

Titel: **Dokumentation DE Template MP3.0**

Thema: **Desigo CC**

Dies Dokument beschreibt das Template Projekt DE

Key Words: Template, Standard

Betroffene Produkt(e): Desigo CC
Dokument Status: Freigegeben - ohne Unterschrift gültig
Firma: Siemens AG, Building Technologies Division
 Control Products and Systems
Copyright: Siemens AG
Klassifikation: keine

Änderungsgeschichte

Rev	Datum	Autor	Änderungen
4	05-Okt-2018	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Überarbeitung für DE012
3	28-Jun-2017	Peter Schaefer	Status = Freigegeben - ohne Unterschrift gültig - Übernahme und Anpassung aus V2.1 -> 3.0

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung, Allgemeines.....	5
1.1 Zweck des Dokumentes	5
1.2 Anwendungsbereich, Abgrenzung	5
1.2.1 Glossar	6
2. Templateprojekt T_Proj_DE (Basisprojekt).....	7
2.1 Verwendete Extension Modules	7
2.2 Version	7
2.3 Managementsystem [ManagementSystem]	8
2.3.1 Client	8
2.3.2 FEP's.....	8
2.3.3 Server.....	9
2.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]	16
2.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]	16
2.5.1 Views.....	16
2.5.2 Betriebsarten	17
2.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)	18
2.5.4 Massnahmenkatalog	20
2.5.5 Protokolldrucker (Journaling).....	22
2.5.6 Verknüpfungen	23
2.5.7 Bibliotheken	23
2.5.8 SCOPE Standard SCOPE.....	24
2.5.9 SCOPE Applikations Sicht.....	26
2.5.10 SCOPE Management Sicht	28
2.5.11 SCOPE Benutzersicht	30
2.5.12 SCOPE Logische Sicht	30
2.5.13 Sicherheit.....	31
2.5.14 Benutzer	41
2.6 Grafiken	51
2.7 Berichte	59
2.8 Logik.....	60
2.8.1 Makro	60
2.8.2 Reaktionen	61
3. Templateprojekt T_Proj_DE_BA_DT (Comfort Template mit PX und TRA)	64
3.1 Verwendete Extension Modules	64
3.2 Version	64
3.3 Managementsystem [ManagementSystem]	65
3.3.1 Client	65
3.3.2 FEP's.....	65
3.3.3 Server.....	65
3.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]	66
3.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]	67
3.5.1 Views.....	67
3.5.2 Betriebsarten	68
3.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)	68
3.5.4 Massnahmenkatalog	68
3.5.5 Protokolldrucker (Journaling).....	69
3.5.6 Verknüpfungen	69
3.5.7 Bibliotheken	70
3.5.8 SCOPE Standard SCOPE.....	71
3.5.9 SCOPE Applikations Sicht.....	71
3.5.10 SCOPE Management Sicht	71
3.5.11 SCOPE Benutzersicht	72
3.5.12 SCOPE Logische Sicht	72
3.5.13 Sicherheit.....	73
3.5.14 Benutzer	74
3.6 Grafiken	75
3.7 Berichte	76

