Suchkriterium verwendet, geben Sie die Benutzerkennung des Erstellers des Zeitauftrags ein, den Sie suchen.

Ist dieses Feld nicht Suchkriterium, wird die Benutzerkennung des Erstellers des Zeitauftrags angezeigt.

Bei der Aktion **Neu**:

Zeigt Ihre Benutzerkennung an.

Ausführzeitpunkt (Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten)

Wenn sich die zu administrierenden Anlagen in verschiedenen Zeitzonen befinden und Sie die lokale Zeit an einer Anlage berücksichtigen wollen, lassen Sie dieses Feld leer und geben Sie die Werte in die Felder **Anlage** und **Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr** ein.

Ansicht **Suchkriterien**:

Dieser Parameter enthält zwei Felder durch einen Bindestrich getrennt und eine Schaltfläche mit drei Punkten. Die beiden Felder ermöglichen Ihnen, einen Zeitraum für die Suche einzugeben. Wenn Sie die Schaltfläche mit drei Punkten anklicken, öffnen sich zwei Kalenderblätter mit zwei Zeitfeldern. Die Verwendung des Kalenders ist unten beschrieben.

Bei der Aktion **Neu**:

Dieser Parameter enthält ein Feld, das standardmäßig mit aktuellem Datum und Uhrzeit versehen ist und eine Schaltfläche mit drei Punkten. Wenn Sie die Schaltfläche mit drei Punkten anklicken, öffnet sich ein Kalender mit einem Zeitfeld für die Definition des Ausführzeitpunktes. Die Verwendung des Kalenders ist unten beschrieben.

Verwendung des Kalenders

Datum(en) und Zeitpunkt(e) sind standardmäßig mit aktuellem Datum und Uhrzeit versehen.

- Gewünschte(s) Datum(en) definieren: Klicken Sie auf das (die) gewünschte(n) Datum(en)
- Gewünschte Uhrzeit(en) definieren: Das (die) Zeitfeld(er) ist (sind) standardmäßig mit der aktuellen Uhrzeit versehen im Format: h:mm AM/PM.

- Um die Stunde zu ändern, markieren Sie sie und benutzen die Pfeil-Schaltflächen bis Sie die gewünschte Stunde erreicht haben.
- Um die Minuten zu ändern, markieren Sie sie und benutzen die Pfeil-Schaltflächen bis Sie die gewünschte Minute erreicht haben.
- Um zwischen AM (vormittags) und PM (nachmittags) umzuschalten, markieren Sie die aktuellen AM/PM Einstellung und benutzen Sie eine der beiden Pfeil-Schaltflächen.
- Klicken Sie auf **OK**. Das (die) ausgewählte(n) Datum(en) und Uhrzeit(en) werden in das (die) **Ausführzeitpunkt**-Feld(er) geschrieben im Format m/d/yy h:mm AM/PM.

Anlage (Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten)

Symbolischer Name der Anlage, an welcher der Zeitauftrag laufen soll. Mit der Auswahlliste können Sie die gewünschte Anlage auswählen.

Hinweis: Beachten Sie bitte Folgendes, wenn Sie dieses Feld verwenden:

- Lassen Sie die zwei Felder für **Ausführzeitpunkt** leer.
- Geben Sie Werte in dieses Feld und in das Feld **Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr** ein

Ausführzeitpunkt entsprechend Systemuhr (Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten)

Hinweis: Der Eintrag in diesem Feld bezieht sich auf die lokale Zeit an der Anlage, wo der Zeitauftrag ablaufen soll.

Ansicht **Suchkriterien:**

Dieser Parameter enthält zwei Felder durch einen Bindestrich getrennt und eine Schaltfläche mit drei Punkten. Die beiden Felder ermöglichen Ihnen, einen Zeitraum für die Suche einzugeben. Wenn Sie die Schaltfläche mit drei Punkten anklicken, öffnen sich zwei Kalenderblätter mit zwei Zeitfeldern. Die Verwendung des Kalenders ist unten beschrieben.

Bei der Aktion **Neu:**

Dieser Parameter enthält ein Feld, das standardmäßig mit aktuellen Datum und Uhrzeit versehen ist und eine Schaltfläche mit drei Punkten. Wenn Sie die Schaltfläche mit drei Punkten anklicken, öffnet sich ein Kalender mit einem Zeitfeld für die Definition des Ausführzeitpunktes. Die Verwendung des Kalenders ist unten beschrieben.

Hinweis: Beachten Sie bitte Folgendes, wenn Sie dieses Feld verwenden:

- Lassen Sie die zwei Felder für **Ausführzeitpunkt** leer.
- Geben Sie einen Wert in das Feld **Anlage** ein.

Verwendung des Kalenders

Datum(en) und Zeitpunkt(e) sind standardmäßig mit aktuellem Datum und Uhrzeit versehen.

- Gewünschte(s) Datum(en) definieren: Klicken Sie auf das (die) gewünschte(n) Datum(en)
- Gewünschte Uhrzeit(en) definieren: Das (die) Zeitfeld(er) ist (sind) standardmäßig mit der aktuellen Uhrzeit versehen im Format: h:mm AM/PM.
- Um die Stunde zu ändern, markieren Sie sie und benutzen die Pfeil-Schaltflächen bis Sie die gewünschte Stunde erreicht haben.

- Um die Minuten zu ändern, markieren Sie sie und benutzen die Pfeil-Schaltflächen bis Sie die gewünschte Minute erreicht haben.
- Um zwischen AM (vormittags) und PM (nachmittags) umzuschalten, markieren Sie die aktuellen AM/PM Einstellung und benutzen Sie eine der beiden Pfeil-Schaltflächen.
- Klicken Sie auf **OK**. Das (die) ausgewählte(n) Datum(en) und Uhrzeit(en) werden in das (die) Feld(er) **Ausführzeitpunkt** geschrieben im Format m/d/yy h:mm AM/PM.

Zustand (Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten)

Dieser Parameter besteht aus zwei Feldern zur Anzeige des Zustands des Zeitauftrags. Das erste Feld enthält die Abkürzung des aktuellen Zustands, das zweite Feld bleibt leer in der Ansicht **Suchkriterien**, im Modus **Neu** enthält es die Erklärung der Abkürzung.

In der Ansicht **Suchkriterien**:

Bevor Sie die Suche starten, sind beide **Zustand**-Felder leer. Um den gewünschten Zustand einzugeben, klicken Sie auf den Abwärts-Pfeil neben dem ersten Feld. Ein Dialog mit allen möglichen Zuständen wird angezeigt:

- o — Zeitauftrag geöffnet
- u — Ausführzeitpunkt gelöscht (= keine Startzeit eingegeben)
- s — Ausführzeitpunkt gesetzt
- v — Zeitauftrag in Prüfung
- c — Zeitauftrag geschlossen

Wählen Sie den gewünschten Zustand und klicken auf **OK**. Die Abkürzung des Zustands wird in das erste Zustand-Feld geschrieben, das zweite Zustand-Feld bleibt leer.

Bei der Aktion **Neu**:

Beide Zustand-Felder sind Anzeigefelder und standardmäßig mit dem Wert "o" — "Zeitauftrag geöffnet" belegt.

Speichern des Auftrags nach Ausführung (Fenster Zeitauftrag, Registerkarte Daten)

Im Normalfall wird ein abgearbeiteter Zeitauftrag gelöscht. Wenn Sie die Stapel-Datei nach Ausführung jedoch beibehalten wollen (beispielsweise um zu ermitteln, welche Einstellungen bei der Ausführung des Stapels verwendet wurden), sollten Sie dieses Kästchen aktivieren.

Input: optional

Standardwert: deaktiviert

Gültige Werte: aktiviert, deaktiviert

18 Mandantengruppen/Mandantenverwaltung

Die Mandantenverwaltung innerhalb des CM Managers erfolgt durch die Einführung von Mandantengruppen und der Zuordnung von Objekten zu diesen Mandantengruppen; dadurch wird die Sichtbarkeit von Objekten innerhalb des Systems entsprechend den Zugriffsrechten eingeschränkt.

Jede/r

- Domain
- Anlage
- Teilnehmeranschluss
- Gruppe
- Teilnehmer
- Organisation
- PIN
- PEN
- Speed Dial List
- Hotline
- Nummer wählen
- Virtueller Knoten (KNDEF)
- CLIMA

kann einer einzelnen Mandantengruppe zugeordnet werden (ein Objekt kann nicht mehreren Mandantengruppen gleichzeitig zugeordnet sein). Andere Objekte müssen keiner Mandantengruppe zugeordnet werden. Die Elemente, denen keine Mandantengruppe zugewiesen wurde, sind "global sichtbar".

Bestimmte Benutzer (CM Administratoren) können so nur die Objekte bestimmter Gruppen sehen und daher auch nur diese Objekte direkt verwalten.

Anmerkung: Im User Management gibt es keine Einschränkungen bezüglich Mandantengruppen. Für IPDA Access Point-Baugruppenrahmen können keine Mandantengruppen definiert werden.

Die Mandantenfähigkeit reduziert die Gefahr, dass z. B. unerfahrene Teammitglieder Datensätze außerhalb ihrer eigenen Mandantengruppe versehentlich hinzufügen, ändern oder löschen.

Im Fenster "Mandantengruppe" kann ein Administrator

- eine Mandantengruppe erstellen,
- eine Mandantengruppe löschen,
- zu jeder Mandantengruppe eine Beschreibung hinzufügen,
- sich einen Überblick über alle der Mandantengruppe zugeordneten Objekte anzeigen lassen (in Listenform),
- Benutzern die Zugriffsrechte auf Mandantengruppen geben, indem der Benutzer der Mandantengruppe zugeordnet werden.

Es ist jedoch nicht möglich, die Gruppenzugehörigkeit einzelner Objekte vom Fenster "Mandantengruppe" aus zu verändern; dies kann nur von den einzelnen Objekt-Fenstern (z. B. "Teilnehmeranschluss") aus erfolgen.

18.1 Fenster "Mandantengruppe" - allgemeiner Bereich

Dieser Abschnitt beschreibt die Felder im Fenster "Mandantengruppe" und deren Funktionen.

Hilfe zu den Feldern im allgemeinen Bereich des Fensters "Mandantengruppe"

[Mandantengruppe \(Fenster "Mandantengruppe", allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Mandantengruppe", allgemeiner Bereich\)](#)

Siehe auch:

- [Schritt für Schritt: Erstellen einer neuen Mandantengruppe auf Seite 1027](#)
- [Schritt für Schritt: Löschen einer Mandantengruppe auf Seite 1029](#)
- [Schritt für Schritt: Umbenennen einer Mandantengruppe auf Seite 1029](#)
- [Schritt für Schritt: Vergeben von Zugriffsrechten auf eine Mandantengruppe auf Seite 1031](#)
- [Schritt für Schritt: Anzeigen aller einer Mandantengruppe zugeordneten Objekte auf Seite 1031](#)
- [Schritt für Schritt: Suchen nach Mandantengruppen auf Seite 1031](#)
- [Schritt für Schritt: Zuordnen von Objekten zu Mandantengruppen auf Seite 1031](#)

18.2 Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarten

18.2.1 Registerkarte "Domain", Fenster "Mandantengruppe"

Dieses Bild zeigt die Registerkarte Domain **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

[Domain \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Domain"\)](#)

[Querwahl \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Domain"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Domain"\)](#)

18.2.2 Registerkarte "Anlage", Fenster "Mandantengruppe"

Dieses Bild zeigt die Registerkarte Anlage **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

[Anlage \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage"\)](#)

[Domain \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage"\)](#)

[Typ der Anlage \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage"\)](#)

Version (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage")

18.2.3 Registerkarte "Teilnehmeranschluss", Fenster "Mandantengruppe"

The screenshot shows a software window titled 'Mandantengruppe'. At the top, there are two input fields: 'Mandantengruppe:' and 'Beschreibung:'. Below these are several tabs: 'Domain', 'Anlage', 'Anschluss', 'Sammelanschluss', 'Anrufübernahme', 'COM-Gruppe', 'CHESE-Gruppe', 'Teilnehmer', 'Organisation', and 'Benutzerzugriffsberechtigungen'. The 'Teilnehmer' tab is currently selected. Inside this tab, there is a table with the following headers: 'Rufnummer', 'Anlage', 'Domain', and 'Displayname'. The table is currently empty. To the right of the table are two small icons: a magnifying glass and a close button. At the bottom left of the table area, there is a small box containing '0/1'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Suche abbrechen', 'Suchen', and 'Neu'.

Dieses Bild zeigt die Registerkarte Teilnehmeranschluss **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

Rufnummer (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")

Displayname (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")

18.2.4 Registerkarte "Sammelanschluss", Fenster "Mandantengruppe"

The screenshot shows the same 'Mandantengruppe' window, but with the 'Sammelanschluss' tab selected. The table headers are now: 'Sammelanschluss-Nr.', 'Anlage', 'Domain', 'Name', and 'Beschreibung'. The table is empty. To the right of the table are the same two icons: a magnifying glass and a close button. At the bottom left of the table area, there is a small box containing '0/1'. The rest of the window layout, including the tabs and buttons at the bottom, is identical to the previous screenshot.

Dieses Bild zeigt die Registerkarte Sammelanschluss **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

Sammelanschluss-Nr. (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Name (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

18.2.5 Registerkarte "Anrufübernahme", Fenster "Mandantengruppe"

The screenshot shows a software window titled 'Mandantengruppe'. At the top, there is a search bar with 'Mandantengruppe:' and a dropdown arrow. Below it is a text field for 'Beschreibung:'. A tabbed interface is visible, with the 'Anrufübernahme' tab selected. The tab contains a table with the following columns: 'AUN-Gruppe', 'Anlage', 'Domain', and 'Beschreibung'. Each column has a small dropdown arrow next to it. The table is currently empty, and below it, a status bar shows '0/1'. At the bottom of the window, there is a 'Suche abbrechen' button on the left and 'Suchen' and 'Neu' buttons on the right.

Dieses Bild zeigt die Registerkarte Anrufübernahme **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

AUN-Gruppe (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

18.2.6 Registerkarte "COM-Gruppe", Fenster "Mandantengruppe"

The screenshot shows a software window titled 'Mandantengruppe'. At the top, there are two input fields: 'Mandantengruppe:' and 'Beschreibung:'. Below these is a horizontal tab bar with the following tabs: 'Domain', 'Anlage', 'Anschluss', 'Sammelanschluss', 'Anrufübernahme', 'COM-Gruppe' (which is selected), 'CHESE-Gruppe', 'Teilnehmer', 'Organisation', and 'Benutzerzugriffsberechtigungen'. Under the 'COM-Gruppe' tab, there is a table with four columns: 'COM-Gruppe', 'Anlage', 'Domain', and 'Beschreibung'. The table is currently empty. To the right of the table are two small icons: a document with a plus sign and a document with an 'X'. Below the table is a status bar showing '0/1'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Suche abbrechen', 'Suchen', and 'Neu'.

Dieses Bild zeigt die Registerkarte COM-Gruppe **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

[COM-Gruppe \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe"\)](#)

[Anlage \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe"\)](#)

[Domain \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe"\)](#)

18.2.7 Registerkarte "CHESE-Gruppe", Fenster "Mandantengruppe"

The screenshot shows the same 'Mandantengruppe' window, but with the 'CHESE-Gruppe' tab selected in the horizontal tab bar. The table below the tab bar now has four columns: 'CHESE-Gruppe', 'Anlage', 'Domain', and 'Beschreibung'. The table is currently empty. The rest of the window, including the input fields at the top and the buttons at the bottom, remains the same as in the previous screenshot.

Dieses Bild zeigt die Registerkarte CHESE-Gruppe **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

[CHESE-Gruppe \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe"\)](#)

[Anlage \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe"\)](#)

[Domain \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe"\)](#)

18.2.8 Registerkarte "Teilnehmer", Fenster "Mandantengruppe"

Dieses Bild zeigt die Registerkarte Teilnehmer **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

[Name \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer"\)](#)

[Vorame \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer"\)](#)

[Anlage \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer"\)](#)

[Rufnummer \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer"\)](#)

18.2.9 Registerkarte "Organisation", Fenster "Mandantengruppe"

Dieses Bild zeigt die Registerkarte Organisation **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

[Land \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation"\)](#)

[Firma \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation"\)](#)

[Organisation 1 \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation"\)](#)

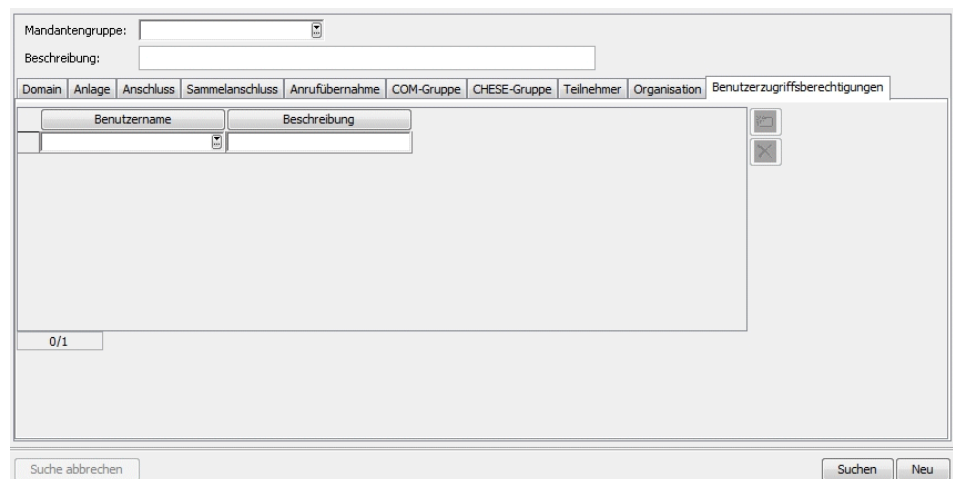
[Organisation 2 \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation"\)](#)

[Organisation 3 \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation"\)](#)

[Organisation 4 \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation"\)](#)

[Organisation 5 \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation"\)](#)

18.2.10 Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte", Fenster "Mandantengruppe"



Dieses Bild zeigt die Registerkarte Benutzerzugriffsrechte **des Fensters** Mandantengruppe.

Hilfe zu den Feldern

[Benutzername \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte"\)](#)

[Beschreibung \(Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte"\)](#)

18.3 Mandantengruppen - Schritt für Schritt

18.3.1 Schritt für Schritt: Erstellen einer neuen Mandantengruppe

So erstellen Sie eine neue Mandantengruppe:

- 1) Klicken Sie auf **Neu**.
- 2) Geben Sie einen neuen Namen in das Feld "Mandantengruppe" ein.

- 3) Geben Sie eine Beschreibung in das Feld "Beschreibung" ein, um die Mandantengruppe genauer zu spezifizieren.
- 4) Klicken Sie auf **Speichern**.
- 5) Ordnen Sie der neuen Mandantengruppe in den folgenden Dialogfenstern die jeweiligen Domains, Anlagen, Teilnehmeranschlüsse, Gruppen, Teilnehmer Organisationen, PIN, PEN, Speed Dial List, Hotline, Nummer wählen Virtueller Knoten (KNDEF) und CLIMA zu:
 - Domain
 - Anlage
 - Teilnehmeranschluss
 - Gruppe
 - Teilnehmer
 - Organisation
 - Benutzer
 - PIN
 - PEN
 - Speed Dial List
 - Hotline
 - Nummer wählen
 - Virtueller Knoten (KNDEF)
 - CLIMA

Wenn eine Domain einer Mandantengruppe zugeordnet wird, werden alle oben genannten Elemente in dieser Domain ebenfalls dieser Mandantengruppe zugeordnet. Bitte beachten Sie, dass dies sehr zeitaufwändig ist und die Performance beeinträchtigen kann.

Wenn eine Anlage einer Mandantengruppe zugeordnet wird, werden alle oben genannten Elemente in dieser Anlage ebenfalls dieser Mandantengruppe zugeordnet. Bitte beachten Sie, dass dies sehr zeitaufwändig ist und die Performance beeinträchtigen kann.

Aus Performance-Gründen ist die Anzahl der Mandantengruppen auf 150 begrenzt.

18.3.2 Schritt für Schritt: Löschen einer Mandantengruppe

So löschen Sie eine vorhandene Mandantengruppe und alle Verknüpfungen zu dieser Gruppe:

- 1) Wählen Sie die zu löschende Mandantengruppe aus.
- 2) Klicken Sie auf **Löschen**. Dadurch werden die Mandantengruppe und alle Verknüpfungen zu den Informationen in den Dialogfenstern
 - Domain
 - Anlage
 - Teilnehmeranschluss
 - Gruppe
 - Teilnehmer
 - Organisation
 - Benutzer gelöscht
 - PIN
 - PEN

- Speed Dial List
- Hotline
- Nummer wählen
- Virtueller Knoten (KNDEF)
- CLIMA.

Daher sind alle bisher der Mandantengruppe zugeordneten Objekte anschließend "global" sichtbar für alle Benutzer.

18.3.3 Schritt für Schritt: Umbenennen einer Mandantengruppe

So benennen Sie eine Mandantengruppe um:

- 1) Wählen Sie die Mandantengruppe aus, die Sie umbenennen möchten.
- 2) Geben Sie den neuen Namen in das Feld "Mandantengruppe" ein.
- 3) Klicken Sie auf **Speichern**.

In diesem Fall muss jedoch die Zuordnung aller Objekte, die dieser Mandantengruppe zugeordnet sind, entsprechend geändert werden.

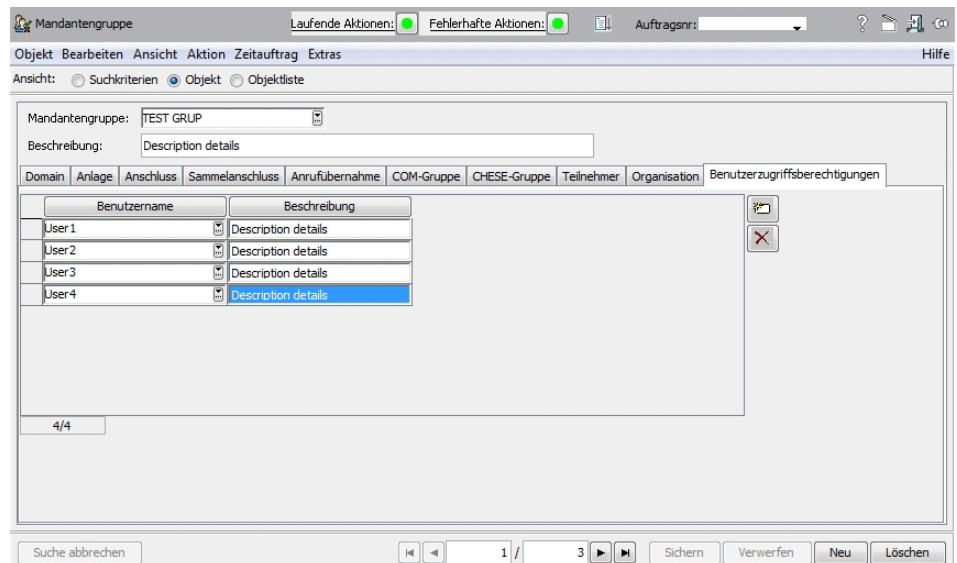
18.3.4 Schritt für Schritt: Vergeben von Zugriffsrechten auf eine Mandantengruppe

So ordnen Sie einer Mandantengruppe einen Benutzer mit entsprechenden Zugriffsrechten zu:

- 1) Wählen Sie die Mandantengruppe aus, für die Sie einem Benutzer die Zugriffsrechte geben möchten.
- 2) Wechseln Sie auf die Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte".
- 3) Wählen Sie den gewünschten Benutzer im Feld "Benutzer" aus.
- 4) Geben Sie eine kurze Beschreibung in das Feld "Beschreibung" ein.
- 5) Klicken Sie auf **Speichern**.

Bitte beachten Sie, dass Sie einer Mandantengruppe keine "integrierten" Benutzer (z. B. engr, rcsa, cusa, rsta, etc.) zuordnen können, da diese Benutzer über Administrator-Rechte verfügen und für sie sowieso alle Daten sichtbar sind.

Sie können einer Mandantengruppe mehrere Benutzer mit entsprechenden Zugriffsrechten zuordnen.



18.3.5 Schritt für Schritt: Anzeigen aller einer Mandantengruppe zugeordneten Objekte

Wenn Sie alle Objekte, die einer Mandantengruppe zugeordnet sind, anzeigen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Wechseln Sie in die Objektlistenansicht.
- 2) Wählen Sie die Mandantengruppe, deren Objekte Sie anzeigen möchten.
- 3) Wechseln Sie zur Objekt-Ansicht.

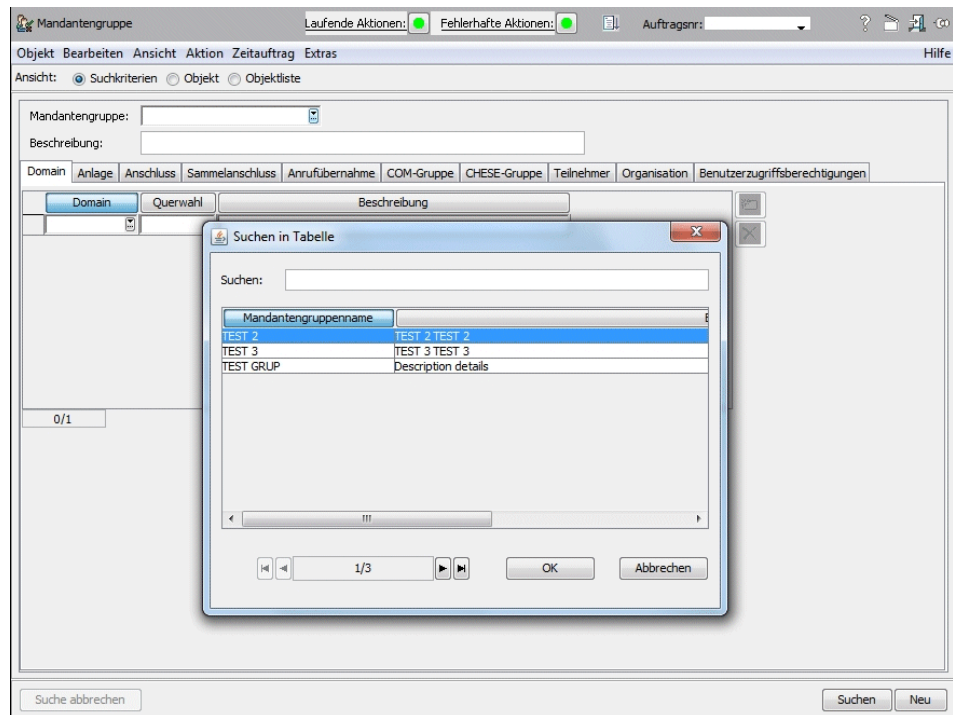
Sie können nun durch die einzelnen Registerkarten blättern und alle Objekte sehen, die dieser Mandantengruppe zugeordnet sind.

Es ist jedoch nicht möglich, aus dieser Übersicht heraus die Gruppenzugehörigkeit einzelner Objekte zu verändern; dies kann nur von den einzelnen Objekt-Fenstern (z. B. Teilnehmeranschluss) aus erfolgen.

18.3.6 Schritt für Schritt: Suchen nach Mandantengruppen

Wenn Sie den Namen einer Mandantengruppe, die Sie anzeigen oder bearbeiten möchten, nicht wissen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Klicken Sie in das Feld "Mandantengruppe".
- 2) Klicken Sie auf **Suchen**, um die Suche zu starten und das Ergebnis anzuzeigen.
- 3) In der Ergebnisliste werden alle vorhandenen, d. h. zuvor erstellten Mandantengruppen angezeigt.
- 4) Wählen Sie die gewünschte Mandantengruppe und klicken Sie auf **OK**, um alle Objekte dieser Mandantengruppe anzuzeigen.



18.3.7 Schritt für Schritt: Zuordnen von Objekten zu Mandantengruppen

Die Zuordnung von Objekten zu einer Mandantengruppe erfolgt über das standardmäßige Feld "Mandantengruppe" in den folgenden Dialogfenstern:

- Domain
- Anlage
- Teilnehmeranschluss
- Gruppe
- Teilnehmer
- Organisation
- PIN
- PEN
- Speed Dial List
- Hotline
- Nummer wählen
- Virtueller Knoten (KNDEF)
- CLIMA

Weitere Informationen dazu finden Sie in den entsprechenden Abschnitten.

Hilfe für die Felder im Fenster "Mandantengruppe"

Mandantengruppe (Fenster "Mandantengruppe", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können Sie die Mandantengruppe auswählen, deren Details Sie anzeigen möchten, oder einen neuen Namen für eine neue Mandantengruppe eingeben.

Dieses Feld kann nur im Such-Modus oder nach dem Klicken auf **Neu** bearbeitet werden.

Mögliche Eingaben:

alphanumerisch, max. 20 Zeichen

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", allgemeiner Bereich)

In diesem Feld können Sie eine kurze Beschreibung (den "Langnamen") für eine bereits konfigurierte Mandantengruppe (im Suchen-Modus) oder für eine neue Mandantengruppe eingeben.

Dieses Feld kann nur im Such-Modus oder nach dem Klicken auf **Neu** bearbeitet werden.

Mögliche Eingaben:

alphanumerisch, max. 80 Zeichen

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Domain"

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Domain")

Dieses Feld zeigt den "Langnamen" der einer Mandantengruppe zugeordneten Domain an.

Querwahl (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Domain")

Dieses Feld zeigt die Querwahlnummer der einer Mandantengruppe zugeordneten Domain an.

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Domain")

Dieses Feld zeigt die eine kurze Beschreibung der einer Mandantengruppe zugeordneten Domain an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Anlage"

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage")

Dieses Feld zeigt den Namen der einer Mandantengruppe zugeordneten Anlage an.

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage")

Dieses Feld zeigt den "Langnamen" der Domain an, zu der das System gehört.

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage")

Dieses Feld zeigt die eine kurze Beschreibung der einer Mandantengruppe zugeordneten Anlage an.

Typ der Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage")

Dieses Feld zeigt den Typ der gewählten Anlage an.

Version (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anlage")

Dieses Feld zeigt die Version der gewählten Anlage an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Teilnehmeranschluss"**Rufnummer (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")**

Dieses Feld zeigt die Rufnummer des einer Mandantengruppe zugeordneten Teilnehmeranschlusses an.

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")

Dieses Feld zeigt die Anlage an, zu der der Teilnehmeranschluss gehört.

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")

Dieses Feld zeigt den "Langnamen" der Domain an, zu der der Teilnehmeranschluss gehört.

Displayname (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmeranschluss")

Dieses Feld zeigt den Displaynamen des gewählten Teilnehmeranschlusses an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Sammelanschluss"**Sammelanschluss-Nr. (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")**

Dieses Feld zeigt die Rufnummer des einer Mandantengruppe zugeordneten Sammelanschlusses an.

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Dieses Feld zeigt die Anlage an, zu der der Sammelanschluss gehört.

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Dieses Feld zeigt den "Langnamen" der Domain an, zu der der Sammelanschluss gehört.

Name (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Dieses Feld zeigt den Displaynamen des gewählten Sammelanschlusses an.

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Sammelanschluss")

Dieses Feld zeigt die eine kurze Beschreibung der gewählten Sammelanschlusses an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Anrufübernahme"

AUN-Gruppe (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

Dieses Feld zeigt die Rufnummer der einer Mandantengruppe zugeordneten AUN-Gruppe an.

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

Dieses Feld zeigt die Anlage an, zu der die AUN-Gruppe gehört.

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

Dieses Feld zeigt den "Langnamen" der Domain an, zu der die AUN-Gruppe gehört.

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Anrufübernahme")

Dieses Feld zeigt die eine kurze Beschreibung der gewählten AUN-Gruppe an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "COM-Gruppe"

COM-Gruppe (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe")

Dieses Feld zeigt die Rufnummer der einer Mandantengruppe zugeordneten COM-Gruppe an.

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe")

Dieses Feld zeigt die Anlage an, zu der die COM-Gruppe gehört.

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe")

Dieses Feld zeigt den "Langnamen" der Domain an, zu der die COM-Gruppe gehört.

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "COM-Gruppe")

Dieses Feld zeigt die eine kurze Beschreibung der gewählten COM-Gruppe an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "CHESE-Gruppe"

CHESE-Gruppe (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe")

Dieses Feld zeigt die Rufnummer der einer Mandantengruppe zugeordneten CHESE-Gruppe an.

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe")

Dieses Feld zeigt die Anlage an, zu der die CHESE-Gruppe gehört.

Domain (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe")

Dieses Feld zeigt den "Langnamen" der Domain an, zu der die CHESE-Gruppe gehört.

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "CHESE-Gruppe")

Dieses Feld zeigt die eine kurze Beschreibung der gewählten CHESE-Gruppe an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Teilnehmer"**Name (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer")**

Dieses Feld zeigt den Namen des einer Mandantengruppe zugeordneten Teilnehmers an.

Vorame (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer")

Dieses Feld zeigt den Vornamen des einer Mandantengruppe zugeordneten Teilnehmers an.

Anlage (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer")

Dieses Feld zeigt die Anlage an, zu der der Teilnehmer gehört.