4. Templateprojekt T_Proj_DE_DMS_F1 (DMS Template FS20)	77
4.1 Verwendete Extension Modules	77
4.2 Version	77
4.3 Managementsystem [ManagementSystem]	78
4.3.1 Client	78
4.3.2 FEP's	78
4.3.3 Server	79
4.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]	80
4.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]	82
4.5.1 Views	82
4.5.2 Betriebsarten	83
4.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)	84
4.5.4 Massnahmenkatalog	85
4.5.5 Protokolldrucker (Journaling)	86
4.5.6 Verknüpfungen	87
4.5.7 Bibliotheken	88
4.5.8 SCOPE Standard SCOPE	89
4.5.9 SCOPE Applikations Sicht	90
4.5.10 SCOPE Management Sicht	91
4.5.11 SCOPE Benutzersicht	92
4.5.12 SCOPE Logische Sicht	93
4.5.13 Sicherheit	94
4.5.14 Benutzer	95
4.6 Grafiken	96
4.7 Berichte	97
5. Templateprojekt T_Proj_DE_TBS_DTF1 (TBS Template mit PX, TRA und FS20)	98
5.1 Verwendete Extension Modules	98
5.2 Version	98
5.3 Managementsystem [ManagementSystem]	99
5.3.1 Client	99
5.3.2 FEP's	99
5.3.3 Server	100
5.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]	101
5.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]	103
5.5.1 Views	103
5.5.2 Betriebsarten	104
5.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)	105
5.5.4 Massnahmenkatalog	105
5.5.5 Protokolldrucker (Journaling)	106
5.5.6 Verknüpfungen	106
5.5.7 Bibliotheken	107
5.5.8 SCOPE Standard SCOPE	108
5.5.9 SCOPE Applikations Sicht	109
5.5.10 SCOPE Management Sicht	110
5.5.11 SCOPE Benutzersicht	110
5.5.12 SCOPE Logische Sicht	111
5.5.13 Sicherheit	112
5.5.14 Benutzer	113
5.6 Grafiken	116
5.7 Berichte	117
6. Implementierung der Extension Module	118
6.1 Extension Modul (EM) BA_DE_400	118
6.2 Extension Modul (EM) DMS_DE_400	119
6.3 Extension Modul (EM) TBS_DE_400	120
6.4 Extension Modul (EM) DI_Migration_DE_400	121
6.5 Extension Modul (EM) Global_DE_400	122
6.6 Extension Modul (EM) Desigo_PX_DE_400	123
6.7 Extension Modul (EM) Desigo_TRA_DE_400	124

6.8	Extension Modul (EM) DMS_Common_DE_400.....	125
6.9	Extension Modul (EM) Sinteso_FS20_DE_400.....	126

1. Einführung, Allgemeines

1.1 Zweck des Dokumentes

Mit diesem Dokument sollen die Einstellungen und Erweiterungen der DE Template Projekte beschrieben und Dokumentiert werden

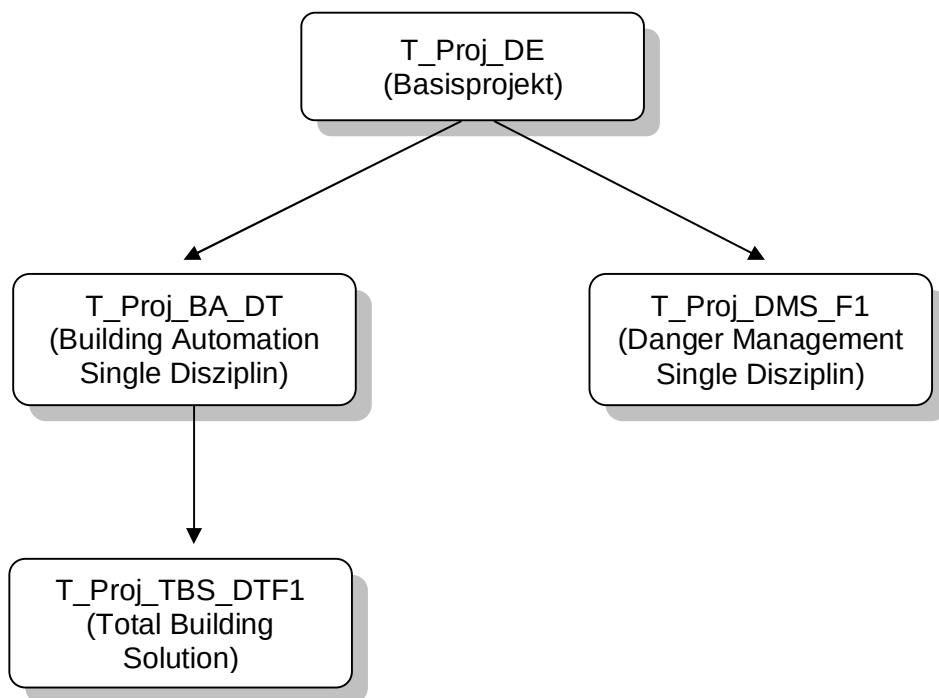
1.2 Anwendungsbereich, Abgrenzung

Das Dokument bezieht sich auf eine Versionsstand Desigo™ CC MP 3.0

Neue Funktionen werden mit  neu gekennzeichnet.

Geänderte Funktionen zur vorhergehenden Version werden mit  gekennzeichnet.

Der Aufbau der Template Projekt ist wie folgt:



1.2.1 Glossar

Term	Beschreibung
------	--------------

2. Templateprojekt T_Proj_DE (Basisprojekt)

Von diesem Projekt werden alle weiteren DE Projekte abgeleitet somit sind alle Grundeinstellungen in allen DE Projekten gleich. In folgenden Absätzen werden die Grundeinstellungen beschrieben bzw. aufgelistet.

2.1 Verwendete Extension Modules

▼ Extension Information		
Name	Data Version	Status
DE-Global Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
NodeMap	3.3.0006.0	Updated

2.2 Version

		Version
Template_DE		3.0.012.0
Beschreibung		
Enthält Basiseinstellungen für BA; DMS und TBS Projekt		
Änderungshistory		
28.06.2017	Übernahme aus MP2.1 und Anpassungen	
04.10.2018	V3.0 SR/EP03	
Bemerkungen		
Anpassungen erfolgten in diesen Punkten: V3.0 SR/EP03		
- Speicherlimit Reportmanager		
-		

2.3 Managementsystem [ManagementSystem]

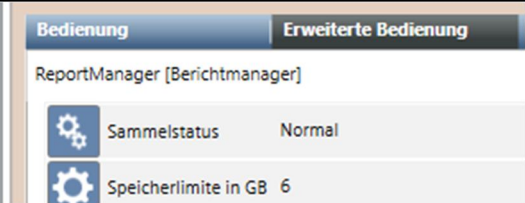
2.3.1 Client

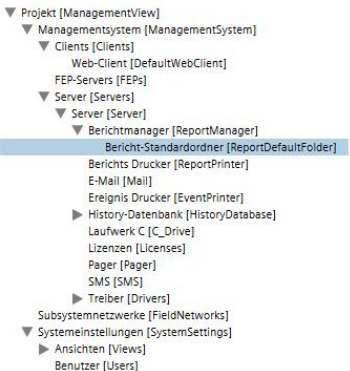
Clients [Clients]	
DefaultWEB-Client	
	Beschreibung
Vorkonfigurierter WEB-Client. Er wird mit Scops eingeschränkt um unerlaubten Zugriff zu unterbinden.	
	