Rufnummer (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Teilnehmer")

Dieses Feld zeigt die Rufnummer des Teilnehmeranschlusses an, zu der der Teilnehmer gehört.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Organisation"**Land (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation")**

Dieses Feld zeigt das Land der einer Mandantengruppe zugeordneten Einheit an.

Firma (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation")

Dieses Feld zeigt die Firma der einer Mandantengruppe zugeordneten Einheit an.

Organisation 1 (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation")

Dieses Feld zeigt die Organisation (1) der einer Mandantengruppe zugeordneten Einheit an.

Organisation 2 (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation")

Dieses Feld zeigt die Organisation (2) der einer Mandantengruppe zugeordneten Einheit an.

Organisation 3 (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation")

Dieses Feld zeigt die Organisation (3) der einer Mandantengruppe zugeordneten Einheit an.

Organisation 4 (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation")

Dieses Feld zeigt die Organisation (4) der einer Mandantengruppe zugeordneten Einheit an.

Organisation 5 (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Organisation")

Dieses Feld zeigt die Organisation (5) der einer Mandantengruppe zugeordneten Einheit an.

Fenster "Mandantengruppe" - Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte"

Benutzername (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte")

In diesem Feld können Sie den Benutzer wählen, dem Sie Zugriffsrechte für die gewählte Mandantengruppe geben möchten. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus dem Listefeld aus.

Beschreibung (Fenster "Mandantengruppe", Registerkarte "Benutzerzugriffsrechte")

In diesem Feld können Sie eine kurze Beschreibung für den gewählten Benutzer eingeben.

Mögliche Eingaben:

alphanumerisch, max. 80 Zeichen

20 Bearbeiten der Benutzeroberflächen im Configuration Management

Für die Bearbeitung des Layouts der Dialogfenster im Configuration Management stehen zwei Tools zur Verfügung:

Mit dem **Customer Specific Fields Editor (CSFE)** (siehe [Abschnitt 11.1, "Editor für kundenspezifische Felder"](#)) können Sie im Configuration Management Feldeigenschaften ändern, Feldnamen anpassen und den bestehenden Dialogen beliebig neue Felder und Masken hinzufügen.

Mit dem **Layout Organizer** (siehe [Abschnitt 11.2, "Layout Organizer"](#)) können Sie die Felder in den Dialogfenstern des Configuration Managements über Drag & Drop oder Cut & Paste verschieben.

20.1 Editor für kundenspezifische Felder

Mit dem **Customer Specific Fields Editor (CSFE)** können Sie im Configuration Management Feldeigenschaften ändern, Feldnamen anpassen und den bestehenden Dialogen beliebig neue Felder und Masken hinzufügen.

Der Link **Editor für Kundenspezifische Felder** im Configuration Management Menübaum öffnet ein neues Browser Fenster. Im linken Rahmen des Editorfensters sind alle Namen der Configuration Management Fenster aufgelistet. Im rechten Rahmen des Editors werden alle Felder eines Configuration Management Fensters tabellarisch angezeigt, gegliedert in Registerkarten. Dabei wird zwischen Feldern der bereits existierenden Layouts, den sogenannten "Hauptobjekten" und den neu definierten "kundenspezifischen Feldern" unterschieden.

Anmerkung: Die englischen und deutschen Layouts für mehrere Teilnehmer in CSFE wurden entfernt, da sie nicht mehr funktionieren.

Felder der Hauptobjekte

"Hauptobjektfelder" sind die vordefinierten Felder, die ein Objekt (Fenster) der Configuration Management Applikation identifizieren. In der Regel sind diese Felder im allgemeinen Bereich des Fensters angeordnet. Passen nicht alle Felder in den allgemeinen Bereich, werden sie in den ersten Registerkarten platziert.

Beispiel: Im Fenster **Firma** (Menü **Personendaten**) sind dies die Felder **Land**, **Firma** und **Adresse**.

Kundenspezifische Felder

Sie können beliebig viele neue Felder mit den entsprechenden Attributen hinzufügen. Diese "kundenspezifischen Felder" können maximal 100 alphanumerische Zeichen umfassen. Die kundenspezifischen Felder werden in einer oder mehreren neuen Registerkarten "Kundenfelder 1...n" angezeigt.

Ruft ein Kunde die kontextsensitive Hilfe für ein kundenspezifisches Feld auf, erscheint folgendes Popup-Fenster:

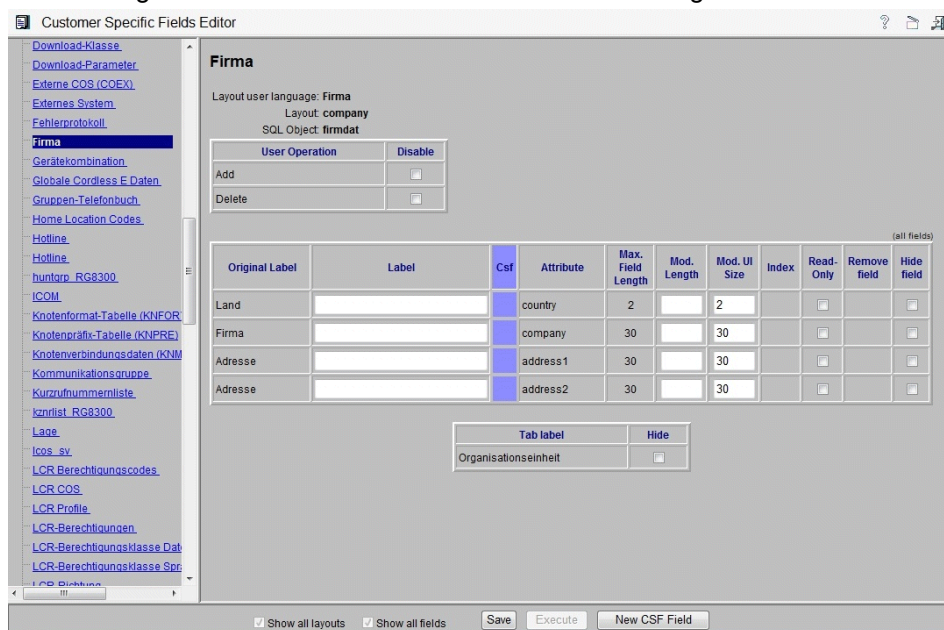
Kundenspezifisches Feld

Editor

Im linken Rahmen des Editorfensters sind alle Namen der Configuration Management Fenster aufgelistet. Um ein Fenster zu editieren, klicken Sie auf den gewünschten Fensternamen im Verzeichnisbaum.

Im rechten Rahmen des Editors sehen Sie alle Registerkarten mit den bereits definierten Hauptobjektfeldern, sowie den hinzugefügten kundenspezifischen Feldern des ausgewählten Fensters.

Im hier dargestellten Datensatz ist das Fenster **Firma** ausgewählt.



- [Felder des Hauptobjekts bearbeiten](#) siehe Seite 1049
- [Kundenspezifische Felder hinzufügen](#) siehe Seite 1052
- [Kundenspezifische Felder löschen](#) siehe Seite 1054
- [Feldname und Feld ausblenden](#) siehe Seite 1054
- [Kundenspezifische Dialoge](#) siehe Seite 1056
- [Schaltflächen](#) siehe Seite 1059

20.1.1 Felder des Hauptobjekts bearbeiten

User Operation

User Operation	Disable
Add	☐
Delete	☐

Im Kontrollkästchen "Disable" der **User Operation** Tabelle können Sie die Funktionen **Add** und **Delete** aktivieren, bzw. deaktivieren. Ist "Disable" gesetzt, kann der Anwender keine Daten hinzufügen oder löschen.

Anmerkung: Die Funktionen **Add** und **Delete** stehen am Bildschirm nicht zur Verfügung, wenn die Einstellungen deaktiviert sind.

Hauptobjekte

Die folgende Tabelle enthält die Hauptobjektfelder, die im allgemeinen Bereich des Fensters platziert sind.

Original Label	Label	Csf	Attribute	Max. Field Length	Mod. Length	Mod. UI Size	Index	Read-Only	Remove field	Hide field
Land		☐	country	2		2	☐	☐	☐	☐
Firma		☐	company	30		30	☐	☐	☐	☐
Adresse		☐	address1	30		30	☐	☐	☐	☐
Adresse		☐	address2	30		30	☐	☐	☐	☐

In der ersten Spalte **Original label** ist der Feldname vorgegeben. Sie können einen neuen Feldnamen in der Spalte **Label** eintragen und die Länge des Feldes in der Spalte **Mod. Length** auf einen Wert zwischen 1 und dem angegebenen Wert der Spalte Max. Field Length modifizieren.

Sollen Label-Texte oder String-Längen unverändert bleiben, müssen die Felder in den Spalten **Label** oder **Mod. Length** leer sein. Wenn Sie ein Label (nicht das Feld) entfernen möchten, müssen Sie in das Feld **Label** den Text <empty> eintragen.

In der Spalte **Mod. UI Size** können Sie die Größe eines Feldes für die Benutzeroberfläche (GUI) spezifizieren. Die Größe des Feldes kann zwischen 4 und 100 Zeichen betragen. Wenn Sie eine unzulässige Feldgröße eintragen, wird der Wert auf die am nächsten entsprechende Größe gesetzt.

Beispiel: Wenn Sie den Wert 1 eingeben, wird die Feldgröße der Benutzeroberfläche (UI Size) auf 4 gesetzt. Wenn Sie den Wert 101 eingeben, wird die Feldgröße auf 100 gesetzt.

Anmerkung: Die Feldlänge **UI Size** bezieht sich ausschließlich auf die Länge des Feldes auf der Benutzeroberfläche (GUI). Die Feldlänge in der Datenbank kann für Hauptobjektfelder nicht geändert werden.

Im Kontrollkästchen der Spalte **Read Only** können Sie für ein Feld das Attribut "Read Only (nur lesen)" oder "writable (editierbar)" setzen. Ist "Read Only" aktiviert, kann der Anwender während des CM-Betriebs keine Daten eingeben oder editieren.

Im Kontrollkästchen der Spalte **Hide field** können Sie für ein Feld das Attribut "ausblenden (hide)" oder "anzeigen (show)" setzen. Ist "hide" aktiviert, kann der Anwender das Feld während des CM-Betriebs nicht sehen.

Registerkarten

Alle Inhalte eines Layoutfensters sind im Configuration Management in Registerkarten aufgeteilt.

Tab label	Hide
Organisationseinheit	☐

Im Kontrollkästchen der Spalte **Hide** können Sie einer Registerkarte das Attribut "ausblenden (hide)" oder "anzeigen (show)" zuweisen. Ist "hide" aktiviert, kann der Anwender die gesamte Registerkarte während des CM-Betriebs nicht sehen.

Anmerkung: Ist eine Registerkarte "ausgeblendet", sind alle Felder der Registerkarte auch "ausgeblendet". Leere Registerkarten werden automatisch "ausgeblendet".

Anmerkung: Bitte gehen Sie bei **Hauptobjektfeldern** und Registerkarten **mit den Attributen "ausblenden" und "nur lesen" sorgfältig um**. Änderungen im Layout, wie "Feld ausblenden", "nur lesen" und "Registerkarte ausblenden" wirken sich nicht nur auf die Felder und ihre Attribute aus, sondern auch auf ihren aktuellen Inhalt. Ebenso können sich Fehlermeldungen auf ausgeblendete Felder beziehen

Im Kontrollkästchen "Show all fields", platziert im unteren Teil des rechten Editor Fensters, können Sie alle Felder der aktuellen Sitzung bearbeiten. Ist die Option deaktiviert, werden nur die bereits modifizierten Felder des aktuellen Fensters angezeigt. Sie sehen für jede Registerkarte mit Hauptobjektfeldern die aktuelle Einstellung am rechten oberen Rand einer Tabelle "(all fields)".

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

20.1.2 Kundenspezifische Felder hinzufügen

Sie können einem Fenster beliebig viele Felder und die dazugehörigen Attribute hinzufügen. Diese kundenspezifischen Felder werden an der Benutzeroberfläche in einer oder mehreren neuen Registerkarten "Customer Fields (1...n)" in dem Fenster angezeigt. Im Editor stehen die Tabellen der kundenspezifischen Registerkarten nach den Registerkarten der Hauptobjekte.

- Mit der Schaltfläche **New CSF Field** fügen Sie eine neue Zeile ein.

The screenshot shows a configuration editor window. At the top, there is a table with two columns: 'Tab label' and 'Hide'. Below this, there is a table with multiple columns: 'Original Label', 'Label', 'CsF', 'Attribute', 'Max. Field Length', 'Mod. Length', 'Mod. UI Size', 'Index', 'Read-Only', 'Remove field', and 'Hide field'. The 'Label' column contains the text 'Kundenfelder 1'. The 'CsF' column contains a blue button labeled 'dy_'. The 'Attribute' column contains a text input field. The 'Max. Field Length' column contains the value '100'. The 'Mod. Length' column contains a blue button labeled '---'. The 'Mod. UI Size' column contains the value '100'. The 'Index' column contains a checked checkbox. The 'Read-Only' column contains an unchecked checkbox. The 'Remove field' column contains an unchecked checkbox. The 'Hide field' column contains an unchecked checkbox. At the bottom of the window, there are several buttons: 'Show all layouts', 'Show all fields', 'Save', 'Execute', and 'New CSF Field'.

- Geben Sie den Namen des neuen Feldes in der Spalte **Label** ein.

- Ordnen Sie in der Spalte **Attribute** den Attributnamen zu. Unter dem Attributnamen wird das neue Feld in der Datenbank identifiziert. Der Editor fügt dem Attributnamen automatisch den Präfix `dy_` hinzu.

Anmerkung: Sie können jeder Zeile einen Attributnamen zuordnen. Sobald Sie einmal gespeichert haben, können Sie den Attributnamen nicht mehr ändern. Die Attributnamen müssen innerhalb eines Fensters einmalig sein.

- Definieren Sie in der Spalte **Max. Field Length** die Länge des neuen Feldes. Die Länge des Feldes kann zwischen 1 und 100 Zeichen betragen.
- Geben Sie einen Wert zwischen 4 und 100 Zeichen in der Spalte **Mod. UI Size** ein, wenn Sie die Größe des neuen Feldes für die Benutzeroberfläche modifizieren möchten.

Anmerkung: Die Feldlänge **UI Size** bezieht sich ausschließlich auf die Größe des Feldes auf der Benutzeroberfläche (GUI). Die Feldlänge in der Datenbank ist in der Spalte **Max. Field Length** definiert.

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der Spalte **Index**, wenn Sie für das neue Feld einen Datenbank-Index erzeugen möchten. Ist das Attribut gesetzt, kann der Anwender das neue Feld als Suchkriterium nutzen.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der Spalte **Read Only**, wenn Daten in dem neuen Feld während des CM-Betriebs nicht verändert werden sollen. Ist "Read Only" aktiviert, kann der Anwender keine neuen Daten eingeben oder editieren.
- [Kundenspezifische Felder löschen](#) siehe [Seite 1054](#)
- [Feldname und Feld ausblenden](#) siehe [Seite 1054](#)

Kundenspezifische Felder werden in separaten Registerkarten des aktuell selektierten CM Fensters angezeigt.



Im Kontrollkästchen der Spalte **Hide** dieser Tabelle können Sie für die Registerkarte das Attribut "ausblenden (hide)" oder "anzeigen (show)" setzen. Ist "hide" aktiviert, kann der Anwender die gesamte Registerkarte während des CM-Betriebs nicht sehen.

Anmerkung: Ist eine Registerkarte "ausgeblendet", sind alle Felder der Registerkarte auch "ausgeblendet". Leere Registerkarten werden automatisch "ausgeblendet".

- Mit der Schaltfläche **Save** können Sie den Bearbeitungsstand zwischenspeichern.
- Mit der Schaltfläche **Execute** können Sie die zwischengespeicherten Änderungen dauerhaft für das CM-Layout übernehmen. Solange Execute nicht ausgeführt ist, sind die Modifikationen nur temporär gespeichert.

Anmerkung: Beachten Sie bitte, dass kein weiterer Benutzer während der Ausführung des "Execute"-Befehls in CM oder an der Datenbank arbeiten darf. Alle Datenbank-Prozesse werden gestoppt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

20.1.3 Kundenspezifische Felder löschen

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der Spalte **Remove field**, wenn Sie ein kundenspezifisches Feld löschen möchten.
- Mit der Schaltfläche **Save** können Sie den Bearbeitungsstand zwischenspeichern.
- Mit der Schaltfläche **Execute** können Sie ein kundenspezifisches Feld dauerhaft aus dem CM-Layout löschen. Solange Execute nicht ausgeführt ist, sind die Modifikationen nur temporär gespeichert.

Anmerkung: Beachten Sie bitte, dass kein weiterer Benutzer während der Ausführung des "Execute"-Befehls in CM oder an der Datenbank arbeiten darf. Alle Datenbank-Prozesse werden gestoppt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

20.1.4 Feldname und Feld ausblenden

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen in der Spalte **Hide field**, wenn Sie ein Feld ausblenden möchten. Ist "Hide field" aktiviert, kann der Anwender das Feld während des CM-Betriebs nicht sehen.

Die Anordnung der Felder bleibt erhalten und die Stelle des ausgeblendeten Feldes ist leer.

Anmerkung: Beachten Sie, dass Sie keine Pflichtfelder ausblenden. Das System prüft diese Einstellung nicht!

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

20.1.5 Kundenspezifische Dialoge

Anmerkung: Bisher waren die kundenspezifischen Dialoge eng mit den Basis Dialogen verknüpft. Dadurch wirkte sich jede Modifikation in einem kundenspezifischen Dialog auf alle Fenster aus, die auf dem gleichen Dialog basieren. In der erweiterten Funktionalität im CSF Editor des HiPath 4000 V3.1/OpenScape 4000 V7 Manager können Sie jetzt bis zu sieben zusätzliche kundenspezifische Dialoge nutzen, die auf

dem Basis Dialog **Station** gründen. Diese Fenster können **unabhängig** voneinander angepasst werden

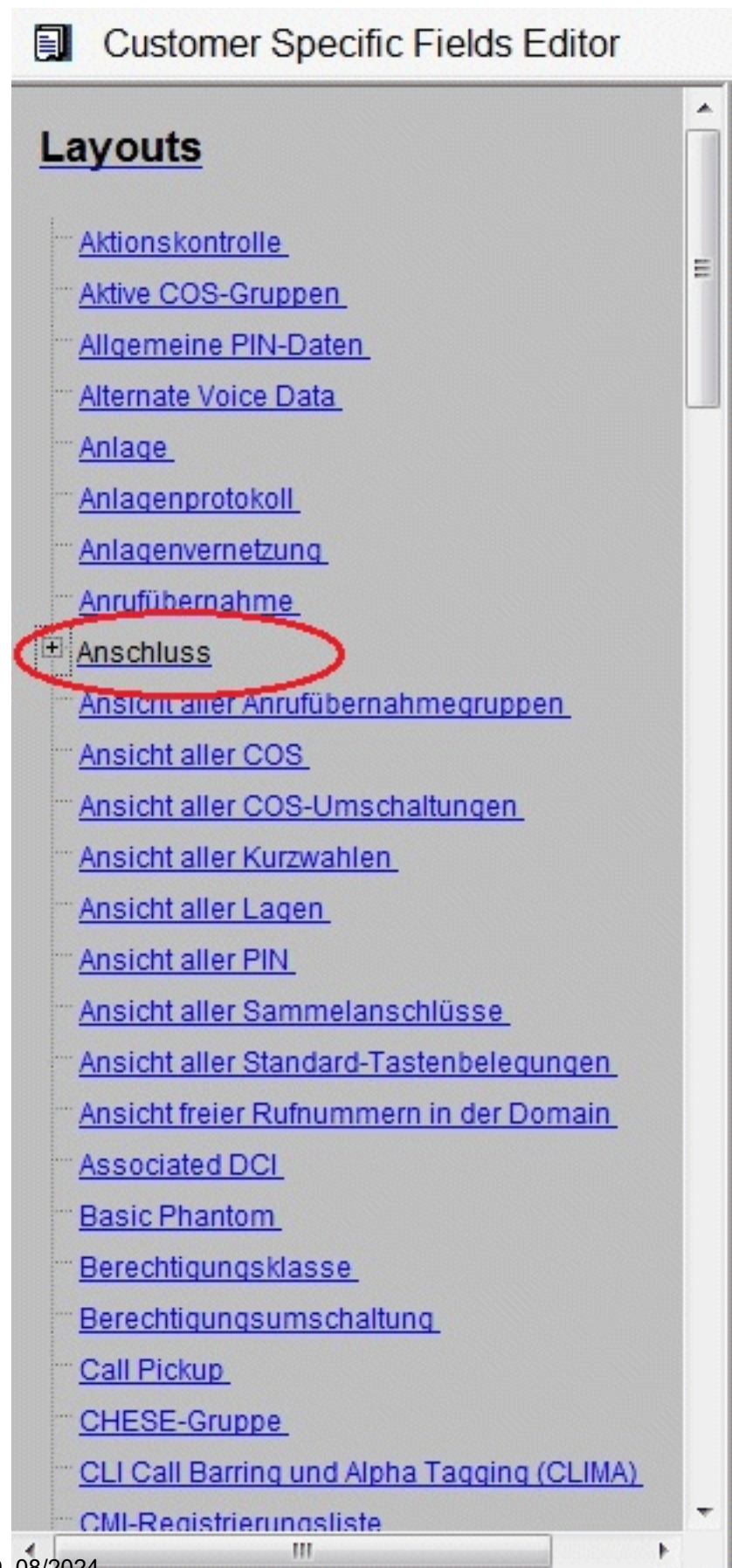
Die Dialoge Station, Teilnehmeranschluss - Anrufumleitung, Teilnehmeranschluss - kompakt und Teilnehmeranschluss - kompakt - Basis wurden um die Dialoge Teilnehmeranschluss Kunde 1...7 erweitert. Diese kundenspezifischen Dialoge sind vom Station Basis Dialog abgeleitet.

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass sich die Fenster **Teilnehmeranschluss - Anrufumleitung, Teilnehmeranschluss - kompakt und Teilnehmeranschluss - kompakt - Basis sowie alle Fenster Teilnehmeranschluss Kunde 1...7 im CM Manager im Unterordner Kundenlayouts** befindet; Sie können über Configuration Management -> Anschluss -> Kundenlayouts darauf zugreifen.

Anmerkung: Nur der OpenScape 4000 Managers verfügen über dieses Leistungsmerkmal.

Verzeichnisbaum

Ein Dialog, der Folgefenster beinhaltet, ist im Verzeichnisbaum mit einem (+) gekennzeichnet.



Dialog für einen Kunden - Teilnehmeranschluss

Ohne andere Folgedialoge zu beeinflussen, können Sie jeden abgeleiteten Dialog wie folgt konfigurieren:

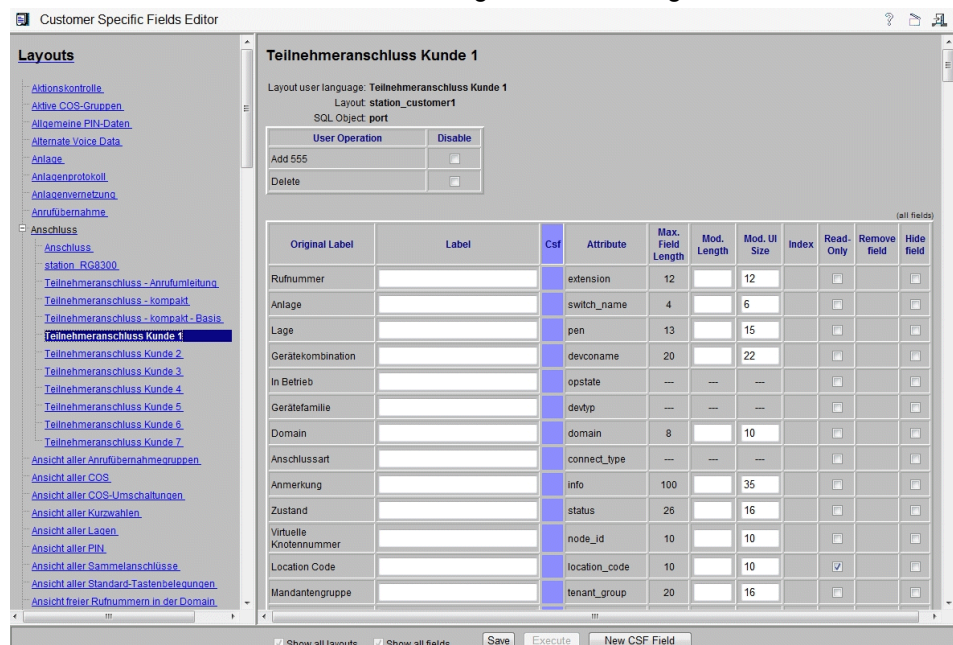
- Benutzerrechte für den gesamten Dialog deaktivieren/aktivieren.
- Felder auf "nur lesen" setzen.
- Registerkarten ein-/ausblenden.
- Felder ein-/ausblenden.
- Neue kundenspezifische Felder anzeigen.
- Die Feldlänge eines Feldes auf der Benutzeroberfläche (GUI) modifizieren.

Beispiel Teilnehmeranschluss-Dialog einer Urlaubsvertretung:

Angenommen, Sie möchten einen eingeschränkten Teilnehmeranschluss-Dialog für eine Urlaubsvertretung einrichten. Der Dialog sollte ausschließlich die Basis-Felder und die Felder COS1 und COS2 der Registerkarte Basis 1 enthalten.

- 1) Öffnen Sie im Verzeichnisbaum unter Station z.B. den Teilnehmeranschluss Kunde 1.
- 2) Setzen Sie, mit Ausnahme der Basic 1 Registerkarte alle Registerkarten auf "hidden (ausgeblendet)".
- 3) Setzen Sie mit Ausnahme der Felder COS 1 und COS 2 alle Felder in der Basic 1 Registerkarte auf "hidden (ausgeblendet)".
- 4) Deaktivieren Sie Add und Delete unter "User Operation".
- 5) Speichern Sie die Änderungen mit Save und Execute.
- 6) Stellen Sie im Access Management ein, dass der Anwender nur den Dialog Teilnehmeranschluss Kunde 1 sieht.

Der CSF Editor started mit dem zuletzt geöffneten Dialog.



Sie können wie in den Basisdialogen alle Felder und Attribute in den kundenspezifischen Dialogen festlegen.

- [Felder des Hauptobjekts bearbeiten](#) siehe Seite 1049
- [Kundenspezifische Felder hinzufügen](#) siehe Seite 1052
- [Kundenspezifische Felder löschen](#) siehe Seite 1054

- [Feldname und Feld ausblenden](#) siehe [Seite 1054](#)

Im Kontrollkästchen "Show all fields", platziert im unteren Teil des rechten Editor Fensters können Sie alle Felder der aktuellen Sitzung bearbeiten. Ist die Option deaktiviert, werden nur die bereits modifizierten Felder des aktuellen Fensters angezeigt. Sie sehen für jede Registerkarte mit Hauptobjektfeldern die aktuelle Einstellung am rechten oberen Rand einer Tabelle "(all fields)".

Um Konflikte mit anderen Unterdialogen zu vermeiden, prüft das System während des Speichernvorgangs die feldbezogenen Änderungen.

Beispiel: Sie fügen ein neues Feld mit bestimmtem Namen in die Registerkarte Teilnehmeranschluss Kunde 1 ein. Geben Sie nun ein neues Feld mit dem gleichen Namen in die Registerkarte Teilnehmeranschluss Kunde 2 ein, erhalten Sie die Rückmeldung, dass dieses Feld bereits existiert. Sie können den Namen für die Benutzeroberfläche ändern, aber Sie können nicht den Namen in der Datenbank oder die Länge dieses Feldes ändern.

Schaltflächen

Im unteren Teil des Editor-Fensters befinden sich folgende Schaltflächen:

Schaltfläche	Funktion	Bemerkung
	Der aktuelle Bearbeitungsstand des Layouts wird temporär zwischengespeichert.	Die geänderten Layout-Daten werden nicht wirksam.
	Die zwischengespeicherten Änderungen werden für das CM-Layout dauerhaft übernommen. WARNUNG Kein weiterer Benutzer darf zum "Execute"-Zeitpunkt in CM oder an der Datenbank arbeiten!	Alle Datenbank-Prozesse werden gestoppt. Die Datenbank und die Layouts werden aktualisiert. Sie können nach dem nächsten Aufruf des Configuration Managements im OpenScape 4000 Manager die geänderte Benutzeroberfläche sehen.
	Erzeugen einer Leerzeile zur Aufnahme eines neuen kundenspezifischen Feldes.	Siehe Kundenspezifische Felder hinzufügen

Kundenspezifisches Feld

Dieses Feld ist nicht in der Standard-Benutzeroberfläche des Configuration Management enthalten. Es wurde für Ihre Anwendung speziell erstellt.

Mögliche Eingaben: Alphanumerische Zeichen

20.2 Layout Organizer

Mit dem **Layout Organizer** können Sie die Felder in den Dialogfenstern des Configuration Managements über Drag & Drop oder Cut & Paste verschieben.

Anmerkung: Bitte beachten Sie, dass der Layout Organizer keine Möglichkeit bietet, in den Dialogfenstern des Configuration Managements Felder hinzuzufügen oder zu löschen. Dazu benötigen Sie den Customer Specific Fields Editor (siehe

[Abschnitt 11.1, "Editor für kundenspezifische Felder"](#)), der ebenfalls im Configuration Management Menübaum zur Verfügung steht.

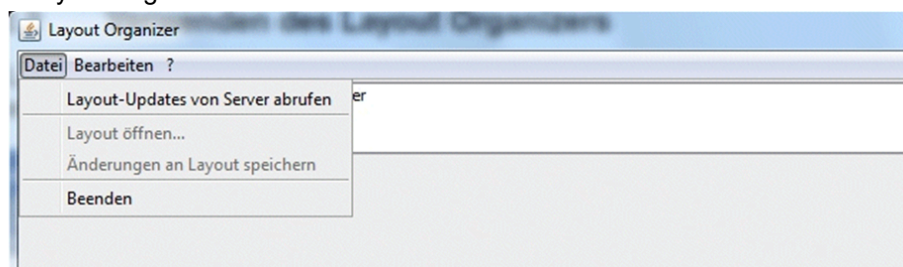
20.2.1 Einschränkungen

Bei der Verwendung des Layout Organizers müssen folgende Einschränkungen beachtet werden:

- Während eines Upgrades (HotFix oder Versions-Upgrade) werden alle verschobenen Felder wieder an ihre Originalpositionen zurückverschoben, da neue Layoutdateien im System installiert werden. Sie müssen anschließend die Felder erneut verschieben.
- Der Appletcache Manager muss verwendet werden. Der Appletcache muss über die **Benutzereinstellungen** aktiviert werden, da andernfalls der Layout Organizer nicht korrekt funktioniert.
- Wenn Sie nach einem **Sichern-** oder **Ausführen-**Vorgang mit dem CSFE den Layout Organizer verwenden möchten, müssen Sie sich vom CM Manager ab- und wieder anmelden, um die Auswirkungen der mit dem CSFE gemachten Änderungen im Layout Organizer sehen zu können.
- Sie müssen das Java Caching abschalten, wenn Sie die im Layout Organizer vorgenommenen Änderungen dynamisch anzeigen möchten, z. B. wenn Sie unmittelbar nach einer Layout-Änderung mit dem Layout Organizer durch Klicken auf die jeweilige Anwendung im Configuration Management Menübaum die Anwendung aufrufen und die Änderungen angezeigt werden sollen. Andernfalls, d. h. wenn Sie Java-Caching verwenden möchten, müssen Sie sich vom CM Manager abmelden, alle Objekte im Appletcache löschen und sich erneut am CM Manager anmelden; dann werden die Auswirkungen der Layout-Änderungen mit dem Layout Organizer korrekt angezeigt.

20.2.2 Verwenden des Layout Organizers

Der Link **Layout Organizer** im Configuration Management Menübaum öffnet den Layout Organizer in einem neuen Browser-Fenster.



Sobald der Layout Organizer geöffnet ist, können Sie sich über **Datei - Layout-Updates vom Server abrufen** eine Liste aller Dialog-Layouts auf dem Server anzeigen lassen. Über diese Option erhalten Sie die aktuellsten Layout-Dateien vom Server.

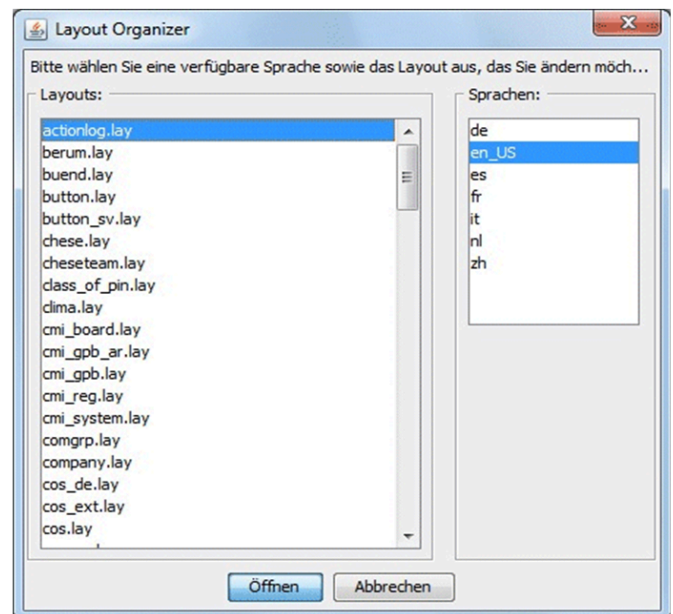
Es gibt einige andere Optionen im **Datei**-Menü des Layout Organizers:

- **Layout öffnen** — Sobald Sie die Änderungen eines Dialog-Layouts beendet haben, können Sie sich über die Option **Layout öffnen** eine Liste aller

Dialog-Layouts anzeigen lassen und das nächste zu bearbeitende Dialog-Layout auswählen.