Bemerkungen	

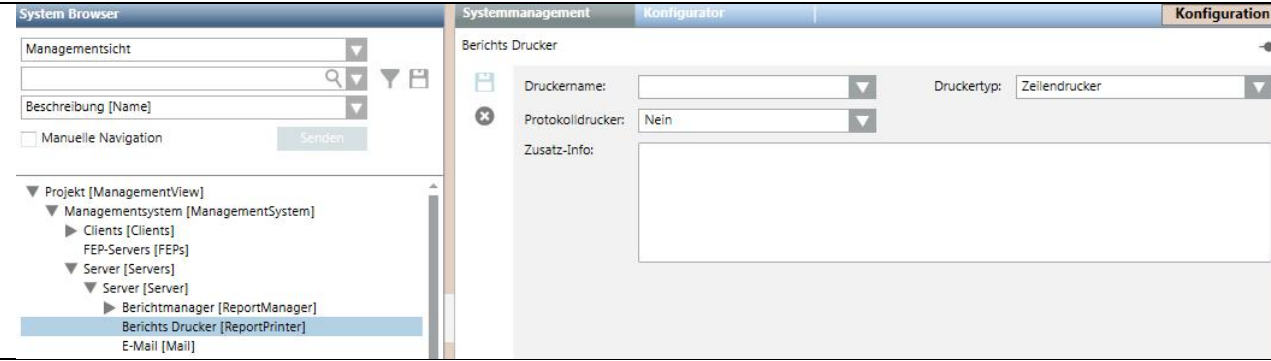
2.3.2 FEP's

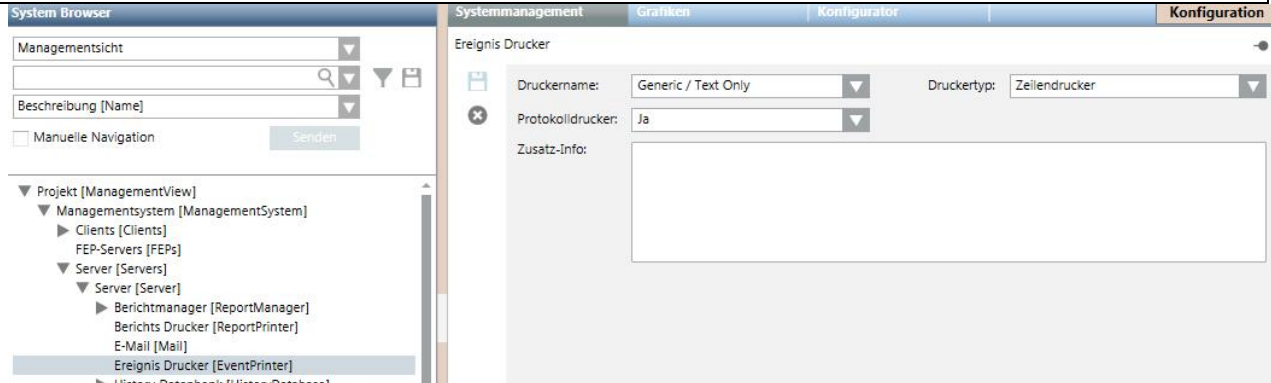
FEP-Server [FEPs]	
Nicht vorkonfiguriert	
	Beschreibung
Bemerkungen	