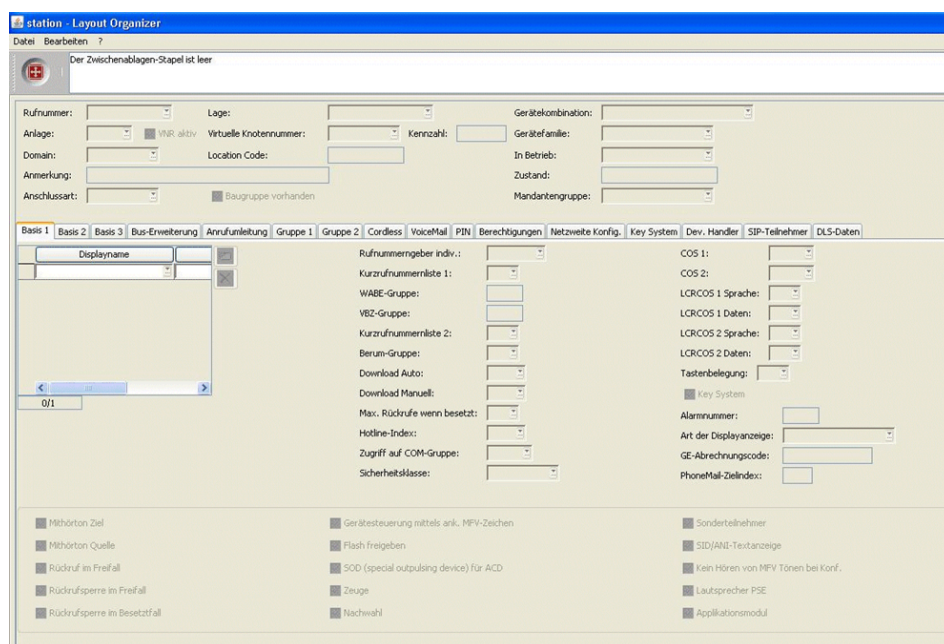
- **Änderungen an Layout speichern** — Wenn Sie diese Option wählen, werden die Änderungen am bearbeiteten Dialog-Layout direkt an den Server übertragen. Auf dem Server werden die Layout-Dateien entsprechend den Änderungen am aktuellen Layout vorbereitet; anschließend werden Sie benachrichtigt, ob die Änderungen auf der Server-Seite vollständig und erfolgreich übernommen wurden oder nicht.
- **Beenden** — Beendet den Layout Organizer.

Sobald Sie die Option **Datei - Layout-Updates vom Server abrufen** gewählt haben, wird eine Liste aller verfügbaren Dialog-Layouts auf dem Server angezeigt.



Die linke Spalte mit der Überschrift **Layouts** listet alle CM Layouts auf. Zum Beispiel steht "class_of_pin.lay" für das Layout des Dialogfensters PIN-Klasse. Die Spalte **Sprachen** auf der rechten Seite zeigt alle Sprachen an, in denen diese Dialog-Layouts angezeigt werden können.

Wenn Sie ein Layout auswählen und auf **Öffnen** klicken, wird das Layout dieses Dialogfensters im Layout Organizer angezeigt.



Jetzt können Sie Textfelder, Auswahllisten usw. von einer Position in eine andere verschieben. Wenn Sie damit fertig sind, wählen Sie **Änderungen an Layout speichern** im **Datei**-Menü des Layout Organizers.

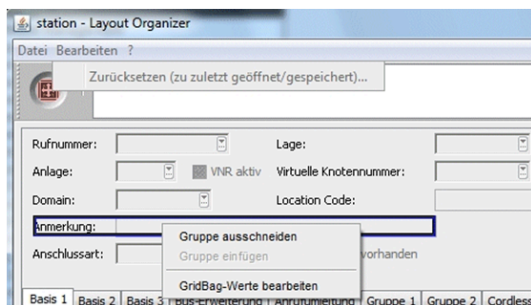
20.2.3 Die Funktionen des Layout Organizers

Sobald Sie ein Layout ausgewählt haben, können Sie mit den Funktionen Drag & Drop oder Cut & Paste die Felder des ausgewählten Layouts verschieben.

Anmerkung: Der Vorteil bei Cut & Paste liegt darin, dass Sie damit ein Feld auch von einem Registerblatt auf ein anderes Registerblatt verschieben können; mit Drag & Drop können Sie ein Feld nur auf dem ursprünglichen Registerblatt verschieben.

Verwenden von Cut & Paste

- 1) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Feld und wählen Sie aus dem Pop-up-Menü die Option **Gruppe ausschneiden**; damit wird das ausgewählte Feld einschließlich seines Feldnamens ausgeschnitten.



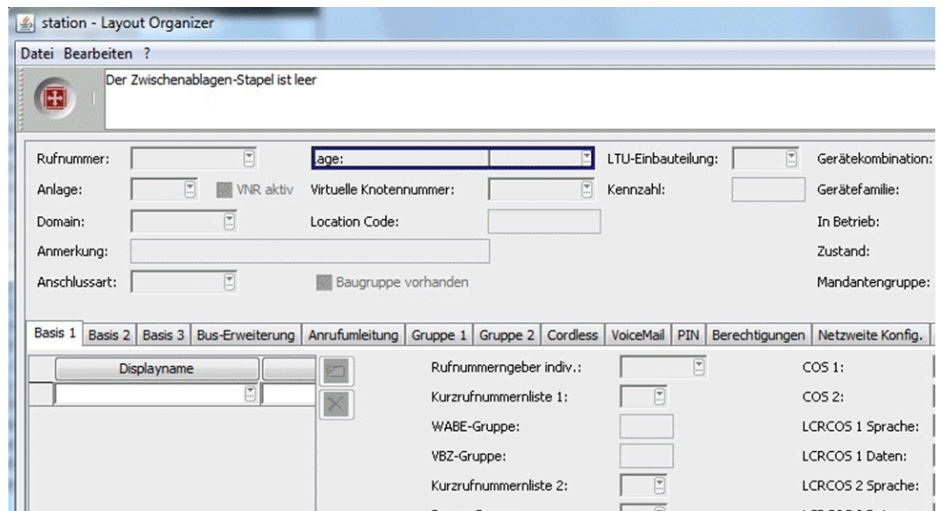
- 1) Bewegen Sie den Cursor zu der Position, an der das Feld mit seinem Feldnamen eingefügt werden soll, und klicken Sie die rechte Maustaste;

wählen Sie aus dem Pop-up-Menü die Option **Gruppe einfügen**. Das Feld wird mit seinem Feldnamen an der gewählten Position eingefügt.

- 2) Wenn Sie mit den Layoutänderungen fertig sind, wählen Sie **Änderungen an Layout speichern** im **Datei**-Menü des Layout Organizers.

Verwenden von Drag & Drop

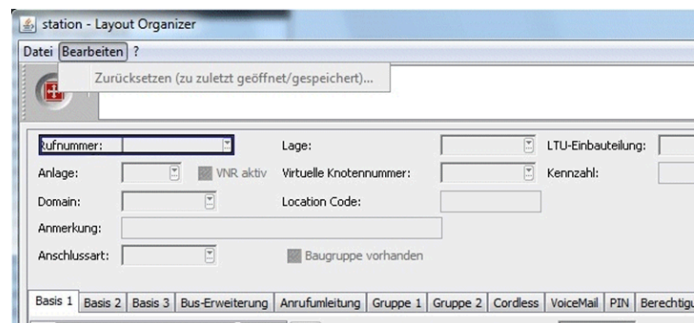
- 1) Klicken Sie auf ein Feld und halten Sie die linke Maustaste gedrückt; ziehen Sie nun das Feld an die gewünschte neue Position und lassen Sie die Maustaste los.



- 1) Wenn Sie mit den Layoutänderungen fertig sind, wählen Sie **Änderungen an Layout speichern** im **Datei**-Menü des Layout Organizers.

Wiederherstellen der Originalpositionen im aktuellen Layout

- 1) Wählen Sie **Zurücksetzen (zu zuletzt geöffnet/gespeichert)...** im **Bearbeiten**-Menü des Layout Organizers.



21 CHESE-Assistent

Das Dienstprogramm **CHESE-Assistent** führt Sie durch die erforderlichen Schritte zum Einrichten, Ändern oder Löschen von CHESE-Gruppen und -Mitgliedern.

Eine Vorzimmeranlage kann bis zu vier Cheffernsprecher sowie zwei Sekretärfernsprecher mit jeweils einem Vertretungsfersprecher enthalten (siehe auch [CHESE-Gruppe](#)).

Über den Ordner **CHESE-Assistent** in der Menüstruktur "Configuration Management" wird ein neues Browserfenster mit zwei Rahmen geöffnet. Im linken Rahmen wird der aktuell ausgewählte Ausführungspfad vor einem Hintergrundbild angezeigt. Der rechte Rahmen enthält den Hauptbedienteil für die Ausführungspfade, einen erläuternden Abschnitt mit Hinweisen für den Benutzer sowie eine Schaltflächenleiste für die Navigation.

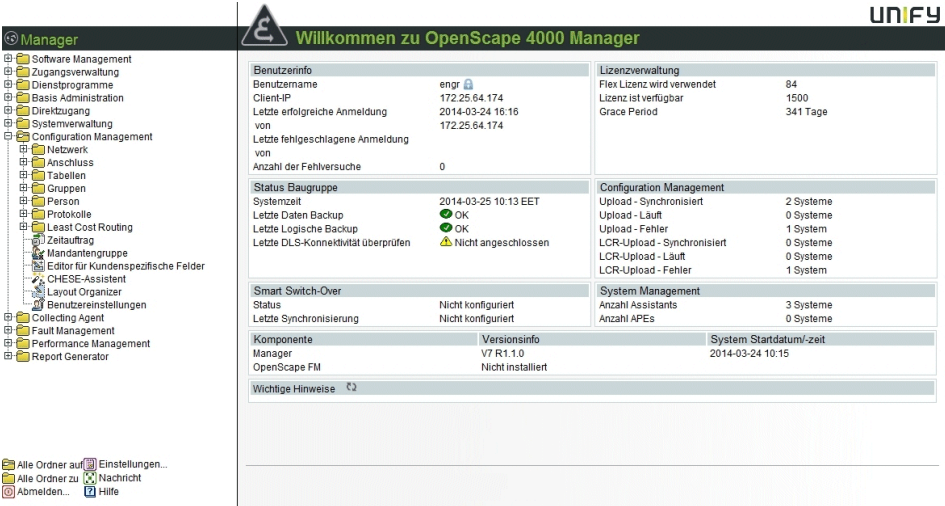
Im interaktiven Modus zeigt der CHESE-Assistent die möglichen Alternativen innerhalb eines Schrittes an.

Falls ein Schritt nicht ausgeführt werden kann, werden Hinweise zur Problembehebung gegeben. Nach Behebung des Problems springt der Assistent zum nächsten Schritt, bis die Aufgabe komplett abgeschlossen ist.

Mit dem CHESE-Assistenten können Sie keine netzwerkweiten CHESE-Gruppen konfigurieren.

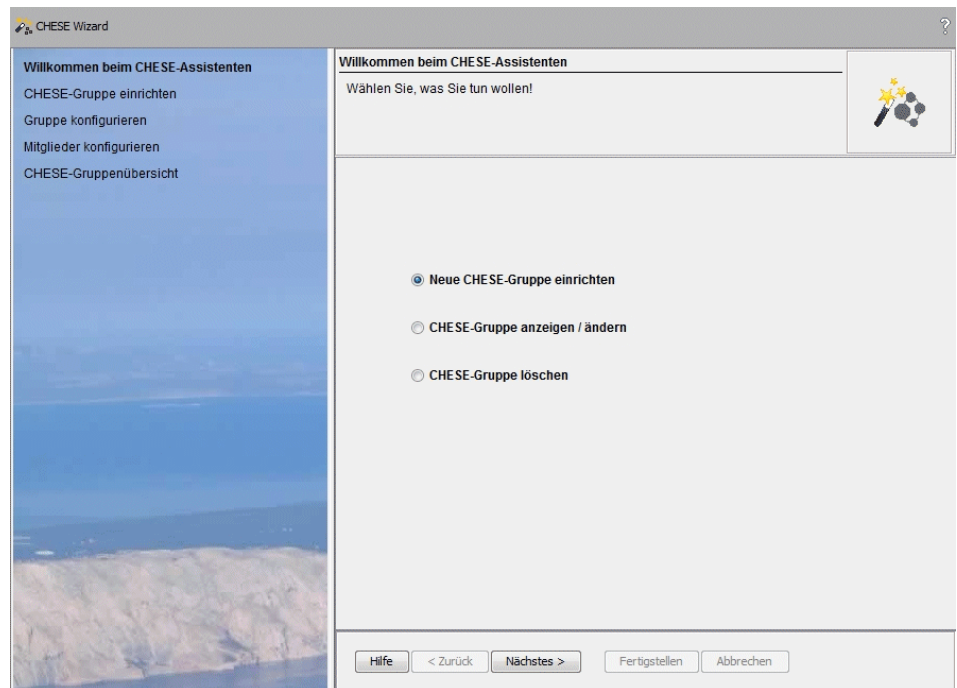
Benutzeroberfläche des OpenScape 4000 Manager

Über die Verknüpfung CHESE-Assistent im Menübaum "Configuration Management" wird ein neues Browserfenster geöffnet.



CHESE-Assistent

Das Fenster **CHESE-Assistent** besteht aus zwei Rahmen.



Im linken Rahmen werden der aktuell ausgewählte Prozess und die zugehörigen Schritte vor einem Hintergrundbild angezeigt.

Im oberen Bereich des rechten Rahmens sind kurze Hinweise zu den jeweils aktuellen Dialogen zu sehen. Hier werden auch Fehlermeldungen der Feldprüfung angezeigt.

Im Hauptbereich des rechten Rahmens erscheinen die Inhalte der Assistentendialoge, z.B. die Menüstruktur zur Auswahl von Aufgaben, interaktive Felder und angezeigte Einstellungen (siehe auch [Übersicht zum CHESE-Assistenten](#) auf [Seite 1071](#)).

Zur Navigation innerhalb des Assistenten gibt es im unteren Bereich eine Leiste mit den folgenden fünf Schaltflächen: **Hilfe**, **Zurück**, **Nächstes**, **Fertigstellen** und **Abbrechen**.

Beim Betätigen der Schaltfläche **Nächstes** wird die Feldprüfung angestoßen. Beim Auftreten eines Fehlers wird eine Fehlermeldung in roter Fettschrift ausgegeben. Die Meldung enthält Erläuterungen zum Fehler sowie Hinweise zu seiner Behebung.

Je nach aktuellem Assistentendialog können bestimmte Schaltflächen deaktiviert sein.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

21.1 Übersicht zum CHESE-Assistenten

21.1.1 Übersicht der assistentengestützten Aufgaben

Der CHESE-Assistent führt Sie durch die folgenden drei Hauptprozesse:

- [Neue CHESE-Gruppe einrichten](#) siehe [Seite 1073](#)

- [CHESE-Gruppe anzeigen/ändern](#) siehe Seite 1088
- [CHESE-Gruppe löschen](#) siehe Seite 1102

21.1.2 Dialoge im CHESE-Assistenten

21.1.2.1 Dialog Gruppe einrichten

- [Neue CHESE-Gruppe einrichten](#) siehe Seite 1074

21.1.2.2 Dialog Gruppe auswählen

- [Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe auswählen](#) siehe Seite 1089
- [Zu löschende CHESE-Gruppe auswählen](#) siehe Seite 1103

21.1.2.3 Dialog Gruppe konfigurieren

- [Einzurichtende CHESE-Gruppe konfigurieren](#) siehe Seite 1077
- [Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe konfigurieren](#) siehe Seite 1091

21.1.2.4 Dialog Mitglieder konfigurieren

- [Einzurichtende CHESE-Mitglieder konfigurieren](#) siehe Seite 1081
- [Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Mitglieder konfigurieren](#) siehe Seite 1095

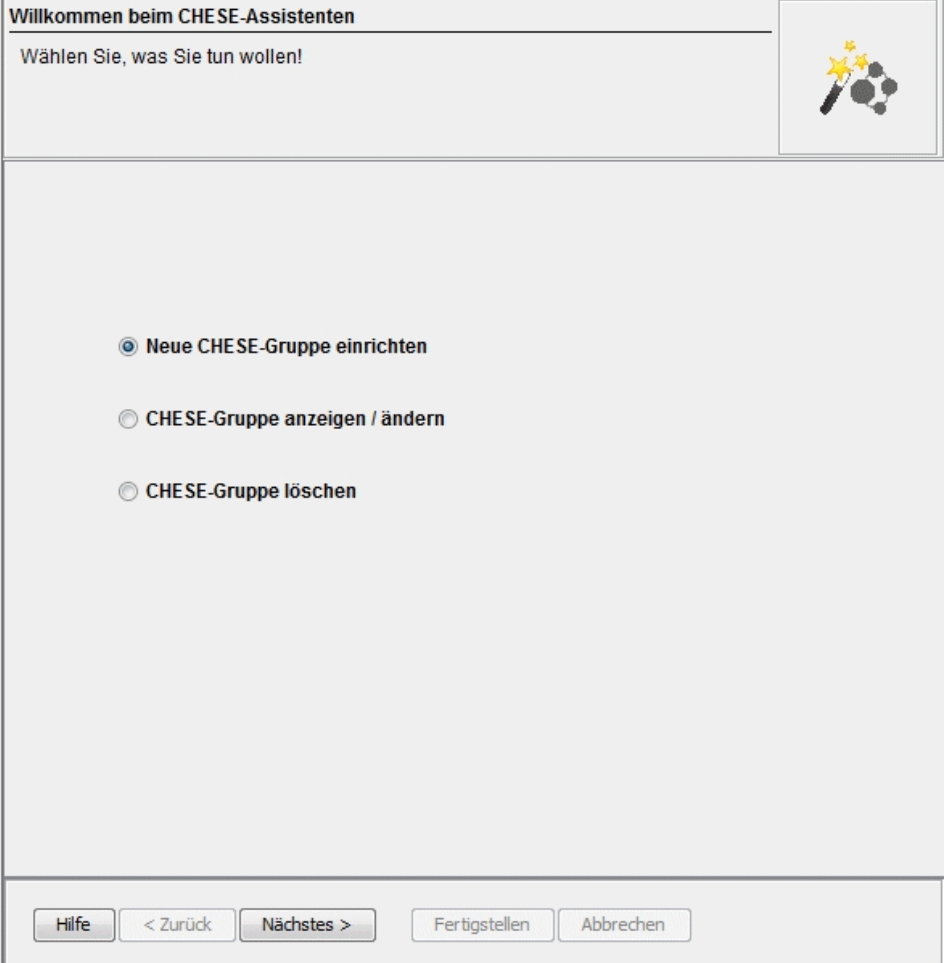
21.1.2.5 Dialog Übersicht

- [Übersicht zur einzurichtenden CHESE-Gruppe](#) siehe Seite 1085
- [Übersicht zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe](#) siehe Seite 1099
- [Übersicht zur zu löschenden CHESE-Gruppe](#) siehe Seite 1105

21.1.2.6 Dialog Ergebnisse

- [Ergebnisse zur einzurichtenden CHESE-Gruppe](#) siehe Seite 1087
- [Ergebnisse zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe](#) siehe Seite 1100
- [Ergebnisse zur zu löschenden CHESE-Gruppe](#) siehe Seite 1107

21.2 Neue CHESE-Gruppe einrichten



- Wählen Sie zum Einrichten einer neuen CHESE-Gruppe die Option **Neue CHESE-Gruppe einrichten** und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Der CHESE-Assistent stößt den Prozess "CHESE-Gruppe einrichten" an. Bei diesem Prozess werden die folgenden Schritte durchlaufen:

- [Neue CHESE-Gruppe einrichten](#) siehe [Seite 1074](#)
- [Einzurichtende CHESE-Gruppe konfigurieren](#) siehe [Seite 1077](#)
- [Einzurichtende CHESE-Mitglieder konfigurieren](#) siehe [Seite 1081](#)
- [Übersicht zur einzurichtenden CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 1085](#)
- [Ergebnisse zur einzurichtenden CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 1087](#)

21.2.1 Neue CHESE-Gruppe einrichten

In diesem ersten Schritt werden die Grundattribute der neuen CHESE-Gruppe festgelegt, und zwar **CHESE -Gruppe** (Nummer), **Domain**, **Anlage** und **Beschreibung**. Diese Attribute bilden den Primärschlüssel zur eindeutigen Kennzeichnung von CHESE-Gruppen in der Datenbank.

CHESE-Gruppe einrichten


Die Anlage, in der die CHESE-Gruppe eingerichtet werden soll, auswählen.
 Beschreibung im Beschreibungsfeld eintragen (optional).
 Gruppennummer (1-30) eintragen oder leer lassen, damit der Server die erste verfügbare
 Nummer zurücksendet.

CHESE-Gruppe:

Domain:

Anlage:

Beschreibung:

Hilfe

< Zurück

Nächstes >

Fertigstellen

Abbrechen

- Geben Sie unter **CHESE-Gruppe** einen ganzzahligen Wert zwischen 1 und 30 ein, um für eine neue Gruppe die entsprechende Nummer festzulegen. Es handelt sich hierbei um ein optionales Feld. Wird kein Wert eingegeben, weist das System automatisch die nächste freie CHESE-Gruppennummer zu.
- Wählen Sie im Kombinationsfeld **Anlage** aus der Auswahlliste die Anlage aus, in der die neue CHESE-Gruppe eingerichtet werden soll.

Anmerkung: Das Feld **Domain** kann nicht bearbeitet werden. Nach Auswahl der Anlage wird automatisch die entsprechende "Domain" angezeigt.

- Im Feld **Beschreibung** können Sie einen kurzen erläuternden Text zur CHESE-Gruppe eingeben. Es handelt sich hierbei um ein optionales Feld.
- Um zum nächsten Dialog zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**.

CHESE-Gruppe einrichten

Die Vorzimmeranlage "1" existiert bereits. (7322)



CHESE-Gruppe:

Domain:

Anlage:

Beschreibung:

domain

A681 ▼

test

Beim Betätigen der Schaltfläche **Nächstes** wird die Feldprüfung angestoßen. Falls Sie im Feld **CHESE-Gruppe** einen falschen Wert eingegeben haben, wird im Hinweisbereich des Dialogfelds eine Fehlermeldung in roter Fettschrift ausgegeben. Die Meldung enthält Erläuterungen zum Fehler sowie Hinweise zu seiner Behebung.

Beim Auftreten von Fehlern müssen Sie diese erst beheben, bevor Sie im Assistenten fortfahren können.

- Um zum vorherigen Dialog des CHESE-Assistenten zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.
- Zum Abbrechen des Prozesses "Neue CHESE-Gruppe einrichten" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Anmerkung: Beim Betätigen der Schaltflächen **Zurück** oder **Abbrechen** werden die vorgenommenen Änderungen zurückgesetzt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Hilfe zu den Feldern im CHESE-Assistenten-Fenster, Dialog "CHESE-Gruppe einrichten"

Die Felder werden in der Reihenfolge aufgeführt, wie sie im Dialog "CHESE-Gruppe einrichten" erscheinen (siehe auch [Seite 784](#)).

[CHESE-Gruppe \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

21.2.2 Einzurichtende CHESE-Gruppe konfigurieren

Mit diesem Dialog können Sie eine CHESE-Gruppe zusammenstellen. Hierbei können maximal 4 Cheffernsprecher, 2 Sekretär- und 2 Vertretungsfernsprecher eingerichtet werden.

Gruppe konfigurieren

Hier können Sie die CHESE-Gruppenmitglieder hinzufügen oder entfernen.



Rufn...	Displayname:	Anl...
1001		A681
1002	savas gungor*	A681
1004		A681
1007		A681
2002		A681
2003		A681
2006		A681
2007		A681
2010	oncu*	A681
SUB_2...		A681

+	-	1. Chef	1005	☒ Sec1	☐ Sec2	☐ Non
+	-	2. Chef	1006	☒ Sec1	☐ Sec2	☐ Non
+	-	3. Chef		☐ Sec1	☐ Sec2	☒ Non
+	-	4. Chef		☐ Sec1	☐ Sec2	☒ Non
+	-	1. Sekretär	2011			
+	-	2. Sekretär				
+	-	Vertretung 1	2012			
+	-	Vertretung 2				

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

Teilnehmer der CHESE-Gruppe müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Der Teilnehmer muss sich in der selben Anlage befinden wie die angegebene CHESE-Gruppe.
- Der Teilnehmer muss über ein digitales Endgerät verfügen (Optipoint, Optiset oder neueres Gerät).
- Es darf sich bei dem Teilnehmer nicht um ein Key System handeln.
- Der Teilnehmer darf nicht zu einem Sammelanschluss gehören.
- Der Teilnehmer darf nicht zu einer anderen CHESE-Gruppe gehören.

Die Chef- und Sekretärfersprecher müssen mit speziellen Funktionstasten ausgestattet sein (siehe auch [Spezielle Funktionstasten](#)).

Die für die CHESE-Gruppe in Frage kommenden Teilnehmer werden in der linken Tabelle aufgelistet und anhand von **Rufnummer** und **Displayname** identifiziert.

Rechter Hand von der Tabelle sind die möglichen Mitglieder der CHESE-Gruppe aufgelistet, und zwar jeweils mit den Schaltflächen "+" und "-" sowie einem Anzeigefeld für die Rufnummer. Die Gruppenmitglieder können anhand ihrer **Rolle** und **Position** identifiziert werden.

Bei den Chef-Teilnehmern gibt es zusätzlich jeweils drei Optionsfelder. Über diese Optionsfelder kann jedem Chef ein Sekretär zugeordnet werden.

Mitglieder zuordnen

Anmerkung: Eine CHESE-Gruppe muss aus **mindestens zwei Mitgliedern** bestehen, und zwar aus einem Chef und einem Sekretär. Wird die Position Vertretung 2 eingerichtet, ohne dass ein Sekretär 2 eingerichtet wurde, führt dies zu einer Fehlermeldung. Die Position Vertretung *i* muss immer dem entsprechenden Sekretär *i* zugeordnet werden.

- Markieren Sie in der linken Tabelle eine **Rufnummer** und klicken Sie anschließend bei dem Mitglied, das eingerichtet werden soll, auf die Schaltfläche "+". Damit wird dem Mitglied der ausgewählte Teilnehmeranschluss zugeordnet. Die Rufnummer wird nun rechter Hand von dem Mitglied angezeigt und aus der Tabelle gelöscht. Bei dem betreffenden Mitglied wird die Schaltfläche "+" deaktiviert und dafür die Schaltfläche "-" aktiviert. Außerdem werden die Optionsfelder zur Zuordnung eines Sekretärs aktiviert.
- Möchten Sie einem Chef einen Sekretär zuordnen, so klicken Sie auf das Optionsfeld **Sec1** bzw. **Sec2**. Falls kein Sekretär zugeordnet werden soll, klicken Sie auf das Optionsfeld **Non**.
- Möchten Sie zu einem Sekretär eine Vertretung einrichten, so klicken Sie bei der entsprechenden Vertretung auf die Schaltfläche "+" (hierbei muss die Vertretung 1 immer dem Sekretär 1 zugeordnet werden, und die Vertretung 2 dem Sekretär 2).

Anmerkung: Die Schaltfläche "+" ist nur für CHESE-Gruppenmitglieder verfügbar, die noch nicht eingerichtet wurden. Die Schaltfläche "-" ist nur für CHESE-Gruppenmitglieder verfügbar, die bereits eingerichtet wurden.

Zuordnung von Mitgliedern aufheben

- Möchten Sie die Zuordnung für ein Mitglied einer CHESE-Gruppe aufheben, so klicken Sie auf die Schaltfläche "-". Damit wird das ausgewählte Mitglied aus der Gruppe entfernt. Der Eintrag im Feld "Rufnummer" wird gelöscht, und die Rufnummer und der Displayname des Teilnehmers erscheinen wieder in der Tabelle im linken Fensterbereich. Die Schaltfläche "-" und die Optionsfelder werden deaktiviert, während die Schaltfläche "+" wieder aktiviert wird.
- Um zum nächsten Dialog zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Anmerkung: Beim Betätigen der Schaltfläche **Nächstes** wird die Feldprüfung angestoßen. Beim Auftreten eines Fehlers werden im Hinweisbereich des Dialogfelds entsprechende Fehlermeldungen in roter Fettschrift ausgegeben. Diese enthalten Erläuterungen zum Fehler sowie Hinweise zu seiner Behebung. Beim Auftreten von Fehlern müssen Sie diese erst beheben, bevor Sie im Assistenten fortfahren können.

- Um zu den vorherigen Dialogen des CHESE-Assistenten zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.

- Zum Abbrechen des Prozesses "Neue CHESE-Gruppe einrichten" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Anmerkung: Beim Betätigen der Schaltflächen **Zurück** oder **Abbrechen** werden die vorgenommenen Änderungen zurückgesetzt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Hilfe zu den Feldern im CHESE-Assistenten-Fenster, Dialog "CHESE-Gruppe konfigurieren"

Die Felder werden in der Reihenfolge aufgeführt, wie sie im Dialog "CHESE-Gruppe konfigurieren" erscheinen (siehe auch [Seite 785](#)).

[Rufnummer \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Displayname \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Rolle \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Position \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

21.2.3 Einzurichtende CHESE-Mitglieder konfigurieren

Über diesen Dialog können Aufmerksamkeitsruf, Mehrtonruf und Postfach für die CHESE-Gruppe angepasst werden.

Mitglieder konfigurieren

Wählen Sie ein Gruppenmitglied aus und ändern Sie seine Attribute.

CHESE-Gruppe: Aufmerksamkeitsruf:

Anlage: ☐ Mehrttonruf:

Beschreibung:

Rufnummer:	Displayname:	Rolle:	Abgesetzter Teil...	Postfach:	Tastenfunktionen:
1006		Chef	☐ Abgesetzter ...	OHNE	Chef Tastenbeleoun
1005					
2012					
2011					

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

Im Bereich links oben sehen Sie die Basisdaten der CHESE-Gruppe, wie etwa Gruppennummer, die Anlage, in der sich die Gruppe befindet, sowie eine kurze Beschreibung zur Gruppe.

In der Auswahlliste zum Kombinationsfeld **Aufmerksamkeitsruf** sind die möglichen Werte für den Aufmerksamkeitsruf in der Vorzimmeranlage angezeigt.

Wurde für die Vorzimmeranlage ein spezieller Rufton konfiguriert, so wird der aktuelle Wert im Kontrollkästchen **Mehrtonruf** angezeigt.

In der Tabelle unterhalb der Basisdaten werden die Mitglieder der CHESE-Gruppe aufgelistet. In den Feldern rechts von der Tabelle werden die Einstellungen für die Mitglieder angezeigt, und zwar:

Rolle: Angabe, ob es sich beim Mitglied um einen Chef, einen Sekretär oder eine Vertretung handelt. Dies ist ein reines Anzeigefeld. Zum Anpassen des Wertes müssen Sie zum vorherigen Dialog zurückgehen.

Abgesetzter Teilnehmer: Angabe, ob der Teilnehmer zu einem netzweiten Teilnehmeranschluss gehört. Es handelt sich um ein reines Anzeigefeld, dessen Wert nicht geändert werden kann.

Postfach: Anzeige der aktuellen Postfacheinstellungen für das entsprechende Mitglied

- Sie können die Postfacheinstellungen ändern und hierfür in der Auswahlliste zum Kombinationsfeld **Postfach** eine von drei Optionen (OHNE, Chef, Sekretär) wählen.

Das Feld **Tastenfunktionen** liefert eine Verknüpfung zu [Individuelle Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) nach Anlage, Domain und Rufnummer.

Bei der Einstellung der individuellen Tastenbelegung für eine Vorzimmeranlage sind folgende Funktionen relevant:

- Die Funktionstasten RNGXFERL, PUS, DSS und REP sind für Sekretärfernsprecher gedacht.
- Die Funktionstasten RNGXFERL, PUS und DSS finden für Cheffernsprecher Anwendung.
- Für Vertretungen wird keine individuelle Tastenbelegung verwendet.

Die Funktionstasten RNGXFER, PUS und REP müssen definiert werden. Für DSS-Tasten muss jeweils ein Ziel festgelegt werden. Falls für eine DSS-Taste kein Ziel festgelegt ist, ist diese Taste vom CHESE-Assistenten nicht als gültig definierte Taste angesehen.

Tooltips

Beim Abrufen der aktuellen Stati für alle Teilnehmeranschlüsse der Gruppe wird eine Reihe von Meldungen mit Tooltips angezeigt. Wenn Sie den Cursor über das Feld "Tastenbelegung" (Link)bewegen, werden im QuickInfo-Fenster Informationen zur aktuellen Tastenbelegung angezeigt. In blau dargestellte Tasten sind korrekt definiert. In rot dargestellte Tasten müssen noch festgelegt werden. Solange noch mindestens eine benötigte Taste in rot dargestellt wird, wird auch der entsprechende Text und der Link im Feld Tastenfunktionen rot dargestellt.

Mitglieder konfigurieren

Wählen Sie ein Gruppenmitglied aus und ändern Sie seine Attribute.

CHESE-Gruppe: Aufmerksamkeitsruf: MIT3

Anlage: A681 ☐ Mehrtonruf:

Beschreibung: test

Rufnummer:	Displayname:
1006	
1005	
2012	
2011	

Rolle: Abgesetzter Teil... Postfach: Tastenfunktionen:

Chef ☐ Abgesetzter ... OHNE Chef Tastenbelegung

Einige Tasten für diesen Chef müssen festgelegt werden:

- RU muss für diesen Chef festgelegt werden
- AUNS muss für diesen Chef festgelegt werden
- DR muss für den zugeordneten Sekretär festgelegt werden 2011
- Direkttaste muss mit einem Ziel belegt werden 1005

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

- Um eine Taste zu definieren, klicken Sie auf den Link für die diese Taste.
- Die individuelle Tastenbelegung wird angezeigt.
- Ändern Sie die gewünschte Tastenbelegung, und speichern Sie den Dialog.

Sie kehren zum Dialogfenster Mitglieder konfigurieren zurück, und der Status der Tastenbelegung wird automatisch aktualisiert, d. h. die jetzt korrekt definierten Tasten werden in blau dargestellt.

Sobald alle Tasten korrekt definiert sind, wird auch der Link (wie auch alle im Tooltip-Fenster angezeigten Tasten) in blau dargestellt. Für DSS-Tasten werden im Tooltip-Fenster sowohl das Ziel, das für diese Taste gesetzt ist (Teilnehmeranschluss), als auch die Position der Taste selbst angezeigt (hierbei wird von der obersten linken Taste auf dem Gerät nach unten gezählt).

Anmerkung: Zusätzliche Attribute müssen über die Standardbenutzeroberfläche für CHESE-Gruppen geändert werden. Der CHESE-Assistent kann hierfür nicht verwendet werden (siehe [CHESE-Gruppe](#)).

Einrichten abschließen

- Um zum nächsten Dialog zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Beim Betätigen der Schaltfläche Nächstes wird eine Feldprüfung angestoßen.

Wenn alle Tasten korrekt definiert sind, wird das Übersichts-Fenster angezeigt.

Wenn einige Funktionstasten nicht korrekt definiert sind, erscheint eine Bestätigungs-Aufforderung, in der Sie gefragt werden, ob Sie weitermachen möchten, obwohl nicht alle Funktionstasten korrekt definiert wurden.

- Um zum nächsten Dialogfenster zu gelangen, klicken Sie auf die Taste **Ja**.
- Die Funktionstasten müssen anschließend vom Fenster Teilnehmeranschluss aus über die [Individuelle Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) definiert werden.
- Wenn Sie im Dialogfenster **Mitglieder konfigurieren** bleiben möchten, um die verbleibenden Funktionstasten zu konfigurieren, klicken Sie auf die Taste **Nein**.
- Um zu den vorherigen Dialogen des CHESE-Assistenten zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.
- Zum Abbrechen des Prozesses "Neue CHESE-Gruppe einrichten" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Anmerkung: Beim Betätigen der Schaltflächen **Zurück** oder **Abbrechen** werden die im aktuellen Dialog vorgenommenen Änderungen zurückgesetzt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Hilfe zu den Feldern im CHESE-Assistenten-Fenster, Dialog "CHESE-Mitglieder konfigurieren"

Die Felder werden in der Reihenfolge aufgeführt, wie sie im Dialog "CHESE-Mitglieder konfigurieren" erscheinen (siehe auch [Seite 784](#)).

[CHESE-Gruppe \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Aufmerksamkeitsruf \(Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten\)](#)

[Mehrtonruf \(Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten\)](#)

[Rufnummer \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Displayname \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Rolle \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Abgesetzter Teilnehmer \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Postfach \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Spezielle Funktionstasten](#)

21.2.4 Übersicht zur einzurichtenden CHESE-Gruppe

Im Dialog "Übersicht" werden die Einrichtungsschritte aufgelistet, die für die neu definierte CHESE-Gruppe durchgeführt werden.

CHESE-Gruppenübersicht


Das ist die Übersicht der zu erledigenden Aufgaben.
 Wenn Sie etwas ändern wollen, drücken Sie die Schaltfläche Zurück, um zur relevanten Seite zu gelangen.
 Wenn Sie mit dem aktuellen Zustand zufrieden sind, drücken Sie die Schaltfläche Fertigstellen, um fortzufahren.

Das Einrichten der CHESE-Gruppe mit folgenden Parameter wird durchgeführt:

CHESE-Gruppe: ' ? ' An Anlage: A681
Beschreibung: test

Rufnummer: 1006 (---): Chef +
Rufnummer: 1005 (---): Chef +
Rufnummer: 2012 (---): Vertretung +

Auftragsnr:

Aktionsstatus kann über Configuration Management/Protokolle/Aktionskontrolle überwacht werden.

Drücken Sie die Schaltfläche Fertigstellen, um die Aktion zu starten.

Hilfe

< Zurück

Nächstes >

Fertigstellen

Abbrechen

Im Hauptbereich des Dialogfensters sind sämtliche Unterobjekte der CHESE-Gruppe aufgelistet. Die neu einzurichtenden Unterobjekte sind blau markiert und durch das Symbol "+" gekennzeichnet.

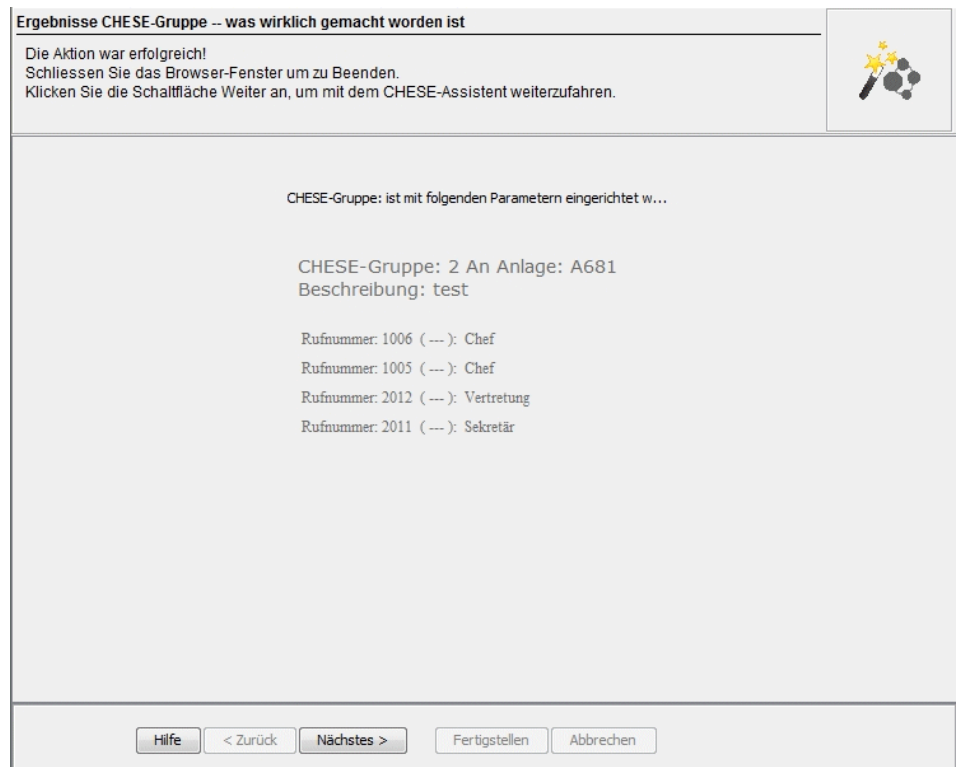
- Möchten Sie Einstellungen ändern, so klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um zu dem entsprechenden Dialog zu gehen.
- Wenn Sie eine Auftragsnummer zuweisen möchten, geben Sie diese im Feld **Auftragsnummer** ein (siehe [Titel- und Symbolleiste](#)). Das Feld "Auftragsnummer" wird nur im CM Manager unterstützt. Im Assistent ist dieses Feld nicht sichtbar.
- Wenn die angezeigten Einstellungen in Ordnung sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**. Die CHESE-Gruppe wird nun eingerichtet, und die zugehörigen Daten werden zum Server gesendet.

Anmerkung: Schlägt die Aufgabe fehl, werden im Hinweisbereich des Dialogfelds entsprechende Fehlermeldungen in roter Fettschrift ausgegeben. Diese enthalten Erläuterungen zum Fehler sowie Hinweise zu seiner Behebung. Zum Beheben der Fehler gehen Sie zu dem entsprechenden Dialog.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

21.2.5 Ergebnisse zur einzurichtenden CHESE-Gruppe

Nach erfolgreichem Einrichten der CHESE-Gruppe werden Sie zum Dialog "Ergebnisse" geführt.

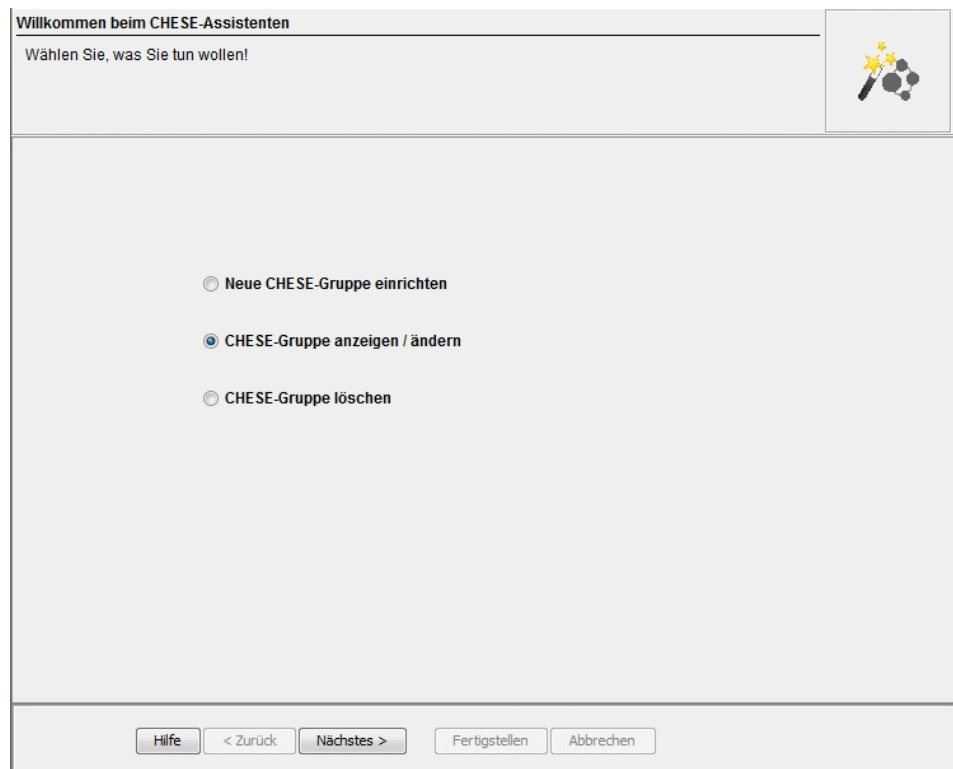


Im Hinweisbereich des Dialogfensters wird die zuvor abgeschlossene Operation genannt. Die eingebetteten Objekte der CHESE-Gruppe werden im Hauptbereich des Dialogfensters angezeigt.

- Zum Beenden des CHESE-Assistenten schließen Sie einfach das Browserfenster.
- Möchten Sie weiter mit dem CHEESE-Assistenten arbeiten, so klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

21.3 CHESE-Gruppe anzeigen/ändern



- Zum Anzeigen oder Ändern einer CHESE-Gruppe wählen Sie die Option **CHESE-Gruppe anzeigen/ändern** und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Der CHESE-Assistent stößt den Prozess "CHESE-Gruppe ändern" an. Bei diesem Prozess werden die folgenden Schritte durchlaufen:

- [Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe auswählen](#) siehe [Seite 1089](#)
- [Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe konfigurieren](#) siehe [Seite 1091](#)
- [Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Mitglieder konfigurieren](#) siehe [Seite 1095](#)
- [Übersicht zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 1099](#)
- [Ergebnisse zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 1100](#)

21.3.1 Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe auswählen

Als erstes müssen Sie die CHESE-Gruppe auswählen, die angezeigt oder geändert werden soll.

Grundattribute wie **CHESE-Gruppe**, **Domain**, **Anlage** und **Beschreibung** können hierbei nicht geändert werden. Diese Attribute bilden den Primärschlüssel zur eindeutigen Kennzeichnung von CHESE-Gruppen in der Datenbank.

Falls die Grundattribute geändert werden sollen, müssen Sie zunächst die CHESE-Gruppe löschen und anschließend eine neue Gruppe einrichten und konfigurieren.

CHESE-Gruppe auswählen

Vorhandene CHESE-Gruppe auswählen.
Die Grundattribute der ausgewählten Gruppen werden unten angezeigt.



CHESE-Gruppe: 10, (A681) ▼

Anlage: A681

Domain: domain

Beschreibung:

Rufnummer:	Displayname:	Rolle:	Zuordnung:
2000		Chef	1
2001		Chef	1
2008		Sekretär	1
2009		Sekretär	2

Hilfe
< Zurück
Nächstes >
Fertigstellen
Abbrechen

Die Auswahlliste im Kombinationsfeld **CHESE-Gruppe** enthält sämtliche in der Datenbank vorhandene CHESE-Gruppen. In der Anzeige sehen Sie die Nummer der CHESE-Gruppe mit dem dazugehörigen System-Namen (Switch).

Die Felder **Anlage** und **Domain** zeigen Daten zum Server, auf dem sich die ausgewählte CHESE-Gruppe befindet. Diese Fehler können nicht bearbeitet werden.

Das Feld **Beschreibung** enthält einen kurzen erläuternden Text zur ausgewählten CHESE-Gruppe, der geändert werden kann.

Die Tabelle listet sämtliche Mitglieder der ausgewählten CHESE-Gruppe mit ihrer **Rufnummer**, ihrem **Displaynamen**, ihrer **Rolle** sowie der **Zuordnung** auf. Diese Tabelle kann nicht bearbeitet werden.

- Zum Anzeigen/Ändern einer CHESE-Gruppe wählen Sie über die Auswahlliste im Kombinationsfeld **CHESE-Gruppe** die Nummer der Gruppe.
- Im Feld **Beschreibung** können Sie den erläuternden Kurztext zur ausgewählten CHESE-Gruppe anpassen. Es handelt sich hierbei um ein optionales Feld.
- Um zum nächsten Dialog zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Anmerkung: Beim Betätigen der Schaltfläche **Nächstes** wird die Feldprüfung angestoßen. Falls noch keine CHESE-Gruppen definiert wurden, wird im Hinweisbereich des Dialogfelds eine entsprechende Fehlermeldung in roter Fettschrift ausgegeben. Die Meldung enthält Erläuterungen zum Fehler sowie Hinweise zu seiner Behebung. Beim Auftreten von Fehlern müssen Sie diese erst beheben, bevor Sie im Assistenten fortfahren können.

- Um zu den vorherigen Dialogen des CHESE-Assistenten zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.
- Zum Abbrechen des Prozesses "CHESE-Gruppe anzeigen/ändern" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Anmerkung: Beim Betätigen der Schaltflächen **Zurück** oder **Abbrechen** werden die vorgenommenen Änderungen zurückgesetzt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Hilfe zu den Feldern im CHESE-Assistenten-Fenster, Dialog "CHESE-Gruppe wählen"

Die Felder werden in der Reihenfolge aufgeführt, wie sie im Dialog "CHESE-Gruppe wählen" erscheinen (siehe auch [Seite 784](#)).

[CHESE-Gruppe \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Domain \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Rufnummer \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Displayname \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Rolle \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Zuordnung \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

21.3.2 Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Gruppe konfigurieren

Über diesen Dialog können Sie die ausgewählte CHESE-Gruppe anpassen. Das Dialogfeld zeigt die Einstellungen der aktuell ausgewählten Gruppe.

Gruppe konfigurieren

Hier können Sie die CHESE-Gruppenmitglieder hinzufügen oder entfernen.



Rufnum...	Displayname:	Anla...
1001		A681
1002	savas gungor*	A681
1004		A681
1007		A681
2002		A681
2003		A681
2006		A681
2007		A681
2010	oncu*	A681
2012		A681

+ -	1. Chef	2000	☐ Sec1	☒ Sec2	☐ Non
+ -	2. Chef	2001	☐ Sec1	☒ Sec2	☐ Non
+ -	3. Chef		☐ Sec1	☐ Sec2	☒ Non
+ -	4. Chef		☐ Sec1	☐ Sec2	☒ Non
+ -	1. Sekretär	2008			
+ -	2. Sekretär	2009			
+ -	Vertretung 1				
+ -	Vertretung 2				

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

Teilnehmer der CHESE-Gruppe müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Der Teilnehmer muss sich in der selben Anlage befinden wie die angegebene CHESE-Gruppe.
- Der Teilnehmer muss über ein digitales Endgerät verfügen (Optipoint, Optiset oder neueres Gerät).
- Es darf sich bei dem Teilnehmer nicht um ein Key System handeln.
- Der Teilnehmer darf nicht zu einem Sammelanschluss gehören.
- Der Teilnehmer darf nicht zu einer anderen CHESE-Gruppe gehören.

Die Chef- und Sekretärfernsprecher müssen mit speziellen Funktionstasten ausgestattet sein (siehe auch [Spezielle Funktionstasten](#)).

Die für die CHESE-Gruppe in Frage kommenden Teilnehmer werden in der linken Tabelle aufgelistet und anhand von **Rufnummer** und **Displayname** identifiziert.

Rechter Hand von der Tabelle sind die möglichen Mitglieder der CHESE-Gruppe (4 Chefs, 2 Sekretäre und 2 Vertretungen) nochmals aufgelistet, und zwar jeweils mit den Schaltflächen "+" und "-" sowie einem Anzeigefeld für die Rufnummer.

Bei den Chef-Teilnehmern gibt es zusätzlich jeweils drei Optionsfelder. Über diese Optionsfelder kann jedem Chef ein Sekretär zugeordnet werden.

Mitglieder zuordnen

Eine CHESE-Gruppe muss aus mindestens zwei Mitgliedern bestehen, und zwar aus einem Chef und einem Sekretär.

Wird die Position Vertretung 2 eingerichtet, ohne dass ein Sekretär 2 eingerichtet wurde, führt dies zu einer Fehlermeldung. Die Position Vertretung *i* muss immer dem entsprechenden Sekretär *i* zugeordnet werden!

- Wenn Sie ein zusätzliches Mitglied hinzufügen möchten, markieren Sie in der Tabelle links die betreffende **Rufnummer** und klicken Sie dann bei der Position, der das Mitglied zugeordnet werden soll, auf die Schaltfläche "+". Damit wird dem Mitglied der ausgewählte Teilnehmeranschluss zugeordnet. Die Rufnummer wird nun rechter Hand von dem Mitglied angezeigt und aus der Tabelle gelöscht. Bei dem betreffenden Mitglied wird die Schaltfläche "+" deaktiviert und dafür die Schaltfläche "-" aktiviert. Außerdem werden die Optionsfelder zur Zuordnung eines Sekretärs aktiviert.
- Möchten Sie einem Chef einen Sekretär zuordnen, so klicken Sie auf das Optionsfeld **Sec1** bzw. **Sec2**. Falls kein Sekretär zugeordnet werden soll, klicken Sie auf das Optionsfeld **Non**.
- Möchten Sie zu einem Sekretär eine Vertretung einrichten, so klicken Sie bei der entsprechenden Vertretung auf die Schaltfläche "+" (hierbei muss die Vertretung 1 immer dem Sekretär 1 zugeordnet werden, und die Vertretung 2 dem Sekretär 2).

Anmerkung: Die Schaltfläche "+" ist nur für CHESE-Gruppenmitglieder verfügbar, die noch nicht eingerichtet wurden. Die Schaltfläche "-" ist nur für CHESE-Gruppenmitglieder verfügbar, die bereits eingerichtet wurden.

Zuordnung von Mitgliedern aufheben

- Möchten Sie die Zuordnung für ein Mitglied einer CHESE-Gruppe aufheben, so klicken Sie auf die Schaltfläche "-". Damit wird das ausgewählte Mitglied aus der Gruppe entfernt. Der Eintrag im Feld "Rufnummer" wird gelöscht, und die Rufnummer und der Displayname des Teilnehmers erscheinen wieder in der Tabelle im linken Fensterbereich. Die Schaltfläche "-" und die Optionsfelder werden deaktiviert, während die Schaltfläche "+" wieder aktiviert wird.
- Um zum nächsten Dialog zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Beim Betätigen der Schaltfläche **Nächstes** wird die Feldprüfung angestoßen. Beim Auftreten eines Fehlers werden im Hinweisbereich des Dialogfelds entsprechende Fehlermeldungen in roter Fettschrift ausgegeben. Diese enthalten Erläuterungen zum Fehler sowie Hinweise zu seiner Behebung.

Beim Auftreten von Fehlern müssen Sie diese erst beheben, bevor Sie im Assistenten fortfahren können.

- Um zum vorherigen Dialog zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.
- Zum Abbrechen des Prozesses "Neue CHESE-Gruppe einrichten" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Anmerkung: Beim Betätigen der Schaltflächen **Zurück** oder **Abbrechen** werden die vorgenommenen Änderungen zurückgesetzt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Hilfe zu den Feldern im CHESE-Assistenten-Fenster, Dialog "CHESE-Gruppe konfigurieren"

Die Felder werden in der Reihenfolge aufgeführt, wie sie im Dialog "CHESE-Gruppe konfigurieren" erscheinen (siehe auch [Seite 785](#)).

Rufnummer (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Displayname (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Rolle (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Position (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

21.3.3 Anzuzeigende/zu ändernde CHESE-Mitglieder konfigurieren

Über diesen Dialog können Aufmerksamkeitsruf, Mehrtonruf und Postfach für die CHESE-Gruppe angepasst werden.

Mitglieder konfigurieren

Wählen Sie ein Gruppenmitglied aus und ändern Sie seine Attribute.

CHESE-Gruppe: 10 Aufmerksamkeitsruf: MIT3

Anlage: A681 ☐ Mehrtonruf:

Beschreibung:

Rufnummer:	Displayname:	Rolle:	Abgesetzter ...	Postfach:	Tastenfunktionen:
2000		Chef	☐ Abgesetz...	OHNE	Chef Tastenbeleung
2001					
2008					
2009					

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

Im Bereich links oben sehen Sie die Basisdaten der CHESE-Gruppe, wie etwa Gruppennummer, die Anlage, in der sich die Gruppe befindet, sowie eine kurze Beschreibung zur Gruppe.

In der Auswahlliste zum Kombinationsfeld **Aufmerksamkeitsruf** sind die möglichen Werte für den Aufmerksamkeitsruf in der Vorzimmeranlage angezeigt.

Wurde für die Vorzimmeranlage ein spezieller Rufton konfiguriert, so wird der aktuelle Wert im Kontrollkästchen **Mehrtonruf** angezeigt.

In der Tabelle unterhalb der Basisdaten werden die Mitglieder der CHESE-Gruppe aufgelistet. In den Feldern rechts von der Tabelle werden die Einstellungen für die Mitglieder angezeigt, und zwar:

Rolle: Angabe, ob es sich beim Mitglied um einen Chef, einen Sekretär oder eine Vertretung handelt. Dies ist ein reines Anzeigefeld. Zum Anpassen des Wertes müssen Sie zum vorherigen Dialog zurückgehen.

Abgesetzter Teilnehmer: Angabe, ob der Teilnehmer zu einem netzweiten Teilnehmeranschluss gehört. Es handelt sich um ein reines Anzeigefeld, dessen Wert nicht geändert werden kann.

Postfach: Anzeige der aktuellen Postfacheinstellungen für das entsprechende Mitglied

- Sie können die Postfacheinstellungen ändern und hierfür in der Auswahlliste zum Kombinationsfeld **Postfach** eine von drei Optionen (OHNE, Chef, Sekretär) wählen.

Das Feld **Tastenfunktionen** liefert eine Verknüpfung zu [Individuelle Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) nach Anlage, Domain und Rufnummer.

Bei der Einstellung der individuellen Tastenbelegung für eine Vorzimmeranlage sind folgende Funktionen relevant:

- Die Funktionstasten RNGXFERL, PUS, DSS und REP sind für Sekretärfernsprecher gedacht.
- Die Funktionstasten RNGXFERL, PUS und DSS finden für Cheffernsprecher Anwendung.
- Für Vertretungen wird keine individuelle Tastenbelegung verwendet.

Die Funktionstasten RNGXFER, PUS und REP müssen definiert werden. Für DSS-Tasten muss jeweils ein Ziel festgelegt werden. Falls für eine DSS-Taste kein Ziel festgelegt ist, ist diese Taste vom CHESE-Assistenten nicht als gültig definierte Taste angesehen.

Tooltips

Beim Abrufen der aktuellen Stati für alle Teilnehmeranschlüsse der Gruppe wird eine Reihe von Meldungen mit Tooltips angezeigt. Wenn Sie den Cursor über das Feld "Tastenbelegung" (Link)bewegen, werden im QuickInfo-Fenster Informationen zur aktuellen Tastenbelegung angezeigt. In blau dargestellte Tasten sind korrekt definiert. In rot dargestellte Tasten müssen noch festgelegt werden. Solange noch mindestens eine benötigte Taste in rot dargestellt wird, wird auch der entsprechende Text und der Link im Feld Tastenfunktionen rot dargestellt.

Mitglieder konfigurieren

Wählen Sie ein Gruppenmitglied aus und ändern Sie seine Attribute.

CHESE-Gruppe: Aufmerksamkeitsruf: MIT3

Anlage: A681 ☐ Mehrtonruf:

Beschreibung: test

Rufnummer:	Displayname:	Rolle:	Abgesetzter Teil...	Postfach:	Tastenfunktionen:
1006		Chef	☐ Abgesetzter ...	OHNE	Chef Tastenbelegung
1005					
2012					
2011					

Einige Tasten für diesen Chef müssen festgelegt werden:

- RU muss für diesen Chef festgelegt werden
- AUNS muss für diesen Chef festgelegt werden
- DR muss für den zugeordneten Sekretär festgelegt werden 2011
- Direktruf Taste muss mit einem Ziel belegt werden 1005

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

- Um eine Taste zu definieren, klicken Sie auf den Link für die diese Taste.
- Die individuelle Tastenbelegung wird angezeigt.
- Ändern Sie die gewünschte Tastenbelegung, und speichern Sie den Dialog.

Sie kehren zum Dialogfenster Mitglieder konfigurieren zurück, und der Status der Tastenbelegung wird automatisch aktualisiert, d. h. die jetzt korrekt definierten Tasten werden in blau dargestellt.

Sobald alle Tasten korrekt definiert sind, wird auch der Link (wie auch alle im Tooltip-Fenster angezeigten Tasten) in blau dargestellt. Für DSS-Tasten werden im Tooltip-Fenster sowohl das Ziel, das für diese Taste gesetzt ist (Teilnehmeranschluss), als auch die Position der Taste selbst angezeigt (hierbei wird von der obersten linken Taste auf dem Gerät nach unten gezählt).

Anmerkung: Zusätzliche Attribute müssen über die Standardbenutzeroberfläche für CHESE-Gruppen geändert werden. Der CHESE-Assistent kann hierfür nicht verwendet werden (siehe [CHESE-Gruppe](#)).

Anpassungen abschließen

- Um zum nächsten Dialog zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Beim Betätigen der Schaltfläche Nächstes wird eine Feldprüfung angestoßen.

Wenn alle Tasten korrekt definiert sind, wird das Übersichts-Fenster angezeigt.

Wenn einige Funktionstasten nicht korrekt definiert sind, erscheint eine Bestätigungs-Aufforderung, in der Sie gefragt werden, ob Sie weitermachen möchten, obwohl nicht alle Funktionstasten korrekt definiert wurden

- Um zum nächsten Dialogfenster zu gelangen, klicken Sie auf die Taste **Ja**.
- Die Funktionstasten müssen anschließend vom Fenster Teilnehmeranschluss aus über die [Individuelle Tastenbelegung \(Folgefenster\)](#) definiert werden.
- Wenn Sie im Dialogfenster **Mitglieder konfigurieren** bleiben möchten, um die verbleibenden Funktionstasten zu konfigurieren, klicken Sie auf die Taste **Nein**.
- Um zu den vorherigen Dialogen des CHESE-Assistenten zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.
- Zum Abbrechen des Prozesses "CHESE-Gruppe anzeigen/ändern" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Beim Betätigen der Schaltflächen **Zurück** oder **Abbrechen** werden die im aktuellen Dialog vorgenommenen Änderungen zurückgesetzt.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Hilfe zu den Feldern im CHESE-Assistenten-Fenster, Dialog "CHESE-Mitglieder konfigurieren"

Die Felder werden in der Reihenfolge aufgeführt, wie sie im Dialog "CHESE-Mitglieder konfigurieren" erscheinen (siehe auch [Seite 784](#)).

lieder konfigurieren" erscheinen (siehe auch [Seite 784](#)).

[CHESE-Gruppe \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Beschreibung \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Aufmerksamkeitsruf \(Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten\)](#)

[Mehrtonruf \(Fenster CHESE-Gruppe, Zusatzdaten\)](#)

[Rufnummer \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Displayname \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Rolle \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Abgesetzter Teilnehmer \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Postfach \(Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder\)](#)

[Spezielle Funktionstasten](#)

21.3.4 Übersicht zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe

Im Dialog "Übersicht" werden die Anpassungen aufgelistet, die für die CHESE-Gruppe durchgeführt werden.

CHESE-Gruppenübersicht

Das ist die Übersicht der zu erledigenden Aufgaben.
Wenn Sie etwas ändern wollen, drücken Sie die Schaltfläche Zurück, um zur relevanten Seite zu gelangen.
Wenn Sie mit dem aktuellen Zustand zufrieden sind, drücken Sie die Schaltfläche Fertigstellen, um fortzufahren.



Das Ändern der CHESE-Gruppe mit folgenden Parameter wird durchgeführt:

CHESE-Gruppe: 10 An Anlage: A681
Beschreibung: ---

Rufnummer: 2000 (---): Chef *

Rufnummer: 2001 (---): Chef *

Rufnummer: 2008 (---): Sekretär

Auftragsnr:

Aktionsstatus kann über Configuration Management/Protokolle/Aktionskontrolle überwacht werden.

Drücken Sie die Schaltfläche Fertigstellen, um die Aktion zu starten.

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

Im Hauptbereich des Dialogfensters sind sämtliche Unterobjekte der CHESE-Gruppe aufgelistet.

Die **neu einzurichtenden** Unterobjekte sind **blau** markiert und durch das Symbol "+" gekennzeichnet.

Objekte, die **gelöscht** werden sollen, sind **rot** markiert und durch das Symbol "-" gekennzeichnet.

Eingebettete Objekte, die **geändert** werden sollen, sind **grün** markiert und durch das Symbol "*" gekennzeichnet.

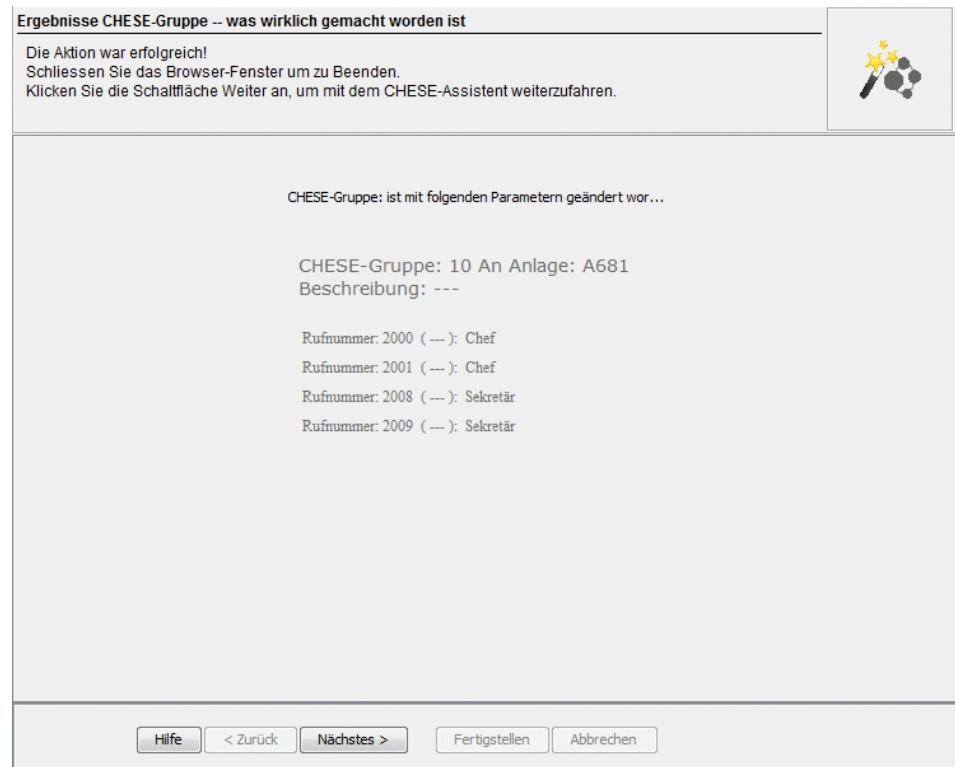
- Möchten Sie Einstellungen ändern, so klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um zu dem entsprechenden Dialog zu gehen.
- Wenn Sie eine Auftragsnummer zuweisen möchten, geben Sie diese im Feld **Auftragsnummer** ein (siehe [Titel- und Symbolleiste](#)). Das Feld "Auftragsnummer" wird nur im CM Manager unterstützt. Im Assistant ist dieses Feld nicht sichtbar.
- Wenn die angezeigten Einstellungen in Ordnung sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**. Die CHESE-Gruppe wird nun geändert, und die zugehörigen Daten werden zum Server gesendet.