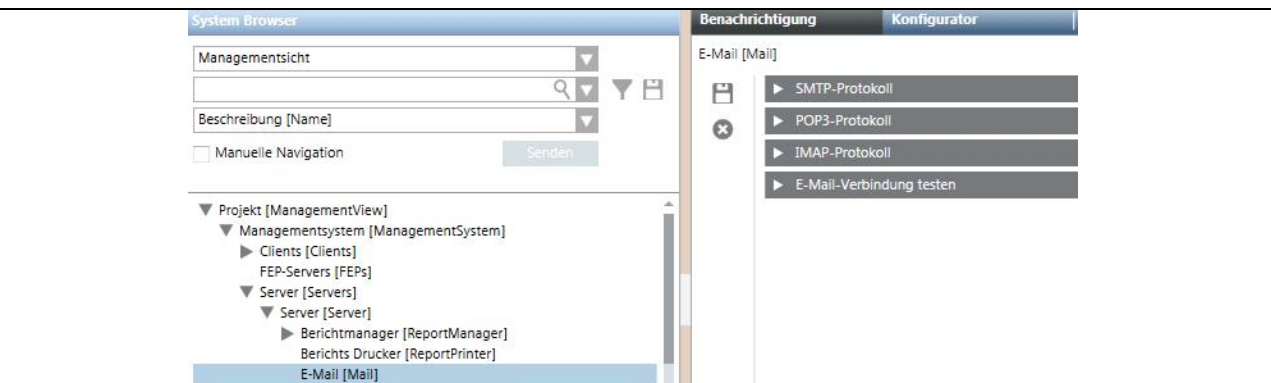
2.3.3 Server

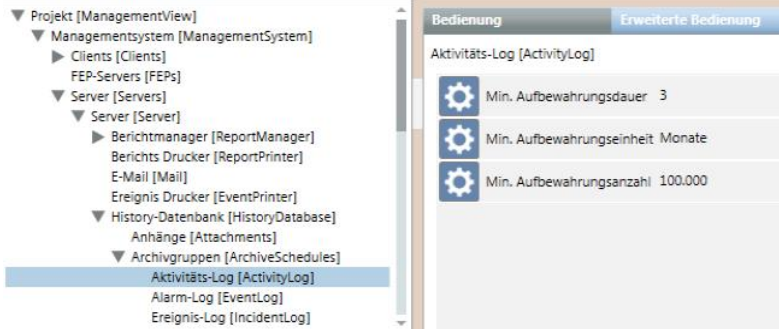
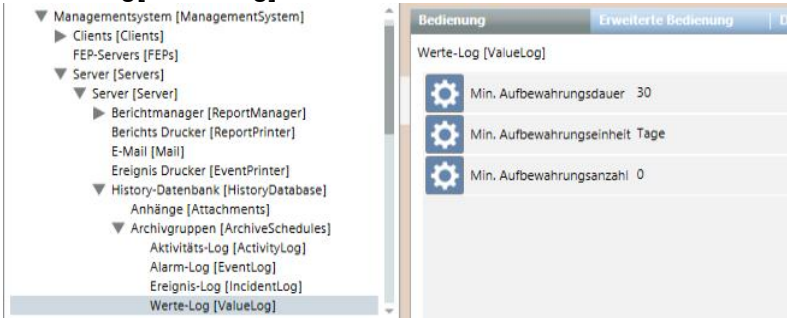
Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/Berichtsmanager[ReportManager]/ Berichts-Standardordner[ReportDefaultFolder]	
	Beschreibung
Speicherlimit auf 6 GB erhöht	
	
Bemerkungen	
Standardausgabepfad: Projektverzeichnis\data\Reporting\Reports	

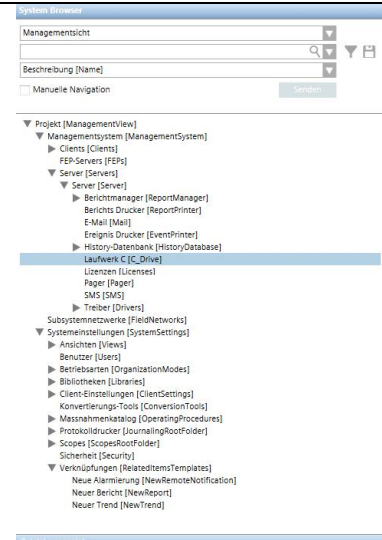
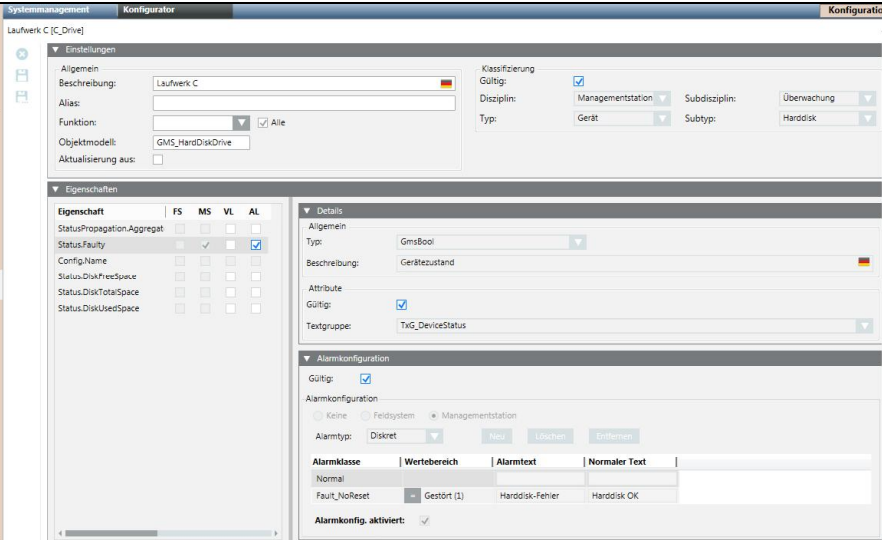
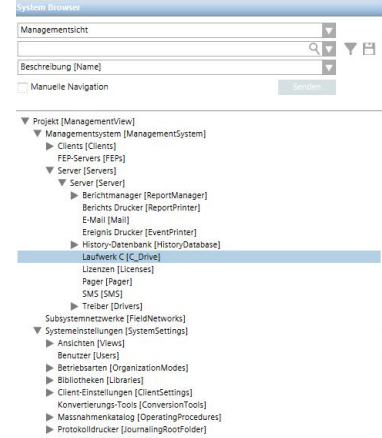
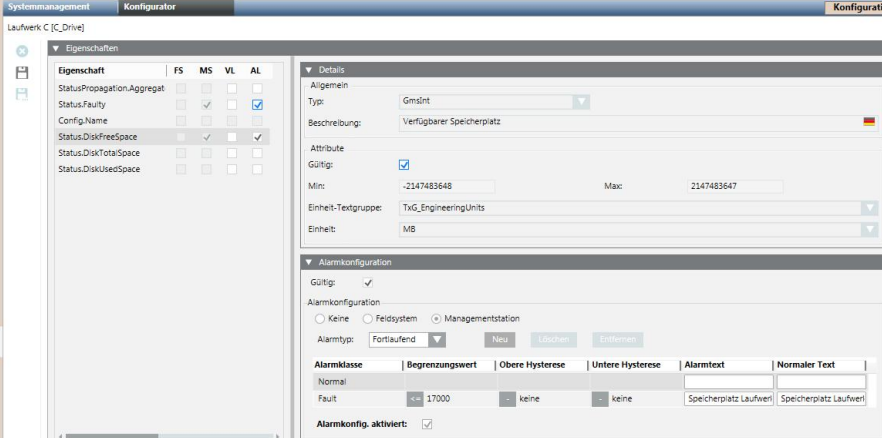
Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/Berichtsmanager[ReportManager]/ Berichts-Standardordner[ReportDefaultFolder]	
	Beschreibung
Standardausgabepfad für Berichte	
	