Schlägt die Aufgabe fehl, werden im Hinweisbereich des Dialogfelds entsprechende Fehlermeldungen in roter Fettschrift ausgegeben. Die Meldung enthält Erläuterungen zum Fehler sowie Hinweise zu seiner Behebung. Zum Beheben der Fehler gehen Sie zu dem entsprechenden Dialog.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

21.3.5 Ergebnisse zur anzuzeigenden/zu ändernden CHESE-Gruppe

Nach erfolgreichem Einrichten der CHESE-Gruppe werden Sie zum Dialog "Ergebnisse" geführt.

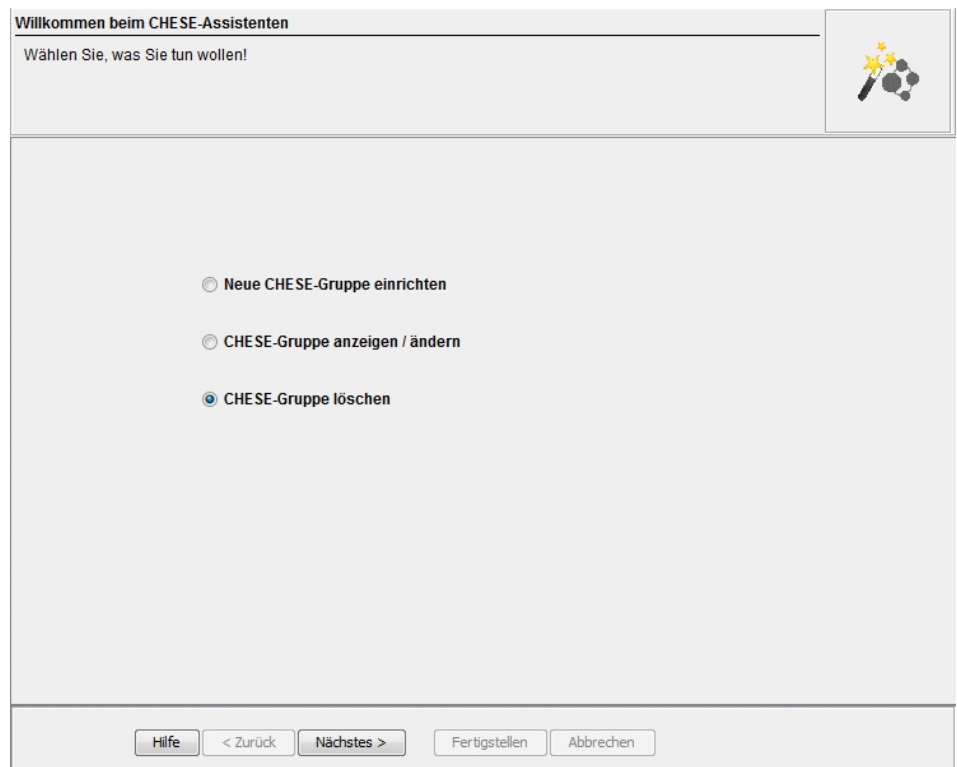


Im Hinweisbereich des Dialogfensters wird die zuvor abgeschlossene Operation genannt. Es werden alle eingebetteten Objekte der CHESE-Gruppe angezeigt.

- Zum Beenden des CHESE-Assistenten schließen Sie einfach das Browserfenster.
- Möchten Sie weiter mit dem CHEESE-Assistenten arbeiten, so klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

21.4 CHESE-Gruppe löschen



- Zum Löschen einer CHESE-Gruppe wählen Sie die Option **CHESE-Gruppe löschen** und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Nächstes**.

Der CHESE-Assistent stößt den Prozess "CHESE-Gruppe löschen" an. Bei diesem Prozess werden die folgenden Schritte durchlaufen:

- [Zu löschende CHESE-Gruppe auswählen](#) siehe [Seite 1103](#)
- [Übersicht zur zu löschenden CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 1105](#)
- [Ergebnisse zur zu löschenden CHESE-Gruppe](#) siehe [Seite 1107](#)

21.4.1 Zu löschende CHESE-Gruppe auswählen

Als erstes müssen Sie die CHESE-Gruppe auswählen, die gelöscht werden soll.

CHESE-Gruppe auswählen

Vorhandene CHESE-Gruppe auswählen.
Die Grundattribute der ausgewählten Gruppen werden unten angezeigt.

CHESE-Gruppe:

Anlage:

Domain:

Beschreibung:

Rufnummer:	Displayname:	Rolle:	Zuordnung:
1005		Chef	1
1009		Chef	1
1023		Sekretär	1
1027		Sekretär	2

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

Die Auswahlliste im Kombinationsfeld **CHESE-Gruppe** enthält sämtliche in der Datenbank vorhandene CHESE-Gruppen. In der Anzeige sehen Sie die Nummer der CHESE-Gruppe mit dem dazugehörigen System-Namen (Switch). Die Felder **Anlage** und **Domain** zeigen Daten zum Server, auf dem sich die ausgewählte CHESE-Gruppe befindet. Das Feld **Beschreibung** enthält einen kurzen erläuternden Text zur ausgewählten CHESE-Gruppe. Die Tabelle listet sämtliche Mitglieder der ausgewählten CHESE-Gruppe mit ihrer **Rufnummer**, ihrem **Displaynamen**, ihrer **Rolle** sowie der **Zuordnung** auf.

- Zum Löschen einer CHESE-Gruppe wählen Sie über die Auswahlliste im Kombinationsfeld **CHESE-Gruppe** die Nummer der Gruppe.
- Um zum nächsten Dialog zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**.
- Um zu den vorherigen Dialogen des CHESE-Assistenten zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.
- Zum Abbrechen des Prozesses "CHESE-Gruppe löschen" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Hilfe zu den Feldern im CHESE-Assistenten-Fenster, Dialog "CHESE-Gruppe wählen"

Die Felder werden in der Reihenfolge aufgeführt, wie sie im Dialog "CHESE-Gruppe wählen" erscheinen (siehe auch [Seite 784](#)).

[CHESE-Gruppe \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

[Anlage \(Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich\)](#)

Beschreibung (Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich)

Domain (Fenster CHESE-Gruppe, allgemeiner Bereich)

Rufnummer (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Displayname (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Rolle (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

Zuordnung (Tabellenspalte im Fenster CHESE-Gruppe, Mitglieder)

21.4.2 Übersicht zur zu löschenden CHESE-Gruppe

Im Dialog "Übersicht" werden die Änderungsschritte aufgelistet, die für die CHESE-Gruppe durchgeführt werden.

CHESE-Gruppenübersicht

Das ist die Übersicht der zu erledigenden Aufgaben.
Wenn Sie etwas ändern wollen, drücken Sie die Schaltfläche Zurück, um zur relevanten Seite zu gelangen.
Wenn Sie mit dem aktuellen Zustand zufrieden sind, drücken Sie die Schaltfläche Fertigstellen, um fortzufahren.

Das Löschen der CHESE-Gruppe mit folgenden Parameter wird durchgeführt:

CHESE-Gruppe: 3 An Anlage: AS74
Beschreibung: ---

Rufnummer: 1005 (---): Chef -
Rufnummer: 1009 (---): Chef -
Rufnummer: 1023 (---): Sekretär -
Rufnummer: 1027 (---): Sekretär -

Auftragsnr:

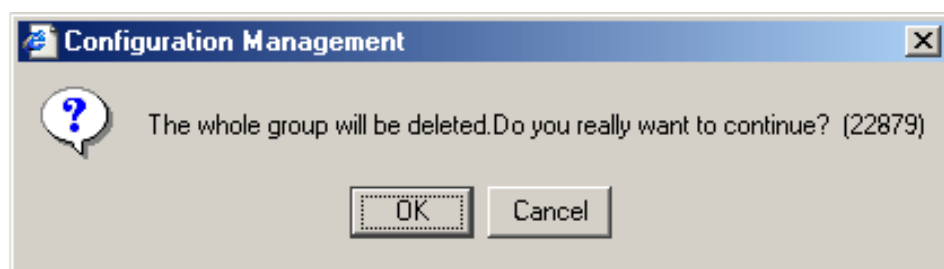
Aktionsstatus kann über Configuration Management/Protokolle/Aktionskontrolle überwacht werden.
Drücken Sie die Schaltfläche Fertigstellen, um die Aktion zu starten.

Hilfe < Zurück Nächstes > Fertigstellen Abbrechen

Im Hauptbereich des Dialogfensters sind sämtliche Unterobjekte der CHESE-Gruppe aufgelistet.

Objekte, die **gelöscht** werden sollen, sind **rot** markiert und durch das Symbol "-" gekennzeichnet.

- Wenn Sie eine Auftragsnummer zuweisen möchten, geben Sie diese im Feld **Auftragsnummer** ein (siehe [Titel-](#) und [Symbolleiste](#)). Das Feld "Auftragsnummer" wird nur im CM Manager unterstützt. Im Assistent ist dieses Feld nicht sichtbar.
- Um zum nächsten Schritt zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**. Nach Anklicken der Schaltfläche **Fertigstellen** müssen Sie den Löschvorgang nochmals bestätigen.

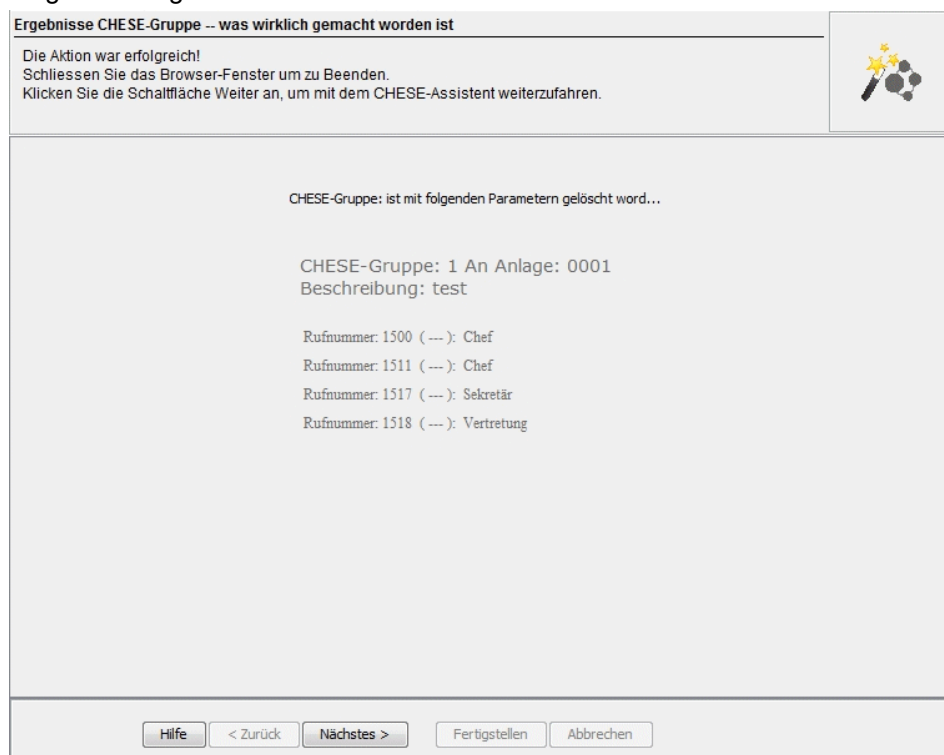


- Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche **OK**.
- Soll die CHESE-Gruppe nicht gelöscht werden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**.
- Um zu den vorherigen Dialogen des CHESE-Assistenten zurückzugehen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.
- Zum Abbrechen des Prozesses "CHESE-Gruppe anzeigen/ändern" klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHESE-Assistenten.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

21.4.3 Ergebnisse zur zu löschenden CHESE-Gruppe

Nach erfolgreichem Löschen der CHESE-Gruppe werden Sie zum Dialog "Ergebnisse" geführt.



Im Hinweisbereich des Dialogfensters wird die zuvor abgeschlossene Operation genannt. Es werden die Daten der gelöschten CHESE-Gruppe, wie CHESE-Gruppennummer, Anlage und zuvor eingebettete Unterobjekte, angezeigt.

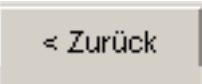
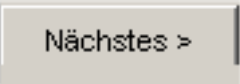
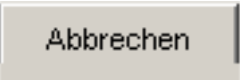
- Zum Beenden des CHESE-Assistenten schließen Sie einfach das Browserfenster.

- Möchten Sie weiter mit dem CHEESE-Assistenten arbeiten, so klicken Sie auf die Schaltfläche **Nächstes**. Das System springt daraufhin zum Dialogfenster "Willkommen" des CHEESE-Assistenten.

Siehe auch: [Schaltflächen](#)

Schaltflächen

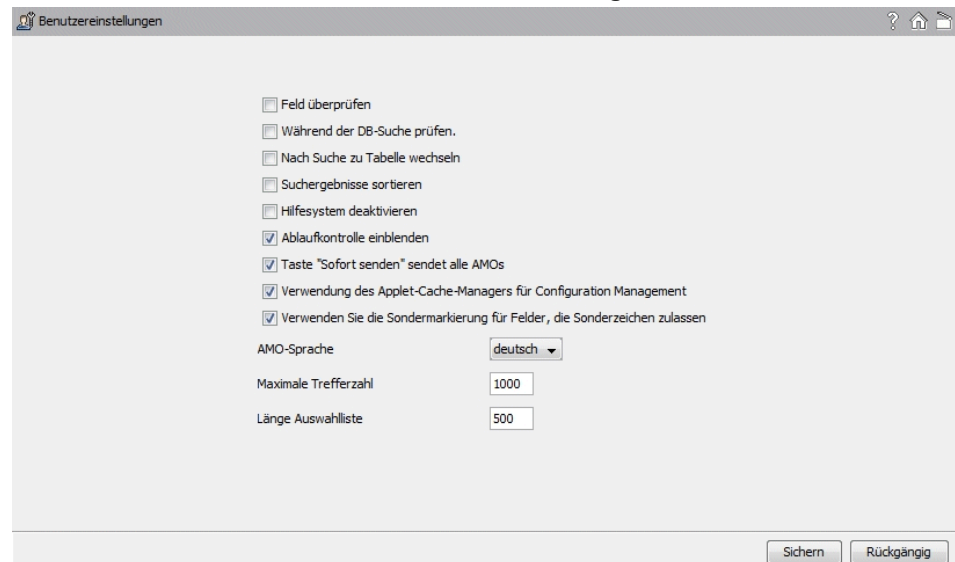
Die folgenden Schaltflächen erscheinen in der Navigationsleiste des CHEESE-Assistentenfensters. Je nach aktuellem Assistentendialog können bestimmte Schaltflächen deaktiviert sein.

Schaltfläche	Funktion	Anmerkung
	Öffnet das Fenster mit der Online-Hilfe für den aktuellen Dialog im CHEESE-Assistenten.	Die Schaltfläche "Hilfe" steht in allen Dialogen zur Verfügung.
	Führt den Benutzer zum vorherigen Dialog des CHEESE-Assistenten.	In den Dialogen "Willkommen" und "Ergebnisse" ist die Schaltfläche "Zurück" deaktiviert.
	Führt den Benutzer zum nächsten Dialog des CHEESE-Assistenten.	Diese Schaltfläche ist im Dialog "Übersicht" deaktiviert.
	Stößt die jeweilige Operation an. Daten werden an den Server gesendet.	Diese Schaltfläche ist nur im Dialog "Übersicht" aktiviert.
	Startet den CHEESE-Assistenten neu und führt den Benutzer zum Dialog "Willkommen".	Beim Betätigen dieser Schaltfläche werden sämtliche bis dahin eingegebenen Daten intern zurückgesetzt. Die Schaltfläche ist im Dialog "Ergebnisse" deaktiviert.
	Öffnet das Fenster mit der Online-Hilfe für den CHEESE-Assistenten	Die Schaltfläche "?" steht in allen Dialogen zur Verfügung.

22 Benutzereinstellungen

Mit den Benutzereinstellungen können Sie den Bedienungsablauf und das Verhalten innerhalb des Configuration Managements anpassen. Die Anpassungen gelten nur für den gerade aktiven Benutzer und werden für Dialogfenster wirksam, die nach dem Speichern der Einstellungen geöffnet werden.

Wählen Sie dazu das Fenster **Benutzereinstellungen** im CM Menübaum aus.



Hilfe zu den Feldern im Fenster "Benutzereinstellungen"

(siehe auch [Seite 1113](#))

[Feld überprüfen \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Während der DB-Suche prüfen \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Nach Suche zu Tabelle wechseln \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Suchergebnisse sortieren \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Hilfesystem deaktivieren \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Ablaufkontrolle einblenden \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

["Sofort senden" Taste startet alle AMOs \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Verwendung des Applet-Cache-Managers für Configuration Management \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Verwendung der Sondermarkierung für Felder, die Sonderzeichen zulassen \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[AMO-Sprache \(Fenster "Benutzereinstellungen"\)](#)

[Maximale Trefferzahl \(Fenster Benutzereinstellungen\)](#)

[Länge Auswahlliste \(Fenster Benutzereinstellungen\)](#)

Siehe auch:

- [Einstellungen und Reaktionszeit auf Seite 1111](#)
- [Pflichtparameter kennzeichnen auf Seite 1111](#)
- [Prüfung der Eintragsfelder auf Seite 57](#)

- [Die Objekt-Ansicht](#) auf [Seite 20](#)
- [Die Objektliste \(Tabellenansicht\)](#) auf [Seite 21](#)
- [Ablaufkontrolle](#) auf [Seite 56](#)
- [NLS für den CM von OpenScape Manager und Assistant](#) auf [Seite 1119](#)

22.1 Einstellungen und Reaktionszeit

Die Benutzereinstellungen beeinflussen die Reaktionszeiten des Systems. Sie können durch folgende Einstellungen die Reaktionszeiten verbessern, müssen dafür aber zum Teil auf Bedienkomfort verzichten.

Anmerkung: Wenn Sie im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** mit der Ansicht **Objektliste** arbeiten: Blenden Sie das Spezialfeld **Displayname** aus, um die Datenbanksuche zu beschleunigen. Siehe dazu [Objektliste anpassen](#) auf [Seite 23](#).

Benutzer mit "langsamer" Verbindung

Folgende Einstellungen im Fenster **Benutzereinstellungen** verbessern die Reaktionszeiten des Systems bei "langsamen" Verbindungen (z. B. Modem-Verbindungen):

Kontrollkästchen
Während der DB-Suche prüfen
Suchergebnisse sortieren
Hilfesystem deaktivieren
Verwendung des Applet-Cache-Managers für Configuration Management

Benutzer mit "schneller" Verbindung

Folgende Einstellungen im Fenster **Benutzereinstellungen** verbessern die Reaktionszeiten des Systems bei "schnellen" Verbindungen (z.B. LAN):

Kontrollkästchen
Während der DB-Suche prüfen
Suchergebnisse sortieren
Hilfesystem deaktivieren
Verwendung des Applet-Cache-Managers für Configuration Management

22.2 Pflichtparameter kennzeichnen

Felder, in denen eine Eingabe erfolgen muss (Pflichtparameter) können Sie von wahlfreien Parametern unterscheiden. Aktivieren Sie dazu im Fenster **Benutzereinstellungen** das Kontrollkästchen **Feld überprüfen**: Pflichtparameter werden stärker umrandet dargestellt.

Feldhilfe Fenster Benutzereinstellungen

Feld überprüfen (Fenster "Benutzereinstellungen")

Mit diesem Kontrollkästchen schalten Sie die Prüfung Ihrer Eingaben ein, Pflichtparameter werden stärker umrandet dargestellt.

Haben Sie Daten in ein Feld eingegeben und führen einen Feldwechsel durch, werden die Daten gegen die Datenbank geprüft. Wird eine Unstimmigkeit festgestellt, gibt das Configuration Management eine Fehlermeldung aus.

Während der DB-Suche prüfen (Fenster "Benutzereinstellungen")

Haben Sie dieses Kontrollkästchen markiert, werden die Suchergebnisse gemäß der Konfiguration in der CM-Datenbank angezeigt. In der Objektansicht eines Suchergebnisses werden Felder, die Sie nicht bearbeiten können, grau (inaktiv) dargestellt.

Beispiel:

Nach der Suche im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** erscheint der Teilnehmer-Anschluss mit der Rufnummer 2100. Es ist ein analoges Endgerät "Normal-FW" eingerichtet.

- Kontrollkästchen **Während der DB-Suche prüfen** ist markiert:
- Im Fenster Teilnehmer-Anschluss wird das Kontrollkästchen Key System inaktiv dargestellt, weil solch ein Endgerät nicht als Key-System konfiguriert werden kann.
- Kontrollkästchen **Während der DB-Suche prüfen** ist **nicht** markiert:
- Im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** wird das Kontrollkästchen **Key System** normal dargestellt. Sie können das Kontrollkästchen zwar verändern, dies führt jedoch zu einer entsprechenden Fehlermeldung.

Anmerkung: Diese Funktion verlängert die Antwortzeit. Möglicherweise werden durch die Prüfung nicht alle Felder erfasst.

Sie sollten diese Funktion aktivieren, wenn Sie nicht über Expertenwissen der OpenScape 4000 Administration verfügen.

Nach Suche zu Tabelle wechseln (Fenster "Benutzereinstellungen")

Haben Sie dieses Kontrollkästchen markiert, wechselt die Ansicht nach dem Ende eines Suchvorganges automatisch von der Objektansicht (Darstellung eines Objekts) in die Objektliste (Darstellung mehrerer Objekte in einem Fenster).

Suchergebnisse sortieren (Fenster "Benutzereinstellungen")

Wenn Sie dieses Kontrollkästchen markieren, werden die Suchergebnisse nach einem vordefinierten Kriterium sortiert angezeigt. Dieses Kriterium kann von Ihnen nicht bestimmt werden. Das Kriterium ist in der Regel das Feld bzw. Element, welches das Objekt, für das die Suche durchgeführt wird, eindeutig identifiziert.

Beispiel: Suchen Sie im Fenster **Teilnehmeranschluss**, werden die Treffer angezeigt, sortiert nach der Rufnummer in aufsteigender Reihenfolge.

Anmerkung: Diese Funktion verlangsamt die Antwortzeit des Servers.

Alternativ zu dieser Einstellung können Sie in der Objektliste die Suchergebnisse sortieren, indem Sie die entsprechende Spalte der Tabellenüberschrift anklicken.

Hilfesystem deaktivieren (Fenster "Benutzereinstellungen")

Wenn Sie dieses Kontrollkästchen markieren, wird bei dem nächsten Start des Configuration Managements das Hilfesystem nicht mehr zur Verfügung stehen. Die Hilfe-Dateien werden nicht mehr zum Client-PC übertragen und somit beschleunigt sich die Übertragung der Daten.

Diese Option ist speziell für langsame Modemverbindungen interessant.

Ablaufkontrolle einblenden (Fenster "Benutzereinstellungen")

Ist dieses Kontrollkästchen markiert, werden in der Titel- und Symbolleiste zwei farbige Schaltflächen (LEDs) angezeigt:

- Eine LED signalisiert den Zustand eines aktuellen oder ggf. vorhergegangenen Ablaufs der Stapelbearbeitung an den Anlagen.
- Die andere LED signalisiert, ob ein oder mehrere Fehler passierten.

Siehe auch [Ablaufkontrolle Seite 56](#)

"Sofort senden" Taste startet alle AMOs (Fenster "Benutzereinstellungen")

Haben Sie dieses Kontrollkästchen markiert, wird die Funktion der Schaltfläche **Sofort senden** in der Symbolleiste (bzw. Funktionstaste **F2**) beeinflusst:

- Das Kontrollkästchen ist markiert (Standardeinstellung): Alle durchzuführenden Aktionen werden sofort an die entsprechenden Anlagen gesendet.
- Das Kontrollkästchen ist **nicht** markiert: Die durchzuführenden Aktionen werden je Anlage bewertet und entweder sofort gesendet oder zurückgestellt, d.h. erst nach Erreichen einer bestimmten Anzahl gesendet.
 - **Sofort** gesendet werden Aktionen nur an genau die Anlagen, für die neben dem Ändern der Richtungsindizes für Rufnummern vom Typ "TLN" (AMO-Aufruf "AENDERN-WABE") noch andere Aktionen durchzuführen sind.
 - **Zurückgestellt** werden Aktionen an die Anlagen, an denen nur AMO-Aufrufe "AENDERN-WABE" durchzuführen sind.

"Send Immediate" Key sends all AMOs (User Settings window)

Die AMOs werden in eine Warteschlange gestellt, bis die Anzahl der AMOs diesen Schwellenwert erreicht. Wenn der Schwellenwert erreicht ist, gibt AMO-Converter alle AMOs im Stapel frei.

Um das Senden von AMOs nach dem Speichern (ohne sofortiges Senden) im Manager zu ermöglichen, setzen Sie diesen Parameter auf 1. Bearbeiten Sie die Datei `/opt/cm/sad/bin/uxistenv.sh` und ändern Sie die folgenden Zeilen:

1) AMO_STACK_THRES=1

export AMO_STACK_THRES

Nach Abschluss dieses Vorgangs starten Sie die CM-Prozesse mit dem Befehl `cs_control restart neu`.

Verwendung des Applet-Cache-Managers für Configuration Management (Fenster "Benutzereinstellungen")

Haben Sie dieses Kontrollkästchen markiert, wird der Applet-Cache-Manager für das Configuration Management verwendet. Der Cache Manager hat Einfluss auf die Ladezeit der CM-Fenster:

- Das Kontrollkästchen ist markiert (Standardeinstellung): Diese Einstellung ist für Benutzer mit langsamer Verbindung (z.B. Modem) empfohlen. Die Applets werden lokal am Client-PC zwischengespeichert und die Zugriffszeit verringert sich.
- Das Kontrollkästchen ist **nicht** markiert: Diese Einstellung ist für Benutzer mit schneller Verbindung (z.B. LAN) empfohlen. Die Applets werden direkt übertragen und die Zugriffszeit verringert sich.

Verwendung der Sondermarkierung für Felder, die Sonderzeichen zulassen (Fenster "Benutzereinstellungen")

Wenn dieses Kontrollkästchen markiert ist, werden Felder, die zum Eingeben und Anzeigen von Sonderzeichen (z. B. Chinesisch, Arabisch, Hebräisch usw.) verwendet werden können, dadurch hervorgehoben, dass die Hintergrundfarbe des Feldes in Gelb geändert wird. Die unterstützten Sprachen hängen von den Einstellungen im Abschnitt [Kapitel 14, "NLS für den CM von OpenScape Manager und Assistant"](#) ab.

AMO-Sprache (Fenster "Benutzereinstellungen")

In diesem Feld können Sie die Anzeige der AMO-Sprache einstellen. Sie haben die Auswahl zwischen Deutsch und Englisch.

Die Einstellung bewirkt, dass die Anzeige von einigen Feldern in den CM-Fenstern:

- Sammelanschluss,
- Sonderteilnehmeranschluss
- Berechtigungsklassen (COS)

in der eingestellten AMO-Sprache erfolgt. Dies betrifft nur Felder, die direkt AMO-Parameter an der Bedienoberfläche abbilden, z. B. Berechtigungen. Die eingestellte AMO-Sprache an den Anlagen wird durch diese Option nicht beeinflusst!

Maximale Trefferzahl (Fenster Benutzereinstellungen)

In diesem Feld können Sie eingeben, nach wie vielen Treffern ein Suchvorgang abgebrochen werden soll.

Mögliche Werte: 0... 99999999

Standardwert: 1000

Anmerkung: Der Wert "0" bewirkt, dass alle Treffer nach einem Suchvorgang angezeigt werden. Eine hohe Trefferzahl

verlangsamt die Reaktionszeit des Servers und setzt viel Arbeitsspeicher am Client-PC voraus

Länge Auswahlliste (Fenster Benutzereinstellungen)

Hier kann die maximale Trefferzahl angegeben werden, die bei einem Suchvorgang vom Server abgerufen und für alle Configuration Management-Dialoge angezeigt werden.

Mögliche Werte: 50 ... 5000

Standardwert: 2000

Wenn die Trefferzahl eines Suchvorgangs den unter Länge Auswahlliste definierten Wert überschreitet, wird der erste Teil der Ergebnisse bis zur definierten Grenze angezeigt. Sie werden in einem Meldungsfenster informiert, das nach dem Abrufen aller Suchergebnisse angezeigt wird. Wenn die Trefferzahl eines Suchvorgangs den Grenzwert nicht überschreitet, werden alle Suchergebnisse angezeigt.

24 NLS für den CM von OpenScape Manager und Assistant

24.1 Einleitung

Für Kunden, die Sprachen mit "komplexen" Zeichen und Symbolen verwenden (z. B. Chinesisch, Arabisch, Hebräisch, Indisch und Thai), muss Unterstützung für die Landessprachen bereitgestellt werden.

Zurzeit werden Sprachen mit dem Zeichencode "West-European (ISO)" und mit Ein-Byte-Codierung unterstützt. Sprachen mit komplexen Zeichen verwenden Multi-Byte-Codierungen für die Zeichendarstellung.

Das Leistungsmerkmal besteht aus zwei Paketen:

- **PAKET 1:** Nur Text in komplexen Zeichen (ohne Eingabe).
- **PAKET 2:** Eingabe komplexer Zeichen und Speicherung in Datenbanken, XIE- und CSF-Erweiterungen.

24.2 Anforderungen

24.2.1 Anforderungen und Einschränkungen für Paket 1

24.2.1.1 Anforderungen

- 1) Anzeige aller statischen Texte in CM-JAVA-Dialogen in komplexen Zeichen, einschließlich Beschriftungen, Schaltflächen, Menüeinträgen, Fehler- und Warnmeldungen, Popup-Infos und QuickInfos.
- 2) Beschriftungen in CM-Reporten können mit komplexen Zeichen angezeigt werden.
- 3) Anzeige von Feldinhalten, die auf statischen vorbereiteten Werten basieren (z. B. Gerätekombination, BGR-Typ usw.) - werden auch als "codierte Werte" bezeichnet.

24.2.1.2 Einschränkungen

- 1) Die Online-Hilfe (die durch Drücken der Taste F1 angezeigt wird) steht nur auf Deutsch und Englisch zur Verfügung.
- 2) Die Dokumentation (E-Docu, Net-Info) steht nur auf Deutsch und Englisch zur Verfügung.
- 3) Die "Originalbeschriftungen" im CSF-Tool werden nicht in komplexen Zeichen angezeigt. Sie werden in der Standardsprache (d. h. Englisch) angezeigt, wenn die Browser-Sprache auf eine zurzeit nicht unterstützte CM-Sprache festgelegt ist.

- 4) Sämtlicher Text, der nicht im CM-Ressourcenpaket definiert ist, wird auch dann nicht in komplexen Zeichen angezeigt, wenn er sich auf CM-ähnliche Anwendungen bezieht. Dazu gehören:
 - a) IPDA-Assistent
 - b) HG35xx Manager
 - c) CSF-Editor
- 5) Das Eingeben komplexer Zeichen in Eingabefelder im CM ist nicht zulässig, wird jedoch von der Software nicht verhindert. In diesem Paket wird Chinesisch nur teilweise unterstützt, d. h., es ist in der Liste der unterstützten Sprachen enthalten, jedoch mit Einschränkungen hinsichtlich der Eingabe von Zeichen. Das Verhalten des Systems bei der Eingabe chinesischer Zeichen ist nicht definiert.
- 6) Die komplexen Zeichen (z. B. Chinesisch) werden in der gleichen Größe wie die Zeichen aller anderen zurzeit verfügbaren Sprachen angezeigt. Die Größe wird nicht angepasst (dadurch sind traditionelle chinesische Zeichen möglicherweise schwer lesbar).
- 7) Die GUI-Schriftart muss möglicherweise geändert werden, damit komplexe Zeichen angezeigt werden können. Beachten Sie, dass die neue Schriftart möglicherweise nicht völlig mit der aktuellen identisch ist.
- 8) CM-basierte Protokollierung (Sitzungsprotokoll, Aktionskontrolle) wird für komplexe Zeichen nicht vollständig unterstützt (einige der Meldungen kommen direkt von der Anlage oder enthalten Texte, die von den zugrunde liegenden Anwendungskomponenten dynamisch generiert werden).
- 9) Die Security Management- und Access Management-Dialoge unterstützen möglicherweise die Anzeige komplexer Zeichen in ihren Beschriftungen nicht. (Zurzeit unterstützt CM als einzige OpenScape Management-Anwendung Chinesisch).
- 10) Einstiegspunkte für CM-GUI-Dialoge im Launchpad werden nicht mit komplexen Zeichen angezeigt (sie werden wie alle anderen Einstiegspunkte in Englisch und Deutsch angezeigt, z. B. SysM usw.).
- 11) Verschiedene Leserichtungen, z. B. spaltenweise (chinesische Leserichtungen) oder "rechts-links" (Lesen von rechts nach links wie z. B. bei Arabisch) werden nicht unterstützt.

24.2.1.3 Voraussetzungen

- 1) Auf dem Client-PC ist JAVA Version 1.5 installiert.
- 2) Auf dem Client-PC ist die Unterstützung für ostasiatische Sprachen konfiguriert.

24.2.2 Anforderungen und Einschränkungen für Paket 2

24.2.2.1 Anforderungen

- 1) Das Eingeben komplexer Zeichen in vordefinierten CM-Infefeldern und die Speicherung in der Datenbank ist möglich.
- 2) Das Eingeben komplexer Zeichen in kundenspezifischen CM-Infefeldern und die Speicherung in der Datenbank ist möglich.

- 3) Alle Felder, die das Eingeben komplexer Zeichen unterstützen, zeigen Datenbankinhalte in komplexen Zeichen an; das Suchen mit der Eingabe komplexer Zeichen als Suchkriterien wird unterstützt.
- 4) Alle Felder, die das Eingeben komplexer Zeichen unterstützen, sind durch den hellgelben Hintergrund auf der grafischen Benutzeroberfläche gekennzeichnet, wenn im Fenster **Benutzereinstellungen** die Option **"Verwendung der Sondermarkierung für Felder, die Sonderzeichen zulassen (Fenster "Benutzereinstellungen")"** aktiviert ist. Dadurch wird auf Felder hingewiesen, in denen der Benutzer komplexe Zeichen eingeben kann. In allen anderen Feldern ist dies nicht zulässig. Das Verhalten des Systems beim Eingeben komplexer Zeichen in anderen Feldern ist nicht definiert.
- 5) Es ist möglich, Daten mithilfe von XIE in die CM-Datenbankfelder zu exportieren bzw. zu importieren. Wenn jedoch komplexe Zeichen (z. B. Chinesisch usw.) in der Datenbank gefunden werden, wird der Inhalt der Datenbankfelder als nicht lesbare Zeichenkette angezeigt.
- 6) Die Originalbeschriftungen im CSF-Tool werden auch dann in der Browser-Sprache angezeigt, wenn es sich bei dieser um Chinesisch handelt.
- 7) Neue Beschriftungen im CSF-Tool können mit komplexen Zeichen definiert werden. Originalbeschriftungen können in Texte mit komplexen Zeichen übersetzt werden.

24.2.2.2 Einschränkungen

- 1) Das Eingeben komplexer Zeichen in CM-Textfeldern, die auch von anderen OpenScape-Anwendungen (z. B. User Management, AM, COL, PM usw.) verwendet werden, ist nicht möglich. Dies gilt insbesondere für das Benutzerdatenobjekt (persdat).
- 2) Es ist nicht möglich, komplexe Zeichen an die Durchschalteinheit zu senden (z. B. werden Displaynamen in Chinesisch von dieser Lösung nicht unterstützt).
- 3) "Zahlen sind Zahlen" - das heißt, es ist nicht möglich ein anderes Zahlensystem als das vorgegebene zu verwenden (arabische Zahlen im Vergleich zu indischen Zahlen). Nebenstellennummern, Zugangscodes usw. sehen z. B. so aus: 1234567890#*ABCDEFGF
- 4) Originalbeschriftungen im CSF-Tool, die komplexe Zeichen enthalten, werden in der Browser-Sprache angezeigt. Dies gilt auch für Chinesisch.
- 5) Die Installation einer neueren Version (V4) von OpenScape/HiPath 4000 Management über einer älteren Version stellt ein Migrationsproblem dar. Bei einer solchen Migration ist nicht gewährleistet, dass die CSF Editor-Felder erhalten bleiben.
- 6) Der CSF Editor überprüft nicht, ob der Name eines kundenspezifischen Datenbankfeldes unzulässige Zeichen enthält. Wenn beim Hinzufügen eines neuen CSF-Feldes ein solches Zeichen eingegeben wird, wird nach dem Ausführen eine Fehlermeldung ausgegeben.

24.2.2.3 Voraussetzungen

- 1) Auf dem Client-PC ist JAVA Version 1.5 installiert.
- 2) Auf dem Client-PC ist die Unterstützung für ostasiatische Sprachen konfiguriert.
- 3) Auf dem Client-PC muss eine geeignete Eingabemethode zur Verfügung stehen.

- 4) Auf einem Linux-basierten Client-PC muss eine geeignete Eingabemethode zur Verfügung stehen. Für den Benutzer muss eindeutig erkennbar sein, dass er zum Eingeben komplexer Zeichen eine der verfügbaren Eingabemethoden unter Linux verwenden muss. Hier ist jedoch keine genaue Eingabemethode vorgeschrieben.
- 5) Wenn Mozilla Firefox auf einem Linux-System verwendet wird, sind die gleichen Aspekte wie unter Punkt 4 zu berücksichtigen. Beachten Sie, dass die Unterstützung für JRE 1.5 selbst den Rahmen dieses Dokuments überschreitet.
- 6) Paket 1 ist Voraussetzung für Paket 2.

24.3 Umfang

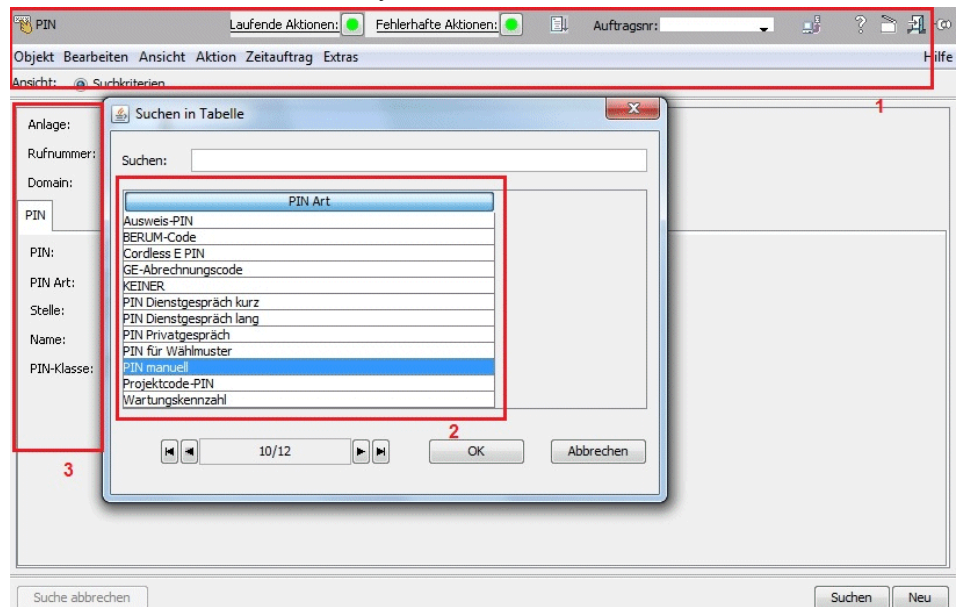
Dieses Leistungsmerkmal ist relevant für OpenScape 4000 Manager und Assistant.

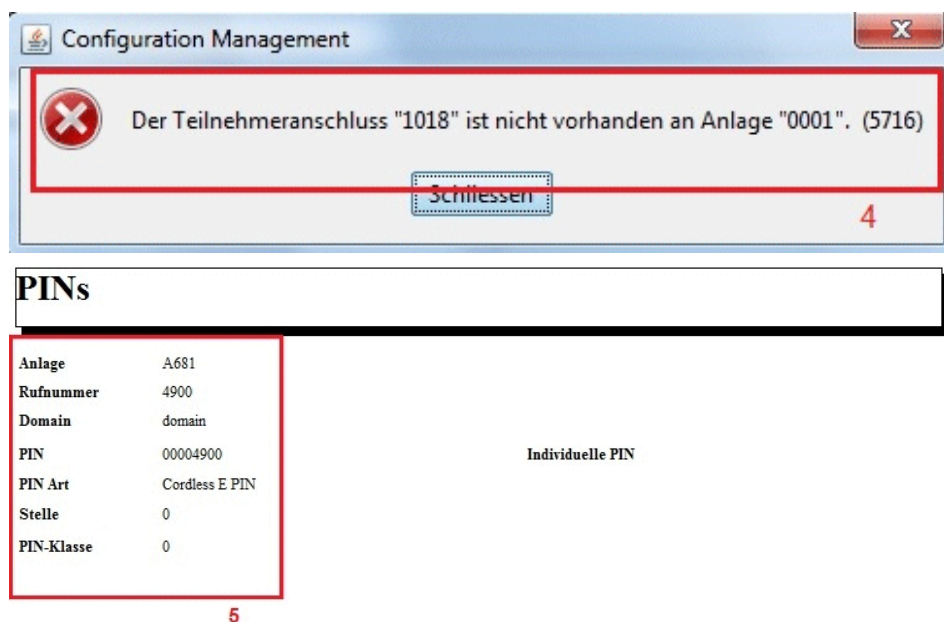
24.4 Benutzeroberfläche

Dieser Abschnitt des Dokuments orientiert sich am Prinzip der Aufteilung des Leistungsmerkmals auf zwei Pakete.

24.4.1 Paket 1 - Layout und Darstellung

Die Übersetzung des gesamten CM-Layouts kann in Übersetzungen verschiedener Bereiche des Layouts unterteilt werden.





Die obigen Abbildungen zeigen fünf interessante Bereiche, in denen fünf sichtbare Gruppen aus Textzeichenketten angezeigt werden:

1) Bereich 1 zeigt die Gruppe der allgemeinen Zeichenketten.

- Dieser Bereich ist verschiedenen CM-Dialogen gemeinsam. Er umfasst die obersten und untersten Teile des Dialogs, die in allen Dialoge die gleiche Bedeutung haben (z. B. das Menü "Aktion").

1) Bereich 2 zeigt die Gruppe der codierten Zeichenketten.

- Auch dieser Bereich ist verschiedenen CM-Dialogen gemeinsam. Er umfasst alle dynamisch angezeigten Zeichenketten - mit anderen Worten: die Zeichenketten, die in Feldern mit Mehrfachauswahl ausgewählt wurden oder ausgewählt werden können. Diese Zeichenketten können z. B. in Auswahllisten angezeigt werden.

1) Bereich 3 zeigt die Gruppe der objektspezifischen Zeichenketten.

- Dieser Bereich stellt den Rest des Dialogs dar. Dieser ist statisch und in den anderen Dialogen nicht enthalten.

1) Bereich 4 zeigt die Gruppe der nachrichtenrelevanten Zeichenketten.

- Dieser Bereich enthält den Text, der in Fehler- bzw. Warnmeldungen angezeigt wird. Beachten Sie, dass ein Text mehreren Dialogen gemeinsam sein kann.

1) Bereich 5 zeigt die Gruppe der reportrelevanten Zeichenketten.

- Dieser Bereich enthält den Text, der in CM-Reporten angezeigt wird.

24.4.2 Paket 2 - Handhabung durch den Benutzer

Damit der Benutzer sprachspezifische Zeichensätze in den Feldern eines CM-Dialogs eingeben kann, muss die Benutzerumgebung wichtige Voraussetzungen erfüllen. Im folgenden Text wird der Begriff "komplexe

Zeichen" auch für sprachspezifische Zeichensätze, in diesem Fall chinesische Zeichen, verwendet. Damit sind bestimmte Eingabemethoden gemeint, d. h. Methoden zum Eingeben komplexer Zeichen in CM-Feldern.

24.4.2.1 Benutzerumgebung

Wenn die Umgebung des Benutzers richtig eingerichtet ist, steht dem Eingeben komplexer Zeichen in den angegebenen Feldern nichts entgegen. Der Benutzer kann in diesen Feldern folgende Aktionen ausführen und dabei komplexe Zeichen verwenden:

- 1) Suchen nach dem richtigen Objekt durch Angeben bestimmter Kriterien
- 2) Suchen nach dem richtigen codierten Wert durch Angeben bestimmter Kriterien
- 3) Erstellen des Objekts
- 4) Ändern des Objekts

24.4.2.2 Felder mit Unterstützung für komplexe Zeichen

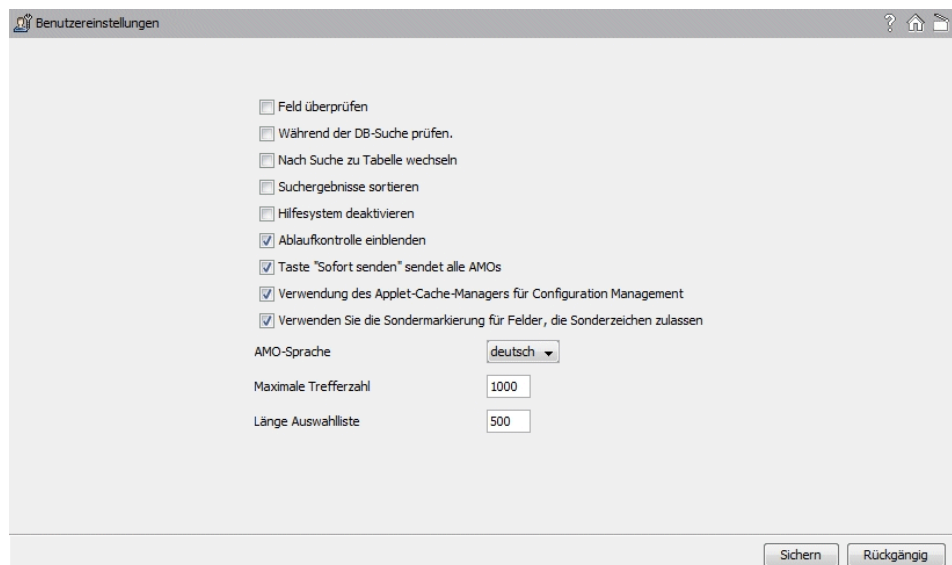
Felder, die das Eingeben von Sonderzeichen unterstützen, sind speziell gekennzeichnet. Normalerweise wird hierzu die Hintergrundfarbe des Feldes geändert, z. B. in Gelb.

The screenshot shows the 'Anschluss' (Connection) configuration window in the OpenScape Manager. The 'Anmerkung' (Note) field is highlighted in yellow. The form contains the following fields and options:

- Rufnummer:** 1013
- Lage:** 1-1-1-0
- Gerätefamilie:** OPTIPOINT
- Anlage:** A201
- Domain:** domain
- Anschlussart:** DIRECT
- Gerätekomination:** pptP-adv 1K
- Gerätefamilie:** OPTIPOINT
- In Betrieb:** ja
- Zustand:** READY
- Mandantengruppe:**
- Anmerkung:** (highlighted in yellow)
- Suchkriterien:** Suchkriterien, Objekt, Objektliste
- Gruppe 2:** Cordless, VoiceMail, PIN, Berechtigungen, Netzwerke Konfig., Key System, Dev. Handler, SIP-Teilnehmer, DLS-Daten
- Gruppe 1:** Displayname, Rufnummerngeber indiv., Kurzrufrnummernliste 1, WABE-Gruppe, VBZ-Gruppe, Kurzrufrnummernliste 2, Berum-Gruppe, Download Auto, Download Manuell, Max. Rückrufe wenn besetzt, Hotline-Index, Zugriff auf COM-Gruppe, Sicherheitsklasse, COS 1, COS 2, LCRCOS 1 Sprache, LCRCOS 1 Daten, LCRCOS 2 Sprache, LCRCOS 2 Daten, Tastenbelegung, Key System, Twinning-Rufnummer, Alarmnummer, Art der Displayanzeige, GE-Abrechnungscode, PhoneMail-Zielindex
- Suche abbrechen** (button)
- Sichern** (button)
- Verwerfen** (button)
- Neu** (button)
- Löschen** (button)

24.4.2.3 Steuern des Verhaltens von Feldern mit Unterstützung für komplexe Zeichen

Diese Felder verhalten sich wie in [Abschnitt 14.4.2.2, "Felder mit Unterstützung für komplexe Zeichen"](#) beschrieben. Eine spezielle Kennzeichnung ist jedoch nur verfügbar, wenn diese Einstellung im Fenster [Benutzereinstellungen](#) ausgewählt wurde. Wenn dies nicht der Fall ist, werden komplexe Zeichen in diesen Feldern akzeptiert, und das visuelle Verhalten dieser Felder entspricht dem aller anderen CM-Felder.



25 Schritt für Schritt

In diesem Kapitel finden Sie fensterübergreifende "Schritt für Schritt" Anleitungen. Das sind Bedienfolgen, die über mehrere Fenster im CM zusammenhängen. In den thematisch sortierten Anleitungen wird jeweils auf die fensterbezogenen Bedienschritte verwiesen.

Sie können derzeit folgende Themenbereiche direkt in der Online-Hilfe anzeigen:

- [Bedienfolgen zu verschiedenen Themen](#) siehe ab [Seite 1129](#)
- [Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan"](#) siehe ab [Seite 1132](#)

Weitere Bedienfolgen können Sie dem OpenScape 4000 Servicehandbuch unter "Anwendungsfälle für Leistungsmerkmale" entnehmen: Dort sind neben den AMO-Eingaben auch Configuration Management Eingaben enthalten. Die Informationen im Servicehandbuch richten sich an Servicetechniker mit grundlegenden Vorkenntnissen.

25.1 Bedienfolgen zu verschiedenen Themen

Grundlagen der Bedienung

- [Ansicht umschalten](#) [Seite 25](#)
- [Datenbanksuche](#) [Seite 26](#)
- [Textsuche in Einzelansicht und Objektliste](#) [Seite 28](#)
- [Drucken von Reports](#) [Seite 29](#)
- [Datensätze in der Objektliste bearbeiten](#) [Seite 59](#)
 - [Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt bearbeiten](#) [Seite 60](#)
 - [Schritt für Schritt: Mehrere Datensätze in einem Arbeitsschritt löschen](#) [Seite 62](#)
- [Arbeiten mit Musterdatensätzen:](#)
 - [Speichern als Muster](#) [Seite 64](#)
 - [Muster lesen](#) [Seite 67](#)
 - [Muster umbenennen](#) [Seite 69](#)

Anmerkung: Weitere Themen zu den Grundlagen der Bedienung finden Sie im Kapitel [Übersicht](#) auf [Seite 13](#).

Daten synchronisieren:

- [Broadcast](#) [Seite 70](#)

Fenster Anlage:

- [Schritt für Schritt: Upload durchführen](#) [Seite 102](#)
- [Schritt für Schritt: VMS-Upload durchführen](#) [Seite 103](#)
- [Schritt für Schritt: LCR-Upload durchführen](#) [Seite 104](#)
- [Schritt für Schritt: Sub-Domain einrichten und Anlage zuordnen](#) [Seite 84](#)
- [Schritt für Schritt: Upload-Statusanzeige aktualisieren](#) [Seite 105](#)

Teilnehmer-Anschluss:

- [Schritt für Schritt: Umzug einphasig durchführen](#) Seite 290
- [Schritt für Schritt: Umzug zweiphasig durchführen](#) Seite 290
- [Teilnehmer auf eine andere Baugruppe umziehen](#) Seite 292

Individuelle Tastenbelegung:

- [Ziel ändern](#) Seite 263
- [Tastenfunktion ändern](#) Seite 263
- [Ziel anzeigen](#) Seite 265
- [Ziel schützen](#) Seite 265

Wählplan:

- [Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan" siehe ab Seite 1132](#)
- [Schritt-für-Schritt: Rufnummernmodifikation neu eingeben](#) Seite 509
- [Schritt-für-Schritt: Knotenformattabelle abfragen](#) Seite 512

Rufnummern:

- [Richtungsdaten berechnen](#) Seite 488

Standard

- [Hilfe für die Felder im Fenster "Standard-Tastenbelegung"](#) Seite 547

Gruppen:

- [Schritt für Schritt: Parallele Rufgruppe einrichten](#) Seite 718
- [Kommunikationsgruppen-Teilnehmer anrufen](#) Seite 732
- [Mitglieder hinzufügen/löschen](#) Seite 739

Protokolle:

- [Schritt für Schritt: Aktionsprotokoll je Anlage anzeigen](#) Seite 859
- [Schritt für Schritt: Fehlerprotokoll anzeigen](#) Seite 860
- [Schritt für Schritt: Sitzungsprotokoll anzeigen](#) Seite 861
- [Schritt für Schritt: Anlagenprotokoll anzeigen](#) Seite 863

Zeitauftrag:

- [Einrichten eines Zeitauftrags](#) siehe ab Seite 1003
- [Bestehende Zeitaufträge suchen](#) siehe ab Seite 1005
- [Merkmale eines bestehenden Zeitauftrags bearbeiten](#) siehe ab Seite 1005
- [Spezielle Befehle im Menü Aktion verwenden](#) siehe ab Seite 1005

Mandantengruppen/Mandantenverwaltung:

- [Schritt für Schritt: Erstellen einer neuen Mandantengruppe](#) siehe Seite 1027
- [Schritt für Schritt: Löschen einer Mandantengruppe](#) siehe Seite 1029
- [Schritt für Schritt: Umbenennen einer Mandantengruppe](#) siehe Seite 1029
- [Schritt für Schritt: Vergeben von Zugriffsrechten auf eine Mandantengruppe](#) siehe Seite 1031
- [Schritt für Schritt: Anzeigen aller einer Mandantengruppe zugeordneten Objekte](#) siehe Seite 1032
- [Schritt für Schritt: Suchen nach Mandantengruppen](#) siehe Seite 1032

- [Schritt für Schritt: Zuordnen von Objekten zu Mandantengruppen](#) siehe [Seite 1033](#)

Editor für kundenspezifische Felder:

- [Felder des Hauptobjekts bearbeiten](#) [Seite 1049](#)
- [Kundenspezifische Felder hinzufügen](#) [Seite 1052](#)
- [Kundenspezifische Felder löschen](#) [Seite 1054](#)
- [Feldname und Feld ausblenden](#) [Seite 1054](#)
- [Kundenspezifische Dialoge](#) [Seite 1056](#)

25.2 Bedienfolge zum Themenkomplex "Wählplan"

Sie können die folgende Bedienfolge zum Thema "Wählplan" direkt in der Online-Hilfe anzeigen: [Anzeigesteuerung einer Ersatznummer für Calls nach Extern](#) siehe [Seite 1132](#)

Weitere Bedienfolgen können Sie dem OpenScape 4000 Servicehandbuch unter "Anwendungsfälle für Leistungsmerkmale" entnehmen: Dort sind neben den AMO-Eingaben auch Configuration Management Eingaben enthalten. Die Informationen im Servicehandbuch richten sich an Servicetechniker mit grundlegenden Vorkenntnissen.

25.2.1 Anzeigesteuerung einer Ersatznummer für Calls nach Extern

Allgemein

Für einenen rufenden Teilnehmer-Anschluss kann für die Anzeige beim B-Teilnehmer eine Ersatznummer konfiguriert werden. Die eigentliche Rufnummer wird dadurch durch eine Ersatzrufnummer ersetzt.

Beachten Sie folgende Punkte:

- Die Ersatznummer sollte sinnvoll aus dem Rufnummernblock des Kunden gewählt werden, denn bei Rückruf auf diese Rufnummer sollte auch ein Teilnehmer-Anschluss oder Vermittlungsplatz erreichbar sein.
- Die Ziffernmodifikation kann je nach Nummerierungsplan auch für logische Knoten eingerichtet werden.
- Es sind eventuelle Wegealternativen zu anderen Zielknoten zu berücksichtigen, wenn immer die Ersatznummer zur Anzeige kommen soll (siehe LCR).
- Die Ziffernmodifikation erfolgt knotenabhängig von den virtuellen Ursprungs- und Zielknotennummern, d.h. nicht für jeden Teilnehmer-Anschluss individuell.
- Die Anzeigeunterdrückung bei externen Teilnehmern ist nur mit gültigem Eintrag einer Ersatzrufnummer wirksam.

Bedienfolge

Die folgenden Punkte beinhalten das Einrichten eines Geheim-Anschlusses mit Ersatzrufnummer nach Extern, die Suche nach den nötigen Informationen sowie das eigentliche Modifizieren der Rufnummer. Die Einzelschritte erreichen sie durch Klicken auf die Links.

Im beschriebenen Beispiel soll für den Teilnehmer-Anschluss mit der nationalen Rufnummer **897224444** die eigentliche Nebenstellenummer **4444** mit **0** ersetzt werden. Die Ursprungsknotennummer sei **100**, die Zielknotennummer sei **190** als fiktive Knotennummer des Amts. Bei mehrstufigen Knotennummern (z. B. 1-1-100 bzw. 1-1-190) würden dieselben Schritte und Einstellungen erfolgen.

- Als Voraussetzung ist für den rufenden Teilnehmer-Anschluss das Merkmal "Geheimanschluss" einzurichten. In diesem Beispiel wird dies für den Teilnehmer-Anschluss mit der Rufnummer **897224444** durchgeführt.
- [Schritt für Schritt: Geheimanschluss nach Extern mit Ersatzrufnummer für A-Teilnehmer einrichten](#) siehe [Seite 1135](#)
- Das Format der Rufnummer können Sie am Eintrag in der Knotenformattabelle ablesen. Die Informationen erhalten Sie durch folgende Teilschritte:
 - [Schritt-für-Schritt: Knotenformattabelle abfragen](#) siehe [Seite 512](#) Für den Rufnummernplan ISDN ist das Feld "Type of Number (TON)" interessant: Im Beispiel steht dort der Wert "NATIONAL". Würde dort "INTERNAT" stehen oder kein Eintrag vorhanden sein, so müsste eine internationale Rufnummer angenommen werden.
- Ausgestattet mit den Informationen können Sie die Modifikationsbedingungen im Fenster **Netzwerkknotten-Daten (KNMAT)** wie folgt administrieren:
- [Schritt für Schritt: Ersatzrufnummer definieren](#) siehe [Seite 1134](#)

25.2.1.1 Schritt für Schritt: Ersatzrufnummer definieren

Die Werte sind gemäß dem Beispiel in den Schritten enthalten:

Schritt	Aktion	Bedeutung/Ergebnis
Fenster Netzwerkknotten-Daten (KNMAT) öffnen	Configuration Management -> Tabellen -> Wählplan - > Netzwerkknotten-Daten (KNMAT)	Das Fenster Netzwerkknotten-Daten (KNMAT) wird aufgerufen.
Knoten suchen	Suchkriterium eingeben, -> Schaltfläche Suchen	Anlage des rufenden Teilnehmer-Anschlusses als Suchkriterium eingeben.
Daten eintragen	Registerkarte Rufnummern-Modifikation , Feld Ebene der Knotennummer	Ebene der Knotennummer: 0 (niedrigste Ebene)
	Feld Ursprungsknotennummer	Eingabe im Feld Ursprungsknotennummer : 100 . Dies ist im Beispiel die eigene virtuelle Knotennummer.
	Feld Zielknotennummer	Eingabe im Feld Zielknotennummer : 190 Dies ist im Beispiel die fiktive Knotennummer des Amts.
	Feld Numbering Plan Identifier (NPI)	In diesem Feld wird die Art des Rufnummernplans ausgewählt. In diesem Beispiel ISDN .
	Feld Ziffernergänzung	Eingabe im Feld Ziffernergänzung : 89722*0 Damit wird die Rufnummer 897224444 durch 897220 ersetzt.

Schritt	Aktion	Bedeutung/Ergebnis
Modifikationsbedingungen festlegen	Feld Ziffernkürzung	Dieses Feld bleibt in diesem Beispiel frei, weil die Ziffer nicht gekürzt werden soll.
	Feld Verbindung erlaubt/ zurückgewiesen	Dieses Feld dient zur Verhinderung von Netzscheifen und ist in diesem Beispiel auf A zu setzen.
	Registerkarte Rufnummern-Modifikation , Feldbereich Modifikationsbedingung	Hier bestimmen Sie, für welche Verkehrsarten Sie die Rufnummer modifizieren. In diesem Beispiel werden nur die folgenden beiden Kontrollkästchen markiert.
	Kontrollkästchen Abgehender Verkehr markieren	Sie legen fest, dass die Rufnummer für Verkehr modifiziert wird, der seinen Ursprung im eigenen Knoten hat.
Speichern	Kontrollkästchen Rufnummer ersetzen markieren	Sie legen fest, dass die Rufnummer in diesem Beispiel teilweise mit der im Feld Zifferenergänzung angegebenen Rufnummer ersetzt wird.
	Änderungen speichern -> Schaltfläche Sichern	Die Einstellungen werden gespeichert.

25.2.1.2 Schritt für Schritt: Geheimanschluss nach Extern mit Ersatzrufnummer für A-Teilnehmer einrichten

Schritt	Aktion	Bedeutung/Ergebnis
Fenster Teilnehmer-Anschluss öffnen	Configuration Management -> Anschluss -> Teilnehmer-Anschluss (OpenScape/ HiPath 4000) -> Teilnehmer-Anschluss	Das Fenster Teilnehmer-Anschluss wird aufgerufen.
Teilnehmer-Anschluss auswählen	Suchkriterium eingeben, -> Schaltfläche Suchen	Der Teilnehmer-Anschluss, für den das Leistungsmerkmal eingerichtet werden soll, kann nach beliebigen Kriterien gesucht werden. Beispiel: Rufnummer
Merkmal für diesen Teilnehmer-Anschluss einrichten	Registerkarte Basis 1 wählen -> Auswahlliste Feld Displayanzeige aufrufen	Das Dialogfenster Suchen in Tabelle wird geöffnet.
	Wert extern Ersatznummer zuordnen	Der Wert extern Ersatznummer wird im Feld übernommen.
	Änderung speichern: -> Schaltfläche Sichern	Die Einstellung wird im Fenster Teilnehmer-Anschluss gespeichert.

Fenster- und Felddhilfen zu dieser Schrittfolge:

[Art der Displayanzeige \(Fenster Teilnehmeranschluss, Basis 1\)](#)

26 Referenzen

In diesem Kapitel finden Sie themenübergreifende Hinweise und Informationen.

- [Referenzinformationen zu verschiedenen Themen](#) siehe [Seite 1137](#)
- [Codec-Standards](#) siehe [Seite 1146](#)
- [FAQ - Netze mit OpenScape 4000 Manager](#) siehe [Seite 1148](#)
- [Einführung Alternate Routing im Fehlerfall für Source Groups](#) siehe [Seite 1152](#)
- [Einführung zu den Namenstrings der Gemeinschaft 1 und 2](#) siehe [Seite 1156](#)

26.1 Referenzinformationen zu verschiedenen Themen

[Nicht unterstützte Anlagentypen](#)

[Mobile HFA IP-Telefonbenutzer \(Mobile HFA-Logon\)](#)

[Liste der Standardlayouts für Reports](#) siehe [Seite 1138](#)

[Liste der DIMSU-Parameter](#) siehe [Seite 1141](#)

26.1.1 Nicht unterstützte Anlagentypen

Dies sind Anlagen, die nicht durch OpenScape 4000 Manager administriert werden können, z.B. Anlagen der Serie Hicom 150 oder Anlagen von Fremdherstellern. Nicht unterstützte Anlagen können dennoch im OpenScape 4000 Manager eingetragen und verwaltet werden, z. B. Personendaten und Rufnummernbereiche. Die Daten können über die XIE-Schnittstelle exportiert/ importiert werden.

26.1.2 Mobile HFA IP-Telefonbenutzer (Mobile HFA-Logon)

"Mobile HFA-Logon" ist ein Leistungsmerkmal, das einem netzweit mobilen Telefonteilnehmer ermöglicht, an einem fremden besuchten Endgerät alle seine Funktionen und Leistungsmerkmale einschließlich deren Bedienoberfläche identisch wie an seinem Heimat-Telefon zur Verfügung zu haben. (HFA: HiPath Feature Access)

Ein mobiler HFA IP-Telefonbenutzer kann bei entsprechend großer Ausdehnung eines Kunden-LAN weit entfernt von seinem Heimat-Telefon (Office-Telefon) das Leistungsmerkmal "Mobile HFA-Logon" aktivieren. Er muss berücksichtigen, dass alle seine Telefon-Funktionen und -Leistungsmerkmale von seiner Heimateanlage bezogen (und zur Verfügung gestellt) werden.