Bemerkungen	
Standardausgabepfad: Projektverzeichnis\data\Reporting\Reports	

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/ Berichts Drucker[ReportPrinter]	
	Beschreibung
Standarddrucker für Berichte	
	
Bemerkungen	
Zeilendrucker ohne Zuweisung eines Druckers kein Protokolldrucker (Journaling)	

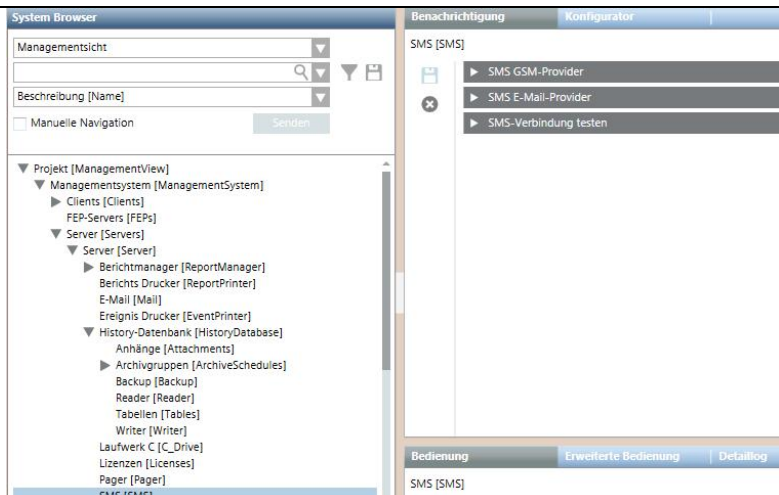
Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/ Ereignis Drucker[EventPrinter]	
	Beschreibung
Standarddrucker für Ereignisse (Journaling)	
	
Bemerkungen	
Zeilendrucker mit Zuweisung eines Druckers vorgabe Protokollendrucker (Journaling) Wird kein „echter“ Drucker zugewiesen ist dieser Drucker im Störzustand! Wenn kein Event Drucken im Projekt benötigt wird kann dieser Drucker gelöscht werden!	

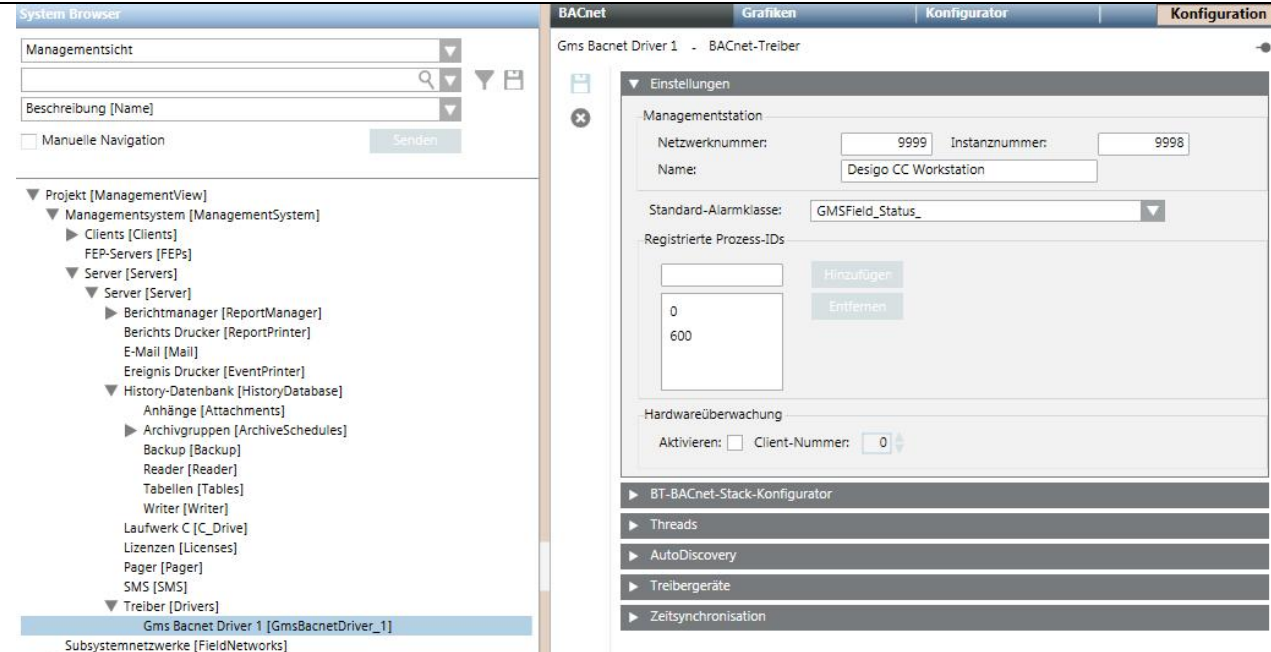
Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/ E-Mail[Mail]	
	Beschreibung
Konfiguration eines E-Mail Servers	
	
Bemerkungen	
Es wurde kein E-Mail Server konfiguriert oder aktiviert, es ist lediglich der Punkt vorkonfiguriert. Zur Aktivierung müssen die jeweiligen Protokolle konfiguriert werden.	

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/History-Datenbank[HistoryDatabase]/Archivgruppen[ArchiveSchedules]	
	Beschreibung
Aufbewahrungszeiträume der einzelnen Tabellen	
Aktivitäts-Log[ActivityLog]; Alarm-Log[EventLog]; Ereignis-Log[IncidentLog] <div>  </div>	
Werte-Log[ValueLog] <div>  </div>	
Bemerkungen	
Einstellungen sind auf die projektspezifischen Gegebenheiten anzupassen.	