- Voraussetzung für "Mobile HFA-Logon" ist, dass das Office-Telefon eines mobilen Teilnehmers und das besuchte Telefon (z.B. Shared Desk Telefon) ein HFA IP-Telefon ist.
- "Mobile HFA-Logon" ist nur möglich, wenn das besuchte HFA IP-Telefon und - falls beschaltet - das Office Telefon des mobilen Teilnehmers über ein Display verfügen.
- Besuchbare HFA IP-Telefone und Heimat-Telefone sollten gleiche Ausstattung/gleiches Tastenlayout haben. Bei Divergenzen werden die Funktionen nachgezogen, die am besuchten Telefon darstellbar sind.

- Ein HFA IP-Telefon muss per Administration einem Heimatanschluss/ Basisanschluss an dem Vermittlungssystem zugeordnet sein. Diese Zuordnung und Anschaltung des Telefons über LAN bzw. die Trennung erfolgt mit einer Logon/Logoff-Prozedur.

26.2 Liste der Standardlayouts für Reports

Zum Drucken von Objektdaten stehen die folgenden Standardlayouts zur Verfügung.

Beachten Sie, dass die mit (*) markierten Reports nicht in das .csv-Format exportiert werden können, wenn sie Sie mit VOYA geöffnet haben.

Fenster	Layout
Aktionskontrolle	cmActionControl.rpt
	cmActionControlSummary.rpt
Aktive COS-Gruppen	cmActiveCOSGroups.rpt
Anrufübernahme (*)	cmPickupGroup.rpt
CHESE-Gruppe	cmCheseGroup.rpt
PIN-Klasse	cmClassofPIN.rpt
Kommunikationsgruppe (*)	cmComGroup.rpt
Firma (*)	cmCompany_Organisation.rpt
Cordless E Systemdaten (*)	cmCordlessESystemData.rpt
COS (*)	cmCOS.rpt
COS-Umschaltung	cmCOSSwitchover.rpt
Ländertabelle	cmCountryTable.rpt
Gerätekombination	cmDeviceCombinations.rpt
Wählcodes (*)	cmDialCodes.rpt
Rufnummernbereiche	cmDialNumberRanges.rpt
Rufnummern (*)	cmDialNumbers.rpt
Wählplan (*)	cmNumberingPlan.rpt
Wählmuster (*)	cmDigitPattern.rpt
Download-Klassen	cmDownloadClass.rpt
Download-Parameter	cmDownloadParameters.rpt
Allgemeine PIN-Daten	cmGeneralPINData.rpt
Globale Cordless E Daten (*)	cmGlobalCordlessEData.rpt
Hicom/HiPath/OpenScape System (*)	cmHiPathSystem.rpt

Fenster	Layout
	SystemOverview.rpt
Hotline	cmHotline.rpt
Sammelanschluss (*)	cmHuntGroup.rpt
LCR-Berechtigungen	cmLCRAuthorizations.rpt
LCR-Berechtigungsklasse Daten	cmLCRCOSData.rpt
LCR-Berechtigungsklasse Sprache	cmLCRCOSVoice.rpt
LCR-Cos	cmLCRCOS.rpt
LCR-Richtung (*)	cmLCRRoute.rpt
Richtungselemente	cmLCRRouteElement.rpt
LDSRT	cmLDSRT.rpt
Standort (*)	cmLocation_Building.rpt
MAC Adresse (nur CM Assistant)	cmhimMAC_Address.rpt
Namen/Abteilungen	cmName_Department.rpt
Teilwahlbewertung (TWABE)	cmTwabe.rpt
Knotenverbindungsdaten (KNMAT) (*)	cmKnmat.rpt
Netzweites Team	cmNetworkwideTeam.rpt
Nachtvarianten	cmNightOptions.rpt
Knotenformat-Tabelle (KNFOR)	cmKnfor.rpt
Knotenpräfix-Tabelle (KNPRE)	cmKnpre.rpt
Wahlregel (*)	cmOutdialRules.rpt
Lage	cmPEN.rpt
PIN	cmPIN.rpt
PIN-Überprüfung	cmPINCheck.rpt
Richtungsdaten (Netz)	cmRouteInfoNet.rpt
Richtungsdaten (Teilnehmer)	cmRouteInfoSubscriber.rpt
Zeitauftrag	cmScheduledBatch.rpt
Ursprungsabh. Routing (KNLCR)	cmKNLCR.rpt
Sonderteilnehmer (*)	cmSpecialStation.rpt
Kurzwahl (*)	cmSpeedDial.rpt
Standard-Tastenbelegung (*)	cmStdKeyLayout.rpt
Teilnehmer (*)	cmStation.rpt

Fenster	Layout
Teilnehmer-Anschluss - kompakt (*)	
Teilnehmer-Anschluß - Rufumleitung (*)	
Teilnehmer (*)	cmSubscriber.rpt
Vorbelegung pro Anlage	cmSystemDefault.rpt
Anlagenvernetzung	cmSystemNetworking.rpt
Zeitplan	cmSchedule.rpt
Verkehrsbeziehung	cmTrafficRestrictions.rpt
Verkehrsbeziehungsgruppe	cmTrafficRestrictionGroups.rpt
Vorbelegung pro Benutzer	cmUserDefault.rpt
VoiceMail Berechtigungsklasse	cmVoiceMailCOS.rpt
Zonendaten	cmZoneData.rpt

26.3 Liste der DIMSU-Parameter

Sie können über Expert Access die Dimensionierung der Anlage ändern, indem Sie die entsprechenden Parameter im AMO DIMSU verwenden.

Anmerkung: Die voreingestellte AMO-Sprache an den OpenScape 4000 Anlagen ist Englisch. Wenn Sie deutsche AMO-Befehle verwenden, müssen Sie die AMO-Sprache an der Anlage entsprechend einstellen.

Die Werte sind alphabetisch nach den im Fenster angezeigten Texten sortiert:

Beschreibung
100-Blöcke mit Rufnummern für alle Anschlüsse
ACD-Agenten
ACD-Agenten sofort angemeldet
ACD-Gruppen
ACD-Route-Control-Gruppe
ACD-Routing-Step-Table für Flexrouting
ACD-Schichten
Änderungen der Anzeige zwischen Netzwerkknoten
Anrufumlenkung DSS1
Anschlüsse

Beschreibung	Parameter
Anzahl Access Points	AP
Anzahl der analogen Leitungssätze und der digitalen Leitungssätze (S0 / S2), sowie der B-Kanalgruppen für S2	LSGPR
Anzahl der Beistellgeräte an SET400/500/700	DIGES
Anzahl der Call-Reference-Tabellen im DH	CRDI
Anzahl der Datenpoolemente für den DIMSU-Parameter INFO	DPIN
Anzahl der digitalen Sprachgeräte (außer SET400), SET500/700, DIGI211/260	DIGIC
Anzahl der DIGITEs vom Typ DIGI260	DIG2
Anzahl der DIGITEs vom Typ DIGI260	D260
Anzahl der DIGITE's vom Typ SET400	SET4
Anzahl der DIGITE's vom Typ SET500/700	SET5
Anzahl der DI-Verzweigungen (Optiset Anschlüsse, S0-Busse, Set500)	DIGP
Anzahl der DI-Verzweigungen für S2-Sätze	DIVZ
Anzahl der dynamisch vergebenen DH Datenspeicher für Nx64 Kbits/s	DHDS
Anzahl der dynamisch vergebenen gemeinsamen Verbindungsspeicher für Verbindungen, an denen mehr als 2 Geräte beteiligt sind	COM
Anzahl der dynamisch vergebenen Gerätespeicher (für S0 Busse, S0/S2 Teilnehmer Anschlüsse)	DTIS
Anzahl der Elemente in der Sortiertabelle für Nx64 Kbits/s	NX64
Anzahl der externen AUL-Ziele	AULE
Anzahl der Monitorpunkte für ACL-H3 Applikationen	ACDM
Anzahl der Optiset Endgeräte mit Workstation Protokoll	API
Anzahl der Optiset Endgeräte und Beistellgeräte	OPTD
Anzahl der Optisets	OPTC
Anzahl der Parametersätze für Modempool	MOP
Anzahl der Rufweiterleitungen bei E-DSS1 Telefonen	DSS1
Anzahl der S0-BUS Einrichtungen (auch bei Optiset) und Anzahl der S0/S2-PUNKT-PUNKT Teilnehmer-Anschlüsse	CRIG
Anzahl der STMI-Baugruppen für Access-Point-Verbindung	STMI
Anzahl der STMI-Baugruppen für IP-Gerätverbindungen	STMI
Anzahl von DI-Verzweigungen (Optiset Anschlüsse, S0-Busse, Set500)	DIVZ
Anzahl von TFA Gruppen auf allen STMA Baugruppen mit dem Betriebsmode TFA	TFA

Beschreibung

Applikation mit WS-Protokoll
 ATM Port
 AUN Gruppen
 AUXDIGI
 Beistellg. + Ausweisl. + Control Adaptor
 Benutzerprofile für geschlossene Benutzergruppe
 Berecht. Klassen
 B-Kanäle für Bündel + analog Bündel/Querverbindungen
 Blöcke von 5 DR-Ziele zum Speichern von DR-Zielinformationen
 Bündel (analog, digital) + B-Kanalgruppen für s2
 Call-Reference-Tabellen in VT
 CHESE Gruppen
 COMGRP
 Datenpool-Elemente reserviert für DIMSU-Param. 'dspmod
 Datenpool-Elemente reserviert für DIMSU-Parameter 'dni
 DBMA-Index für dynamische CC-DB (CCIDXD)
 DBMA-Index für GP-DB (GPIDX)
 DBMA-Index für statische CC-DB (CCIDXS)
 DCI-Parametersätze
 di-Branch-Offs (OPTISET-Anschlüsse, s0-Busse, Set500)
 di-Branch-Offs für s2-Bündel
 digitale Geräte
 Direktruftasten
 Display Namen
 DTIGP
 DTITMD
 DV-Applikationen (ACL-H3 und ACL-C)
 Dyn. Anrufordner-Poolelemente für VPL-Gruppen
 Dyn. Ansage-Puffer für synchrone Ansage
 Dyn. zuweisbare ACD-Anrufordner-Poolelemente
 Dynamisch zuweisbare Gerätetabellen-Einträge

Beschreibung	Param
Dynamisch zuweisbare Pool-Elemente für den Rückruf	RR
Dynamisch zuweisbare VT-Datenpuffer	CPDE
Dynamisch zuweisbarer VT-Verbindungspuffer	CPB
Dynamischer PIN-Puffer für netzweite Identifikation	PINB
Einträge im LCR-Wählplan-Cache	LWM
Einträge in der Formattabelle für Teilnehmernummern	FORM
Einträge in der GDTR-Tabelle	GDTR
Einträge in der Liste von gespeicherten Verbindungen	SILI
Elemente der Anrufumleitungs-Historie	AULH
Ext. Computer-gesteuerte Verbindungsaufbau (ACL-H3, ACL-C)	DGV
EXTNAME	EXTN
Fest konfigurierte Gerätetabellen-Einträge	LODE
Gerätetabellen-Einträge für D-Kanal Verb. für s0/s2	LODT
Gespernte Ziffernfolgen der LCR-Richtungselemente	LCRD
Info	INFO
Kalender-Routing-Einträge	ACDR
Key System	KEYS
Komprimierte B-Kanäle für Sprachverbindungen	VOIC
Kurzw. Indiv.	RNGI
Kurzwahl Listen	RNGL
Kurzwahl Ziele	RNGZ
LCR-Richtungselemente	LRTG
LCR-Richtungsnummern	RTG
LCR-Wählmuster	LWM
LCR-Wahlregeln	LWR
Leitungen	LINES
LINs für Notrufe	LIN
LRTPROF	LRTPF
Master-Gruppen der Gerätesuche	MG
MFC-Variante für analoge Bündel und Querverbindungen	MFCV
Mitgl. in CHESE	VZTL

Beschreibung

Nebenstellen für Sondernachtstelle
 Optisets
 Optisets mit Rufjournal
 Organisationseinheiten
 PARTNODE
 Peripherie-Hardware-Module
 PINs
 Primäre ACD-Agentenposition
 Remote AUN
 Rufnummer-Informationstabellen-Indices
 S2PP
 Sammelanschl.
 Screening-Datensätze für ankommende E-DSS1-Verbind.
 Screening-Muster für E-DSS1-Verbindungen
 SO Bus Konfig.
 STMA-BG's
 Teilberechtigte Verbindungen von Ursprungsknoten aus
 Teiln. Anschl.
 Teilnehmeranschlüsse die SSA-Mitglieder sind
 Terminruf-Einträge
 Überwachte ID-Sätze (z.B. ACD-Agenten - nur ACD-G)
 Untergruppen der Gerätesuche
 Verbindungen mit Gebührenerfassung
 Verbindungsbezogene Daten zum Workstation Protokoll
 Verlängerungsverbindungen
 Vermittlungsplätze
 VPL-Gruppen
 Wählplan-Blöcke für Kennzahlen
 Wählplan-Blöcke für WABE-Gruppen-Banches
 WAML-BG's für Routing
 WAML-BG's für Telecommuting

Beschreibung	Parameter
Warteplätze (SA)	SAAC
Zusätzliche ACD-Routing-Step-Table	ACDP
Zusätzliche Verbindungspuffer für ACD-G	GEN

26.4 Codec-Standards

Um ein analoges Sprachsignal über digitale Strecken zu übertragen, muss dieses in ein Digitalsignal umgewandelt werden (und wieder zurück). Zur Realisierung dieser Codecs gibt es unterschiedliche Verfahren, welche unterschiedliche Sprachqualität bieten und unterschiedlich viel Bandbreite benötigen.

OpenScape 4000 IPDA unterstützt 2 Codec-Typen für die Sprachübertragung, G.711 und G.729A(B).

- **G.711**

- G.711 tastet das Analogsignal 8000 mal pro Sekunde ab, und wandelt es in einen 8-Bit-Wert. Dies ist das vom ISDN her bekannte PCM Verfahren. Das Signal wird nicht komprimiert und die Nutzdatenrate (vor der Verpackung in IP) ist 64 kBit/s in beiden Richtungen.

Das G.711 Codec der IPDA-Komponenten unterstützt für die IP-Übertragung weitere Leistungsmerkmale, nämlich

- Packet Loss Concealment nach G.711-Annex 1

Dieses Verfahren stellt sicher, dass bei der IP-Übertragung verlorene Pakete das Audiosignal des Empfängers möglichst wenig stören.

- Voice Activity Detection mit Comfort Noise Erzeugung nach G.711-Annex 2

Dieses Verfahren erlaubt, dass in Sprachpausen (richtungsabhängig) keine Pakete gesendet werden. Der "tote Leitungs-Effekt" wird durch künstliche Erzeugung eines Hintergrundgeräusches vermieden.

- **G.729A**

- Auch G.729A tastet das Analogsignal 8000 mal pro Sekunde ab, und wandelt es in einen 8-Bit-Wert. Das Signal wird danach in 10 ms Blöcken nach einem CS-ACELP-Verfahren [Conjugate Structure Algebraic-Code-Excited Linear-Prediction] um den Faktor 8 komprimiert. Die Nutzdatenrate ist danach nur noch 8 kBit/s. Durch die blockweise Signalverarbeitung beim Komprimieren erhöht sich die Verzögerung gegenüber G.711. Beim Komprimieren leidet die Sprachqualität geringfügig.

- Das G.729A Codec der IPDA-Komponenten unterstützt auch Voice Activity Detection nach G.729AB. Dieses Verfahren erlaubt, dass in Sprachpausen (richtungsabhängig) keine Pakete gesendet werden. Der "tote Leitungs-Effekt" wird durch extrem komprimierte Übertragung des originalen Hintergrundgeräusches vermieden.
- Sprachkomprimierung nach G.729A ist ein kostenpflichtiges Leistungsmerkmal. Der Kunde kauft für die gesamte OpenScape/HiPath 4000 Anlage eine bestimmte Zahl von Lizenzen. Diese Zahl bestimmt die Anzahl gleichzeitiger Gespräche, die komprimiert übertragen werden dürfen. Sollen mehr Gespräche komprimiert übertragen werden,

als Lizenzen vorhanden sind, so werden die über die Lizenzzahl hinausgehenden Gespräche unkomprimiert übertragen.

Welcher Codec-Typ für eine Verbindung tatsächlich zum Einsatz kommt, wird je Verbindung individuell ermittelt. Dazu hat jeder Leitungssatz, egal ob Teilnehmer-, Amts- oder Querverbindungssatz, Classmarks, mit denen die für diesen Satz unterstützten Codec-Typen eingestellt sind. 3 Classmarks stehen zur Verfügung: G711, G729 und G729OPT.

- Dabei steht G729 für den unbedingten Wunsch, Kompression zu nutzen, falls der Partner Kompression unterstützt (G729 oder G729OPT).
- G729OPT steht für die Möglichkeit, Kompression zu nutzen, falls der Partner dies unbedingt wünscht (G729).
- Unterstützt ein Partner weder G729 noch G729OPT, so wird unkomprimiert übertragen.

26.5 FAQ - Netze mit OpenScape 4000 Manager

Dieser Abschnitt erklärt die Funktionen und gegenseitigen Beeinflussungen, die dann auftreten, wenn AMOs und der OpenScape 4000 Manager bzw. der OpenScape 4000 Assistant gleichzeitig für die Konfiguration von Anlagen verwendet werden. Sie erhalten alle nötigen Informationen in Form von Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ). Dieser Abschnitt richtet sich an Servicepersonal:

Allgemeine Anwendungsregel:

Wenn der Kunde über ein Netz mit OpenScape 4000 Manager verfügt, dann sollte er zur Konfiguration der Anlagen immer nur den Manager verwenden. Die Verwendung von direkten AMO-Befehlen könnte in Netzen, in denen sowohl der OpenScape 4000 Assistant als auch der OpenScape 4000 Manager läuft, zu Datenbank-Inkonsistenzen führen.

Wenn der Kunde keinen OpenScape 4000 Manager hat, sollten Sie Konfigurationsänderungen immer über den Assistant durchführen, d.h. nicht über direkte AMO-Befehle.

Weitere "Häufig gestellte Fragen (FAQ)" finden Sie im OpenScape 4000 Manager Installations- und Servicehandbuch.

Was geschieht, wenn ich zur Änderung der Anlagenkonfiguration nicht den OpenScape 4000 Manager sondern AMO-Befehle verwende?

Es gibt keinen Mechanismus, um dem Manager davon zu unterrichten, dass die Anlagen-Datenbank mittels AMO-Befehl geändert wurde. Das bedeutet, dass unmittelbar nach Ausführung des AMO-Befehls die Manager-Datenbank und die Anlagen-Datenbank nicht mehr synchron zueinander sind.

Wie kann ich feststellen, ob die Manager-Datenbank synchron zur Anlage ist?

Am Manager selbst gibt es keine Vorrichtung, die anzeigen würde, dass die Manager-Datenbank synchron ist. Auch wenn auf der Anlage ein AMO-Befehl ausgeführt wird, meldet der Manager, dass seine Datenbank zur Anlage synchron ist.

Wie kann ich nach Ausführung eines AMO-Befehls den Manager und die Anlagen-Datenbank miteinander synchronisieren?

Starten Sie einen manuellen Delta-Upload am Bildschirm der Anlage (siehe Fenster [Anlage](#) auf [Seite 75](#)).

Falls Sie keinen manuellen Delta-Upload durchführen, wird jeden Abend um 22:00 Uhr automatisch ein Delta-Upload zur Synchronisierung der Datenbanken durchgeführt (siehe [Registerkarte "Upload-Kontrolle" im Fenster "Anlage"](#) auf [Seite 85](#)).

Was passiert, wenn nach Ausführung eines AMO-Befehls und vor Durchführung eines Delta-Upload am Manager versuche, die Datenbanken zu synchronisieren?

Wenn Sie mit Hilfe des Managers eines der durch den gerade ausgeführten AMO-Befehl betroffenen Objekte ändern, erhalten Sie möglicherweise Fehlermeldungen falschen Inhalts oder sogar nicht zutreffende Fehlermeldungen. Dies ist darauf zurückzuführen, dass der Manager jeden Befehl vor seiner Ausführung auf Gültigkeit prüft. Wenn die Manager-Datenbank mit der Anlagen-Datenbank nicht synchron ist, führt die Gültigkeitsprüfung eventuell zu unverlässlichen Ergebnissen.

Beispiel: Wenn Sie einen Teilnehmer mit LOE-SBCSU löschen und direkt im Anschluss daran am Manager versuchen, einen Teilnehmer mit derselben Nummer einzurichten, meldet der Manager, dass diese Teilnehmernummer bereits benutzt wird (da der Teilnehmer schon in der Manager-Datenbank existiert).

Wird die Leistung des Managers durch die Ausführung von AMO-Befehlen auf der Anlage negativ beeinträchtigt?

Im Prinzip ja, aber aus Anwendersicht nur unmerklich. Der Manager verwendet zwar wie der Assistant AMO-Befehle zur Änderung der Anlagenkonfiguration, aber im Gegensatz zum Assistant schickt der Manager diese Befehle im Hintergrund an die Anlage. In der Praxis bedeutet dies, dass der Manager beim Senden der AMO-Befehle an die Anlage nicht völlig blockiert ist. Möglicherweise muss der Manager-Benutzer etwas länger als gewohnt auf die Antwort der Anlage warten (da diese mit der Abarbeitung von anderen AMO-Befehlen beschäftigt ist), aber er kann mit der Bearbeitung von anderen Aufgaben weitermachen.

Was passiert, wenn ich den Assistant verwende, um Konfigurationsänderungen durchzuführen?

Auch der Assistant verwendet AMO-Befehle, um die Anlagenkonfiguration zu ändern. Es gelten also all die o.g. Fälle: die Manager-Datenbank wird nicht mehr mit der Anlage synchron sein.

Siehe Fragen

- [Was geschieht, wenn ich zur Änderung der Anlagenkonfiguration nicht den OpenScape 4000 Manager sondern AMO-Befehle verwende?](#) bis
- [Was passiert, wenn nach Ausführung eines AMO-Befehls und vor Durchführung eines Delta-Upload am Manager versuche, die Datenbanken zu synchronisieren?](#)

Außerdem kann es auch zu Leistungseinbußen beim Manager kommen (siehe [Seite 1149](#)).

Ich muss eine grosse AMO-Stapelbefehlsdatei ausführen, um die Kundenkonfiguration zu aktualisieren. Dieser Kunde hat einen OpenScope/HiPath Manager. Wie muss ich vorgehen?

Bitte führen Sie am Manager während der Abarbeitung der AMO-Stapeldatei keine anderen Tätigkeiten aus. Nach Abarbeitung der AMO-Stapeldatei sollten Sie ein Delta-Upload vom Manager durchführen (nur für die betroffene(n) Anlage(n), nicht für das gesamte Netz).

Wenn Sie den Assistant verwenden müssen, sollten Sie warten, bis der Manager das Delta-Upload beendet hat, und anschliessend ein Upload vom Assistant starten. (Das Assistant-Upload kann einige Zeit dauern. Sie sollten lieber auf das allabendliche automatisch Upload warten.)

Wenn die Manager-Datenbank nicht mit der Anlage synchron ist und ich dennoch versuche mit dem Manager die Anlagenkonfiguration zu verändern, kann dies zur Korruption der Anlagen-Datenbank kommen (da der Manager eventuell versucht, einen ungültigen Befehl auszuführen)?

Nein. Die Anlage prüft alle Konfigurationsänderungen immer auf Gültigkeit (unabhängig von dem diese Änderungen durchgeführt wurden: AMO, Manager oder Assistant) und weist ungültige Anfragen zurück. Selbst dann, wenn der Manager die Durchführung eines ungültigen Befehls erlaubt, weil die Manager-Datenbank nicht über gültige Daten zur Prüfung des Befehls verfügt (siehe "[Seite 1149](#)"), fängt die Anlage diesen Befehl ab und gibt eine entsprechende Fehlermeldung aus.

Was geschieht mit der Assistant-Datenbank, wenn jemand mit Hilfe des Managers eine Konfigurationsänderung durchführt?

Der Assistant wird davon unterrichtet, dass AMO-Befehle ausgeführt wurden (der Manager schickt AMO-Befehle an die Anlagen) und aktualisiert seine Datenbank dementsprechend.

Anmerkung: Einzelheiten zur Funktionsweise des Benachrichtigungsverfahrens finden Sie im Kapitel "Benachrichtigungsverfahren und Anwendungsfälle" im OpenScope 4000 Servicehandbuch oder in der Assistant Online-Hilfe

Wirkt der Benachrichtigungsprozess sich negativ auf die Leistung des Manager aus?

Im Prinzip ja, aber aus Sicht des Manager-Benutzers nur unmerklich. Der Manager generiert AMO-Befehle, um die Anlagenkonfiguration zu ändern. Der Assistant verwendet auch AMO-Befehle, um seine Datenbank zu synchronisieren. Da die Anlage zu jedem beliebigen Zeitpunkt immer nur einen AMO-Befehl ausführen kann, werden AMO-Befehle vom Manager zunächst in die Warteschlange eingereiht, wenn der Assistant gerade seine Datenbank synchronisiert. In der Praxis bedeutet dies jedoch, dass der Manager beim Senden der AMO-Befehle an die Anlage nicht völlig blockiert ist.

Möglicherweise muss der Manager etwas länger auf die Antwort der Anlage warten, aber der Benutzer kann dennoch mit der Bearbeitung von anderen Aufgaben weitermachen. Siehe auch [Wird die Leistung des Managers durch die Ausführung von AMO-Befehlen auf der Anlage negativ beeinträchtigt?](#)

Gibt es einen Mechanismus zur Synchronisierung der Manager-Datenbank für den Fall, dass jemand die Anlagen-Datenbank ändert? (In einem solchen Fall würde der Manager nicht sofort benachrichtigt)

Ja. Jeden Abend (um 22:00 Uhr bei der Standardkonfiguration) synchronisiert der Manager seine Datenbank mit der Datenbank der mit ihm verbundenen Anlagen. Er verwendet dazu das sog. Delta-Upload-Verfahren, bei dem von der Anlage nur diejenigen Datenbankänderungen heruntergeladen werden, die seit dem letzten Upload durchgeführt wurden. Bei ruhigen Systemen, d.h. wenn zwischen 22:00 Uhr und dem nächsten Morgen nur wenige Vorgänge bearbeitet werden müssen, sollte die Manager-Datenbank morgens immer synchron zur Anlagen-Datenbank sein.

26.6 Einführung Alternate Routing im Fehlerfall für Source Groups

[Außer-Betrieb-Situationen und Access Point-Notfälle, Seite 1152](#)

[Source Group-bezogene Rufnummern für Alternate Routing verstehen, Seite 1153](#)

[ALTRAPE oder ALTROOS als zusätzliche Nummern, Seite 1154](#)

26.6.1 Außer-Betrieb-Situationen und Access Point-Notfälle

Das Leistungsmerkmal **Alternate Routing im Fehlerfall** wird ausgeführt, wenn das System eine "Außer Betrieb-Situation" des gerufenen Teilnehmers oder einen "Access Point (AP) Notfall" zwischen dem AP des anrufenden Gerätes und dem AP des gerufenen Teilnehmers erkennt.

- Außer-Betrieb-Situationen liegen vor bei:
 - eine Fehlfunktion von Endgerät/Baugruppe des Teilnehmers
 - eine manuelle Deaktivierung (über AMO Befehl) eines Telefons oder einer Gruppe von Telefonen in Zusammenhang mit der Berechtigung für Alternate Routing. Diese Berechtigung wird in der Registerkarte **Basis 3** im Fenster **Teilnehmer-Anschluss** eingerichtet vgl. [Registerkarten "Basis 1, 2, 3", Seite 217](#).
 - HFA IP Endgeräte, die für automatisches Abmelden vom OpenScape/HiPath 4000-System und Anmelden an einer "speziellen" Anlage im Falle einer schlechten IP-Qualität eingerichtet sind. Die entsprechende Konfiguration von HFA IP-Endgeräten ist im Abschnitt [Registerkarten "Basis 1, 2, 3", Seite 217](#) beschrieben.

Anmerkung: Derzeit sind als Knoten, an denen sich die HFA IP-Endgeräete alternativ anmelden können, nur HiPath 3000 Anlagen vorgesehen.

Beispiele für Alternate-Routing-Ziele in Außer-Betrieb-Situationen sind:

- Alternate Routing zu VoiceMail,
- Alternate Routing zur Personensucheinrichtung,
- Alternate Routing zu einem Sammelanschluss. Dieses Alternativziel bietet die Möglichkeit, zusätzlich eine synchronisierte Ansage für bessere Benutzer-Führung zuzuordnen,

- Alternate Routing zu einer anwählbaren Ansage,
- Alternate Routing zu einer "speziellen" Anlage,
- Alternate Routing zu einer Handy Nummer.
- Access-Point Notfall-Zustand wird für einen AP gesetzt, wenn
 - das System eine schlechte IP-Qualität zwischen dem AP und der HiPath Host-Anlage (HHS - OpenScape/HiPath Host Switch) ermittelt,
 - ein manueller AMO-Befehl den AP in den Notfall-Modus schaltet, z. B. wenn Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

Anmerkung: Alternate Routing wegen eines AP-Notfalls kann nur auftreten, wenn das rufende Gerät und der gerufene Teilnehmer in unterschiedlichen APs eingerichtet sind.

Beispiele für Alternate-Routing Ausführungen in AP-Notfällen sind:

- Verwendung des öffentlichen Netzes. Dies ist nur möglich, wenn der AP des rufenden Gerätes einen gehenden Amtssatz hat **und** der AP des Alternativziels über einen kommenden Amtszugang verfügt.
- Verwendung des diensteintegrierenden digitalen Nachrichtennetzes (ISDN). Dies ist nur möglich, wenn der AP des rufenden Gerätes **und** der AP des Alternativziels für ISDN-Verbindungen konfiguriert sind.

26.6.2 Source Group-bezogene Rufnummern für Alternate Routing verstehen

Um das Leistungsmerkmal **Alternate Routing im Fehlerfall** source-group relevant einzurichten, müssen Sie den Ausdruck "Source Group-bezogene alternative Nummer" verstehen: Es handelt sich hierbei um eine Nummer, die für alle angerufenen Teilnehmer einer Source Group verwendet wird, um ein alternatives Ziel zu definieren.

Eine Source Group-bezogene alternative Nummer kann entweder "unvollständig" oder "vollständig" sein.

- Eine unvollständige Nummer ist eine Nummer, die nicht genügend Stellen hat, um ein Alternativziel zu erreichen. Die Nummer kann eine Ext. Netzkennzahl oder eine Leistungsmerkmal-Zugriffskennzahl enthalten. Um ein individuelles Alternativziel zu erreichen, muss das System die unvollständige Rufnummer mit der Nebenstelle des gewünschten Anschlusses ergänzen.
- Beispiele für unvollständige Rufnummern:
 - Nur Vorwahl.
 - Länderkennzahl und Vorwahl
 - Nur Leistungsmerkmal-Zugriffskennzahl (z.B. für Personensuche)
 - Vorwahl und Leistungsmerkmal-Zugriffskennzahl.
 - Querleitungs-Kennzahl (zwischen zwei Anlagen in einem OpenScape/HiPath 4000 Netz)
- eine vollständige Rufnummer führt entweder zu einem lokalen Ziel oder einem netzweiten Ziel.

26.6.3 ALTRAPE oder ALTROOS als zusätzliche Nummern

Wenn zwei Anlagen in einem OpenScape 4000 Netz verbunden sind, ohne das öffentliche Netz zu verwenden, können Berechtigungen (spezielle Signalisierungs-Informationen) übermittelt werden um mehrfaches Ausführen von Alternate Routing im Netzwerk zu vermeiden.

Aber wenn zwei Anlagen teilweise über das öffentliche Netz verbunden sind, können Berechtigungen nicht übertragen werden. Daher kann die Ziel-Anlage nicht feststellen, ob ein kommender Anruf ein Alternate Routing Anruf ist. Wenn es sich um einen Alternate Routing Anruf handelt, ist die Zielanlage nicht darauf beschränkt, einen anderen Alternate Routing Anruf einzuleiten. Dies kann zu einer Netzwerkschleife führen.

So eine Schleife kann verhindert werden, wenn es garantiert ist, dass in der Ziel-Anlage die Umwertung von zusätzlichen Nummern zu einem gültigen Alternate-Routing relevanten Kennzahlpunkt (KZP) führt. In diesem Fall können Sie eine zusätzliche Nummer in die Alternate Routing Nummer einfügen.

- Für AP-Notfälle ist die entsprechende zusätzliche Nummer der Wert von ALTRAPE (Alternate Routing Access Point Emergency).
- Für Außer-Betrieb-Situationen ist die entsprechende Nummer der Wert von ALTROOS (Alternate Routing Out of Service).

Wenn Sie eine zusätzliche Nummer in eine Alternate Routing Nummer einfügen, müssen Sie:

- die zusätzliche Nummer direkt nach der kommenden Amtskennzahl und direkt vor der Teilnehmer-Rufnummer platzieren. (Sie können die zusätzliche Nummer nicht mit einer Leistungsmerkmal-Zugriffs-Kennzahl kombinieren),
- sicher stellen, dass die Zielanlage vom Typ HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 oder höher ist, und die Rufnummernumwertung der zusätzlichen Nummer zum entsprechenden Alternate-Routing KZP eingerichtet ist. Andernfalls wird die Zielanlage die übermittelte Rufnummer nicht als gültige Nummer erkennen.

Anmerkung: Im Allgemeinen werden ALTROOS und ALTRAPE verwendet, wenn das Alternate Routing teilweise über das öffentliche Netz läuft und die Zielanlage eine HiPath 4000 V2.0/OpenScape 4000 V7 oder höher ist.

Beispiel für eine Source Group bezogene Routing Nummer mit einer zusätzlichen Alternate Routing-Anzeige-Stelle ALTRAPE:

- Die "gehende" Externe Netzkennzahl ist 004989
- Die kommende Externe Netzkennzahl ist 722.
- ALTRAPE = 99.
- Die Teilnehmer-Nebenstelle ist 7411.

In diesem Fall ist die unvollständige Alternate Route Nummer 0049-89-722-99 und die komplette Rufnummer (ergänzt vom System) ist 0049-89-722-99-4911

26.7 Einführung zu den Namenstrings der Gemeinschaft 1 und 2

Jede STMI-Baugruppe beinhaltet SNMP-Daten (Simple Network Management Protokoll). Diese Daten können von bis zu zwei "Gemeinschaften" abgerufen

werden (der Zugriff ist schreibgeschützt). Eine Gemeinschaft ist eine bestimmte Gruppe von Personen, die das Telefonsystem überwachen, beispielsweise Benutzer oder Administratoren. Jeder Eintrag in einer der Gemeinschafts-Namenstring-Felder stellt die Benutzer-ID für die zum Lesen der SNMP-Daten berechnigte Gemeinschaft dar.

- **Namenstring der Gemeinschaft 1** voreingestellt auf "allgemein".
- – Die unveränderte Übernahme des Vorgabewerts bedeutet, dass alle Gemeinschaften auf die SNMP-Daten zugreifen können. Folglich bleibt das Feld **Namenstring der Gemeinschaft 2** leer.
- – Das Ändern dieses Feldes auf eine bestimmte Gemeinschaft bedeutet, dass nur diese Gemeinschaft - und gegebenenfalls - eine zweite, im Feld **Namenstring der Gemeinschaft 2** angegebene, Zugriff auf die SNMP-Daten erhalten kann. Die Allgemeinheit an sich ist dann ausgeschlossen.
- **Namenstring der Gemeinschaft 2** ohne Vorgabewert. Ob ein Eintrag notwendig ist, hängt vom Zustand des Feldes **Namenstring der Gemeinschaft 1** ab.
- Wenn das Feld **Namenstring der Gemeinschaft 1**:
 - die Voreinstellung "allgemein" behält, bleibt das Feld **Namenstring der Gemeinschaft 2** leer.
 - eine bestimmte Gemeinschaft enthält UND Sie eine zweite Gemeinschaft berechnigen wollen, tragen Sie deren Namen in das Feld **Namenstring der Gemeinschaft 2** ein.

Für eine Liste der lesbaren SNMP-Daten siehe Anhang D des HiPath 4000 V7 Servicedokumentation, Komplexe Lösungen - IPDA. Diese Dokumentation ist Teil der *HiPath 4000 V7 Servicedokumentation*.

27 Glossar

Die Glossarbegriffe sind in alphabetischer Reihe aufgelistet.

Abgesetzter Teilnehmer

Ein Abgesetzter Teilnehmer (= Teilnehmer an einer Partneranlage) dient(e) der Realisierung netzweiter Gruppenfunktionen.

AC

Attendant **C**onsole Vermittlungsfernsprecher oder Vermittlungsplatz, z. B. AC4 oder AC-Win.

ADP

Administration **D**ata **P**rocessor Administrationsschnittstelle und zentrale Einheit eines OpenScape/HiPath 4000 Systems. Die hier installierte Software heißt OpenScape 4000 Assistant.

AM

OpenScape **A**ccounting **M**anagement System zur zentralen Erfassung von Gesprächskosten in einem Telekommunikationssystem.

AMO

Administration and **M**aintainance **O**der Befehle, die der Steuerung und Verwaltung von Telekommunikationsanlagen dienen. Der AMO SBSCU dient beispielsweise zum Einrichten von Teilnehmer-Anschlüssen.

ATM-Port Switching

Asynchronous **T**ransfer **M**ode Asynchrones Übertragungsverfahren im ISDN Netzwerk.

Auftragsnummer

(Feld in der CM Oberfläche) Sie können im Feld **Auftragsnummer** in der Werkzeugleiste eine Kennziffer vergeben. Damit können sie alle Administrationsschritte zuordnen und zusammenfassen. Anwendungen: Bei der Fehlersuche lassen sich Ihre Administrationsschritte eindeutig identifizieren.

AUN-Gruppe

Anrufübernahmegruppe Zu einer Anrufübernahmegruppe werden Teilnehmer zusammengefasst, die ankommende Anrufe gegenseitig übernehmen können.

CDB

Common **D**atabase Zentrale Datenbank eines OpenScape 4000 Management Systems.

CDR

Call **D**etail **R**ecords Verbindungsdaten, wie Beginn des Anrufes, verstrichene Zeit, Anzahl der gewählten Ziffern, benutztes Leitungsbündel, Code der Kostenstelle, und Datum des Anrufs. Ähnlich GCU (->).

CHESE

Chef/Sekretär Gruppe oder Vorzimmeranlage: Teilnehmer-Anschlüsse werden je Rolle (Chef, Sekretär, Vertreter) zugeordnet und als Gruppe verwaltet.

CM

Configuration Management (->) Softwarepaket, das auf dem OpenScape/HiPath Manager (externer Server) läuft und netzweite Funktionalitäten beinhaltet. Ausschließlich lokal sinnvolle Funktionalitäten, (z. B. OpenScape/HiPath Inventory Management ->) werden nicht angeboten. Siehe dazu auch CM ADP (->)

CM ADP

Configuration Management (->) Softwarepaket, das lokal auf einem System (OpenScape 4000 Assistant) installiert ist und Softwarekomponenten für die Anlagen- und Teilnehmeradministration beinhaltet. Netzweite Softwarekomponenten (z. B. Domänenverwaltung) werden nicht angeboten. Siehe auch ADP (->).

COL

Gebührenerfassung (**C**ollecting Agent) Collecting Agent ist eine Applikation, die sämtliche für das Accounting Management und Performance Management notwendigen Verbindungsdaten sammelt.

Configuration Management (CM)

Configuration Management im OpenScape 4000 Manager/Assistant bietet eine komfortable Datenbanklösung mit graphischer Benutzeroberfläche an, die der system- und netzweiten Administration von Teilnehmer-Anschlussdaten, Anlagendaten, Leitungsdaten, Personendaten und LCR-Daten (->) dient. CM setzt die Verwaltungsschritte in die nötigen AMOs (->) um und hält die Daten im Netz konsistent. Es gibt die Softwarepakete CM ADP (->) und CM (->).

COS

Class of Service (Berechtigungsklasse) Einzelberechtigungen für Leistungsmerkmale werden zu Klassen zusammengefasst, die ein Benutzerprofil oder eine Standardkonfiguration beschreiben. Damit werden die Berechtigungen für einen Teilnehmer-Anschluss festgelegt.

DECT

Digital European Cordless Telephone Standardisiertes Verfahren zur Sprachverschlüsselung bei Cordless-Systemen.

#unique_458DMC

Direct Media Connection Die direkte Kopplung der IP-Payload zweier IP-Partner unter Vermeidung der Umsetzung in TDM 64 kBit/s B-Kanäle und deren Vermittlung über ein MTS Koppelfeld wird als "Direct Media Connection DMC" bezeichnet. Dieses Leistungsmerkmal dient HFA (->) über IP Verbindungen in HiPath 4000 V2.0 Anlagen.

Domäne

Eine Domain ist definiert durch Anlagen mit gleicher Querwahl (verdeckte Numerierung).

DS

Directory Service Datenbankgestütztes Telefonverzeichnis, z. B. DS Win, das Vermittlungsplatzsysteme, z. B. AC-Win unterstützt.

HDMS

Hicom Domain Management Services Der Vorgänger des OpenScape 4000 Managers hieß HDMS. Viele der "alten" Applikationen des HDMS finden Sie z. T. unter gleichem Namen auch im OpenScape 4000 Manager wieder, z.B. CM (->).

HFA

HiPath Feature Access Das Leistungsmerkmal "HiPath Feature Access" ermöglicht die stufenlose Migration der Kommunikationsplattform von leitungsgebundener zu IP-basierter Infrastruktur.

Damit ist es für den Kunden ausreichend, nur mehr ein leistungsfähiges und Quality of Service (QoS) unterstützendes Local Area Network (LAN) zu installieren und zu betreiben. Daten- und Sprachkommunikation teilen sich die verfügbare Netzbandbreite, wobei für den Datenverkehr die Durchsatzrate und für die Telefonie die Echtzeitfähigkeit von Bedeutung sind.

IP Distributed Architecture

Internet Protocol Distributed Architecture (IPDA) Verteilte (dezentrale) Internet-Protokoll-Architektur: Nahtlose Integration einschließlich Funktionstransparenz von abgesetzten Access Points (Einbaurahmen) mit dem OpenScape 4000-Hauptsystem über IP-Netzwerke.

ISDN

Integrated Services Digital Network Dienstintegrierendes digitales Nachrichtennetz.

Key System

Teilnehmer-Anschluss mit Optiset/OptiPoint/OptiClient-Endgerät, der mit Mehrleitungszugang konfiguriert ist.

Knotennummer

Eine weltweit eindeutige Nummer einer TK-Anlage, die mehrstufig hierarchisch aufgebaut ist.

Large Enterprise Gatekeeper (LEGK)

Dieses Leistungsmerkmal stellt OpenScape/HiPath Komponenten (z.B. HG3550) über standardisierte Schnittstellen (H.225 RAS) die für große Enterprise Netze benötigten Addressauflösungsmechanismen zur Verfügung. Zusätzlich stellt der Large Enterprise Gatekeeper einen Ressourcenmanager bereit, welcher die Auslastung von Netzkomponenten überwacht und zur Addressauflösung, zur Steuerung von Direct Media Connections (-> DMC) und PDA Verkehr verwendet werden kann. In HiPath 4000 V2.0 wird der LEGK nur für IP-Trunking verwendet.

LCR

Least Cost Routing bezeichnet die Auswahl des Verbindungsweges nach Kostengesichtspunkten. Im CM (->) dient das Hauptmenü LCR der Verwaltung des LCR Datenhaushalts.

Logischer Teilnehmer

Ein Logischer Teilnehmer dient(e) der Realisierung netzweiter Gruppenfunktionen.

MLPP

Der Dienst Multi- Level Precedence and Preemption (= Mehrfaches Aufschalten und Trennen) sorgt für die Abwicklung von bevorrechtigten Anrufen. Dieser Dienst besteht aus zwei Teilen - Aufschalten und Trennen. Aufschalten umfasst das Zuordnen eines Prioritäts-Levels zu einem Anruf. Trennen beinhaltet das Belegen von Ressourcen, die von einem Anruf niedriger Priorität beansprucht werden für den Fall, dass keine freien Ressourcen verfügbar sind. Teilnehmer von Netzwerken, die diesen Dienst nicht unterstützen, werden nicht von diesem Dienst beeinflusst.

MSN

Multiple Subscriber Number MSN sind weitere Rufnummern für funktionale Endgeräte. Es sind alle die Dienste unter einer MSN-Rufnummer erreichbar, für die ein funktionales Endgerät an der Hauptrufnummer bzw. Nebenrufnummer konfiguriert ist. MSN-Rufnummern finden Sie am MBUS, FBUS und Optiset/ OptiPoint/OptiClient-Anschluss. Hinsichtlich der Anzahl von MSN-Rufnummern am Anschluss gibt es keine Einschränkungen.

NPI

Numbering Plan Identifier Rufnummern, die in einem ISDN-Netz transportiert werden, beinhalten neben den eigentlichen Ziffern noch weitere Zusatzinformationen. NPI gibt an, welchem Rufnummernplan diese Rufnummer angehört.

OpenScape/HiPath Inventory Management

Das OpenScape/HiPath Inventory Management innerhalb des CM ADP Softwarepaketes (->) gibt einen Überblick über die Hardware und Software einer Anlage. Die Daten werden angezeigt, können nicht verändert werden.

PIN

Persönliche Identifikations Nummer Mit dieser geheimen Ziffern- oder Buchstabenfolge identifiziert sich ein Benutzer gegenüber dem TK-System und erhält Zugangsrechte.

Presentation Indicator

Rufnummern, die in einem ISDN-Netz transportiert werden, beinhalten neben den eigentlichen Ziffern noch weitere Zusatzinformationen. Der Presentation Indicator gibt an, ob eine Rufnummer angezeigt werden soll.

Primärmultiplexanschluss (PRI-Schnittstelle)

Eine allgemeine Bezeichnung einer ISDN-Schnittstelle am Referenzpunkt S, T oder U, die (in Nordamerika) 23 Informationskanäle (auch "Träger" oder B-Kanäle genannt) und einen Signalisierungskanal (auch D-Kanal genannt) bietet.

Eine Standard-PRI-ISDN-Schnittstelle wird häufig als 23B+D-Schnittstelle dargestellt. ISDN-PRI-Schnittstellen werden auf digitalen DS-1-Level-Schnittstellen (Übertragungsgeschwindigkeit 1,544 Mbit/s) bereitgestellt.

PSE

Personensucheinrichtung Mit diesem Leistungsmerkmal kann die Vermittlungsperson einen Teilnehmer mit einem akustischen Signalgeber für Personensuche (Piepser) rufen.

PSIO

Peripheral Serial Input Output, 6RS232 Interfaces (SIVAPAC) Anlagen-Baugruppe, deren Konfiguration über das OpenScape/HiPath Inventory Management (->) innerhalb des CM ADP (->) angezeigt werden kann.

Querwahl

Dies ist eine Kennzahl, die an Anlagen anderer Domains zu wählen ist, um ein Ziel (z. B. einen Teilnehmeranschluss) in der angezeigten Domain zu erreichen.

ReliantUNIX

Unix Betriebssystem für RM (->)

Roaming

Roaming Dieses Leistungsmerkmal für Cordless E Systeme ermöglicht einem Mobil-Teilnehmer mit dem Mobilteil in anderen Empfangsbereichen als seiner Heimat-Basisstation zu telefonieren.

Rufnummernmodifikation

Die Rufnummernmodifikation hat die Aufgabe, eine als Information mitgegebene Rufnummer ("calling number") so zu modifizieren, dass von jedem durchlaufenen Ort im Netz und zu jedem Zeitpunkt die Wahl dieser Rufnummer immer vom System interpretiert werden kann und eine Verbindung zur "calling number" aufgebaut werden kann.

SCRE

Screening Indicator Rufnummern, die in einem ISDN-Netz transportiert werden, beinhalten neben den eigentlichen Ziffern noch weitere Zusatzinformationen. SCRE gibt an, wie und ob eine Prüfung erfolgt(e).

SCSI

Small Computer System Interface Bus Datenbus-Industriestandard, der dem Anschluss von Speichergeräten (Festplatten, Laufwerke etc.) an Computersysteme dient.

SLC-Baugruppe

Subscriber Line Circuit

#unique_486TAPI

Telephony Application Program Interface. Von Microsoft® definierte Schnittstelle, mit der Telefonfunktionen aus jeder Windows®-Anwendung heraus steuerbar sind.

TON

Type of Number Rufnummern, die in einem ISDN-Netz transportiert werden, beinhalten neben den eigentlichen Ziffern noch weitere Zusatzinformationen. TON gibt an, welche Codes sie beinhaltet.

Upload

Um Datenbestände abzugleichen und zu synchronisieren, werden Daten geladen. Im CM kann man weitere Parameter hinsichtlich des Art und Zeitpunkt von Uploads von Anlagendaten in die zentrale Datenbank (CDB ->) bestimmen.

VBZ-Gruppe

Verkehrsbeziehungs-Gruppe Alle Teilnehmer-Anschlüsse und Leitungen (Sätze) gehören jeweils genau einer VBZ-Gruppe an. Die Mitglieder einer VBZ-Gruppe können untereinander Verbindungen aufbauen.

Verknüpftes Objekt

Begriff der CM Benutzeroberfläche Im Arbeitsbereich der Objektansicht gibt es Felder, die als Link dargestellt sind (unterstrichener Feldname). Diese Felder beschreiben jeweils nur einen Teil eines anderen Objekts. Um alle Daten zu diesem Objekt anzuzeigen und zu dem verknüpften Objekt zu wechseln, klicken Sie mit der linken Maustaste auf diesen Feldnamen.

Verlängerungsverbindung

Eine Verlängerungsverbindung (= Verbindung zwischen logischem und abgesetztem Teilnehmer) dient(e) der Realisierung netzweiter Gruppenfunktionen. Die erweiterte Rufnummer einer V. enthält auch die Vorwahl aus Sicht der Partneranlage.

Voice Mail

Briefkasten Sammelbegriff, der ein elektronisches Postfach oder eine Anrufbeantworterfunktion bezeichnet.

Wahlhilfen

Sammelbegriff, z.B. Kurzwahl, Namens-, Direktruf- oder Wahlwiederholungstasten.

Zeitauftrag

Ein Zeitauftrag ermöglicht es, zusammengefasste Administrationsschritte zu einem bestimmten Zeitpunkt abarbeiten zu lassen.

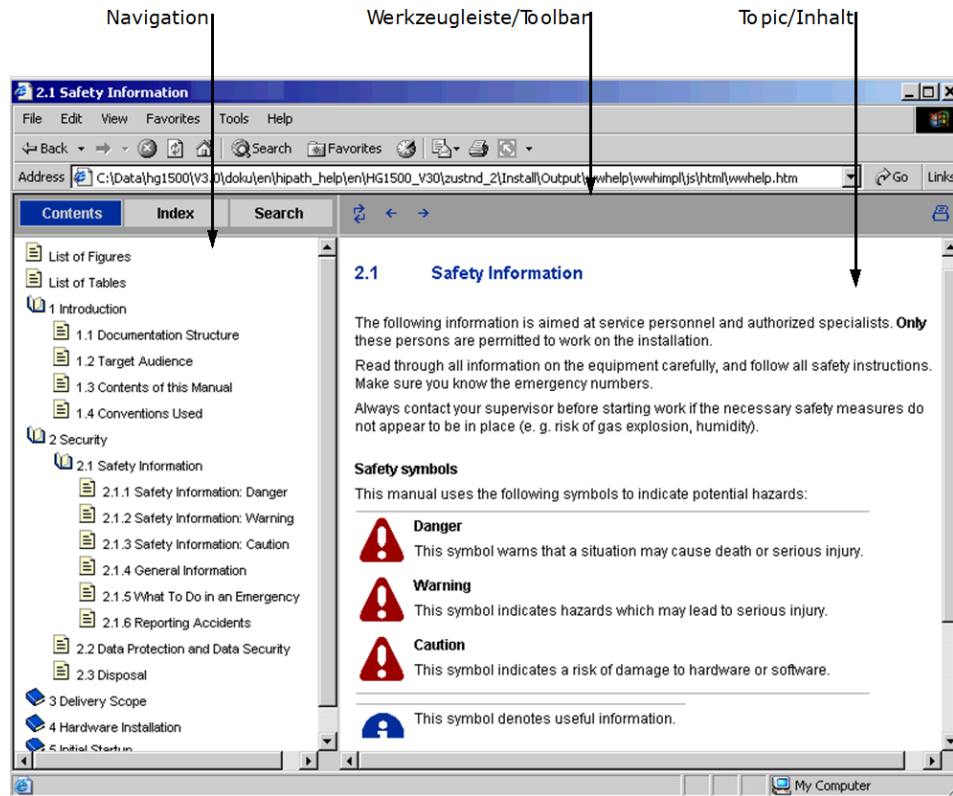
Zielnummer

Die innerhalb einer Domäne eindeutige Nummer einer TK-Anlage. Über die Zielnummer wird in den Nebenstellenanlagen festgelegt, in welcher Anlage innerhalb der Domain eine Teilnehmerrufnummer erreichbar ist.

28 Hilfe verwenden

28.1 Aufbau

Die Hilfe wird in einem Web-Browser angezeigt und unterteilt sich in die 3 folgenden Bereiche:



Navigation

Der Navigationsbereich wird links im Browser-Fenster angezeigt und beinhaltet die folgenden Registerkarten:

- Registerkarte **Inhalt** Im Inhaltsverzeichnis werden Ihnen alle relevanten Themen der Hilfe angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol "+" oder "-", um untergeordnete Themen ein- bzw. auszublenden. Klicken Sie auf einen Eintrag, um das entsprechende Thema im Topic-Bereich anzuzeigen.
- Registerkarte **Index** Eine Liste der Indexeinträge wird Ihnen angezeigt, wenn Sie auf die Registerkarte Index klicken. Dort finden Sie alphabetisch geordnet wichtige Stichwörter zu den einzelnen Themen. Klicken Sie auf einen Indexeintrag, um das entsprechende Thema anzuzeigen.
- Registerkarte **Suchen** Um nach einem Wort oder einem Ausdruck zu suchen, klicken Sie auf das Register Suchen. Geben Sie den gewünschten Suchbegriff ein und klicken dann auf die Schaltfläche **Go!**. Wenn Sie das Wort oder den Ausdruck nicht genau kennen, können Sie auch einen Stern "*" vor oder nach dem Begriff verwenden. Klicken Sie auf einen Suchergebniseintrag, um das entsprechende Thema anzuzeigen (Details siehe "Suchen in der Hilfe").

Inhaltsverzeichnis

In das Inhaltsverzeichnis werden die Einträge aus dem FrameMaker-IVZ übernommen. Die einzelnen Themen sind auf- und zuklappbar. Folgt keine H2-Überschrift, wird statt des Symbols "+" bzw. "-" ein Seiten-Symbol angezeigt.

Stichwortverzeichnis

In das Stichwortverzeichnis werden die Einträge aus dem FrameMaker-SIX übernommen. Die Stichwörter werden entweder gesamt angezeigt oder es erscheint bei zahlreicheren Index-Einträgen ein Alphabet und es werden nur die dem Buchstaben zugeordneten Einträge angezeigt.

Suche

Ein oder mehrere Suchbegriffe können eingegeben werden. Die Kapitelüberschriften der betreffenden Schergebnisse werden angezeigt. Durch Klick/Doppelklick wird das entsprechende Topic aufgerufen und die Suchergebnisse mit Highlighting dargestellt. Die Ranking-Angabe bei den einzelnen Suchergebnissen bedeutet die prozentuale Angabe der Trefferhäufigkeit. Bei einer Suche in einem Multivolume wird zusätzlich zur Kapitelüberschrift noch der Buchtitel mitangezeigt.

Favoriten (nur bei Java)

Zu den Favoriten können Links zu häufig besuchten Seiten aufgenommen werden (nur bei Java möglich).

Werkzeugleiste (Toolbar)

Die Werkzeugleiste wird oben im Browser-Fensters angezeigt und beinhaltet folgende Schaltflächen:

- Im Inhaltsverzeichnis anzeigen Beim Klicken auf diese Schaltfläche wird der aktuell im Topic-Bereich angezeigte Inhalt mit dem Inhaltsverzeichnis synchronisiert. Wenn Sie z.B. mit den Schaltflächen "Vorheriges Thema" oder "Nächstes Thema" im Topic-Bereich navigieren, können Sie mit Hilfe der Schaltfläche "Im Inhaltsverzeichnis anzeigen" den entsprechenden Themeneintrag im Inhaltsverzeichnis anzeigen.
- Vorheriges Thema Beim Klicken auf diese Schaltfläche wechseln Sie zum inhaltlich vorherigen Thema - im Gegensatz dazu wechseln Sie mit der Schaltfläche "Zurück" des Browsers zum zeitlich zuletzt besuchten Thema.
- Nächstes Thema Beim Klicken auf diese Schaltfläche wechseln Sie zum inhaltlich nächsten Thema.
- Drucken Beim Klicken auf diese Schaltfläche können Sie das im Topic-Bereich angezeigte Thema drucken (Details siehe "[Drucken von Hilfethemen](#)").

Topic/Inhalt

Der Topic-Bereich wird rechts im Browser-Fenster angezeigt und stellt die Informationen zu den ausgewählten Themen dar.

Der Titel der Hilfe wird in der Kopfzeile des Browsers angezeigt.

28.2 Wichtige Funktionen im Überblick

- Tastenkombination ALT+ TAB Mit dieser Tastenkombination können Sie zwischen der Hilfe und der Applikation wechseln.
- blau markierte Textstellen (Links) Sie können in einem Hilfethema auf blau markierte Textstellen (Links) klicken, um zusätzliche Informationen im Zusammenhang mit diesem Thema zu erhalten. Diese Informationen werden Ihnen weiterhin im Topic-Bereich angezeigt.
- Popup-Fenster Sie können in einem Hilfethema auf blau - fett markierte Textstellen (Links) klicken, um zusätzlich einblendbare Fenster (Popups) für weiterführende bzw. umfangreichere Informationen aufzurufen. Die Popup-Fenster werden standardmäßig unten links angezeigt.
- Wenn Sie bei geöffnetem Popup-Fenster auf einen weiteren Popup-Link im Topic-Bereich klicken, wird der Inhalt des Popup-Fensters entsprechend aktualisiert.

Die Popups werden solange angezeigt, bis diese oder die gesamte Hilfe geschlossen werden.

- Aufklapptexte Wenn Sie in einem Hilfethema auf eine Textstelle klicken, die mit dem Symbol  gekennzeichnet ist, klappen unterhalb der Textstelle zusätzliche Informationen auf. Durch erneutes Klicken auf das Symbol wird der Text wieder ausgeblendet. Klicken Sie im Browser auf die Schaltfläche **Aktualisieren**, wenn Sie alle Aufklapptexte des Hilfethemas schließen wollen.
- Startseite Mit Klick auf den ersten Eintrag im Inhaltsverzeichnis gelangen Sie auf die Startseite der Hilfe. Die Startseite kann folgende Infos über die geöffnete Hilfe enthalten:
 - Titel der Hilfe
 - Identnummer der Hilfe
 - Link **Download HTML**
 - Link **Download PDF**
 - Link **Feedback**
 - Versionsnummer und Release Datum der Hilfe

28.3 Bedienung der Hilfe

Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Bedienung der Hilfe zur Verfügung:

- [Öffnen der Hilfe](#)
- [Suchen in der Hilfe](#)
- [Drucken von Hilfethemen](#)
- [Tastenkombinationen in der Hilfe](#)

28.3.1 Öffnen der Hilfe

Je nach Applikation haben Sie unterschiedliche Möglichkeiten die Hilfe zu öffnen.

Hilfethemen anzeigen

- Öffnen Sie den Inhalt der integrierten Hilfe über das Menü **Hilfe** in der Applikation.

- Oder
- klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Hilfesymbol in der Symbolleiste der Applikation, um den Inhalt der Hilfe zu öffnen.
- Oder (falls implementiert)
- klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Hilfesymbol bzw. die Hilfe-Schaltfläche im Applikations-Fenster.

Kontextsensitive Hilfe zu einem Fenster (sofern implementiert)

- Drücken Sie die Taste F1, wenn Sie Informationen zu einem Fenster benötigen.

Kontextsensitive Hilfe zu einem Element (sofern implementiert)

- Markieren Sie ein Element (Feld, Schaltfläche, Registerkarte, ...) in der Bedienoberfläche und drücken Sie die Tasten Umschalter + F1, um die Kontexthilfe zu öffnen.

- Oder
- Öffnen Sie die Kontexthilfe über das Menü **Hilfe** in der Applikation.
- Oder
-

Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Hilfesymbol  in der Symbolleiste der Applikation. Der Mauszeiger wird jetzt mit einem

Fragezeichen angezeigt . Klicken Sie jetzt auf ein Element (Feld, Schaltfläche, Registerkarte, ...) in der Bedienoberfläche und Sie erhalten den entsprechenden Hilfetext.

28.3.2 Suchen in der Hilfe

Die Hilfe bietet eine integrierte Funktion zur Volltextsuche, die Ihnen das leichte Auffinden von Informationen ermöglicht.

- 1) Um ein Wort oder einen Ausdruck zu suchen, klicken Sie links im Navigationsbereich auf die Registerkarte **Suchen**.
- 2) Tragen Sie den Suchbegriff in das Eingabefeld ein. Um die Suche zu optimieren, können Sie mehrere Wörter gleichzeitig suchen. Wenn Sie das Wort oder den Ausdruck nicht genau kennen, können Sie einen Stern "*" vor oder nach dem Begriff verwenden. Leerräume zwischen mehreren Wörtern bedeuten UND-Bedingungen (siehe Beispiele). Gross- und Kleinschreibung wird bei der Suche nicht unterschieden.

Beispiele

Te* Es werden alle Themen angezeigt, die einen Ausdruck enthalten, der mit *Te...* oder *te...* beginnt, z.B. *Text*, *Teleworking*, *Telefon*, *Telefon-Anschluss*, *Telefonanschluss*, usw.

Text suchen Es werden alle Themen angezeigt, die das Wort *Text* und *suchen* oder beide Wörter enthalten.

- 3) Optional können Sie ein bestimmtes Buch auswählen, wenn die Hilfe aus mehreren Büchern besteht. Nur dann wird eine Dropdown-Liste (Aufklapp-Liste) mit den Namen aller Bücher angezeigt. Diese Dropdown-Liste ist mit **Alle verfügbaren Bücher** vorbelegt. Wenn Sie diesen Eintrag verwenden,

wird die Suche über alle verfügbaren Bücher ausgeführt. Das Suchergebnis wird mit Angabe der Quelle (Buch) angezeigt.

- 4) Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** um die Suche zu starten.
- 5) Klicken Sie auf einen Eintrag in der Liste der Suchergebnisse (in der Spalte **Titel**), um das entsprechende Thema anzuzeigen.

Der **Rang** ist umso höher, je öfter der Suchbegriff auf der Seite vorkommt. Vorrang haben auch Ergebnisse, wenn der Suchbegriff in der Überschrift vorkommt.

Der **Titel** zeigt die Überschrift des Kapitels an, in dem der Suchbegriff vorkommt.

Zuletzt folgt das **Buch**, in dem der Suchbegriff vorkommt.

Anmerkung: Sie können auch die Suchfunktion (STRG + F) Ihres Browsers verwenden, um innerhalb eines Hilfethemas zu suchen.

28.3.3 Drucken von Hilfethemen

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das zu druckende Thema und klicken Sie dann auf **Drucken**.
- Oder
- Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf das Symbol **Drucken**.
- Oder
- Drücken Sie die Tasten STRG + P.
 - Popup-Fenster: Um ein Popup-Hilfethema zu drucken, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Stelle in dem Popup-Fenster und klicken dann auf Thema drucken.
 - Aufklapptexte: Um einen Aufklapptext zu drucken, muss dieser sichtbar sein. Öffnen Sie vor dem Drucken, alle zu druckenden Aufklapptexte.

28.3.4 Tastenkombinationen in der Hilfe

Tastenkombination	Zweck
ALT+TAB	Umschalten zwischen der Hilfe und anderen geöffneten Fenstern.
TAB	Zum nächsten Link innerhalb eines Hilfethemas springen.
SHIFT+TAB	Zum vorherigen Link innerhalb eines Hilfethemas springen.
F5	Aktualisieren der Anzeige.
STRG+POS1	Wechseln zum Anfang der Seite.
STRG+ENDE	Wechseln zum Ende der Seite.
STRG+A	Markieren des gesamten Textes in einem Fenster.
STRG+F	Suchen innerhalb eines Hilfethemas.

Tastenkombination	Zweck
STRG+P	Drucken eines Themas.
ALT+Links	Zurückbewegen zum vorher angezeigten Thema.
ALT+Rechts	Vorwärtsbewegen zum nächsten (zuvor angezeigten) Thema.
ALT+F4	Schließen der Hilfe.

Index

A

Access-Point-Notfall [785](#)
ALLE synchronisieren (DLS-Administration) (DLS-Administration) [81](#)
Anlagen-CMI-Status aktualisieren [134](#)
Ausser-Betrieb-Situation (OOS) [784](#)

B

Baugruppen-CMI-Status aktualisieren [134](#)
Baugruppen-CMI-Status übertragen [134](#)
Besetzt-Bedingung [528](#)

C

Chef/Sekretär Gruppe [160](#)

D

DLS-Administration [79](#)

I

In diesem Fenster können Sie bestimmte Einwahlnummern sperren. (LDSRT) [627](#)

L

Lage (Fenster) [217](#)
LCR
 Ursprungsabh. Routing (KNLCR) [629](#)
LCR -Profile [631](#), [632](#)
Leistungsmerkmal-Profil [187](#)
Lokale Anrufübernahmegruppe -Gruppe [497](#)

N

Netzweite Anrufübernahmegruppe -Gruppe [498](#)

P

Popup-Fenster [796](#)
Pull-down-Menü [26](#)

Q

Querbeziehungen zwischen AMOs und dem Manager bzw. Assistant [781](#)

R

Richtungsindex-Tabelle [77](#)

S

Source-group-bezogene Rufnummer für Alternate Routing [785](#), [785](#)
Sub-Domain [61](#)
Suchen in Tabelle (Fenster) [39](#)

T

Teilnehmer zusammenführen - Mehrere Teilnehmeranschlüsse [560](#)

U

Upload-Kontrolle [63](#)
Ursprungsabh. Routing (KNLCR) [630](#)