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/ Laufwerk C[C_Drive]	
Beschreibung	
Laufwerksüberwachung für Laufwerk C	
	
Bemerkungen	
<p>Derzeit wird lediglich der Faulty-Status überwacht, soll der Freie Speicherplatz auch überwacht werden, so muss ein zusätzlicher Managementstationsalarm hinzugefügt werden! Gleiches gilt für die Überwachung zusätzlicher Festplatten.</p> <p>Beispiel:</p>	
	

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/ Pager[Pager]	
	Beschreibung
Derzeit nicht vorkonfiguriert	
Bemerkungen	

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/ SMS [SMS]	
	Beschreibung
Derzeit nicht vorkonfiguriert	
	
Bemerkungen	

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/Treiber [Drivers] GMS BACnet Driver 1 [GmsBacnetDriver_1]	
	Beschreibung
Konfiguration des BACnet Kommunikationskanals (BAC-Stack)	
	
Bemerkungen	
<p>Derzeit ist lediglich der Bereich Einstellungen gesetzt, alle anderen Einstellungen müssen bei der Inbetriebnahme angepasst werden.</p> <p>Es ist nicht länger notwendig einen virtuellen Adapter zu konfigurieren!!</p> <p>F Die Einstellungen und die Konfiguration für die Netzwerkkarte stehen erst nach Start des BACStacks zur Verfügung</p>	

2.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]

Keine Vorkonfigurationen!

2.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]

2.5.1 Views

Ansichten [Views]	
Benutzer Sicht [BenutzerSicht]; Logische Sicht[LogicalView];	
	Beschreibung
Vorkonfigurierte Sichten	
<div><div>▼ Systemeinstellungen [SystemSettings]</div><div>▼ Ansichten [Views]</div><div>Benutzer Sicht [BenutzerSicht]</div><div>Logische Sicht [LogicalView]</div></div> <div><div><div>System Browser</div><div>Managementsicht</div><div>Suchen Managementsicht</div><div>Beschreibung</div><div>☐ Manuelle Navigation</div><div>Senden</div></div><div><div>▼ Systemeinstellungen</div><div>▼ Ansichten</div><div>Benutzer Sicht</div><div>Logische Sicht</div><div>Benutzer</div><div>Betriebsarten</div><div>Bibliotheken</div></div><div><div>Zuletzt angezeigt</div><div>System Browser</div></div></div> <div><div>Ansichten</div><div>Konfigurator</div><div>Konfiguration</div></div> <div><div>Benutzer Sicht</div><div><div>Namen anzeigen: BenutzerSicht</div><div>Beschreibung anzeigen: Benutzer Sicht</div><div>Basisobjekt-Name: Benutzer</div><div>Basisobjekt-Beschreibung: Benutzer Sicht</div><div>Typ: Benutzerdefiniert</div><div>Verteilung aktivieren: ☒</div><div>Zusatz-Info: Benutzer Sicht</div></div></div> <div><div><div>System Browser</div><div>Managementsicht</div><div>Suchen Managementsicht</div><div>Beschreibung</div><div>☐ Manuelle Navigation</div><div>Senden</div></div><div><div>▼ Systemeinstellungen</div><div>▼ Ansichten</div><div>Benutzer Sicht</div><div>Logische Sicht</div><div>Benutzer</div><div>Betriebsarten</div><div>Bibliotheken</div></div><div><div>Zuletzt angezeigt</div><div>System Browser</div></div></div> <div><div>Ansichten</div><div>Konfigurator</div><div>Konfiguration</div></div> <div><div>Logische Sicht</div><div><div>Namen anzeigen: LogicalView</div><div>Beschreibung anzeigen: Logische Sicht</div><div>Basisobjekt-Name: Logical</div><div>Basisobjekt-Beschreibung: Logische Sicht</div><div>Typ: Logisch</div><div>Verteilung aktivieren: ☒</div><div>Zusatz-Info:</div></div></div>	
Bemerkungen	

2.5.2 Betriebsarten

Betriebsarten [OrganizationModes]	
Belegungsstatus [OccupancyStatus]; Betriebszustand [OperationalStatus] Ein und Aus [OnOff]; Öffnen und Schliessen[OpenClose] Tag und Nacht [DayNight]	
	Beschreibung
Systemdatenpunkte zur Darstellung verschiedenen Betriebsstatis	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Systemeinstellungen [SystemSettings] <ul style="list-style-type: none"> ► Ansichten [Views] Benutzer [Users] ▼ Betriebsarten [OrganizationModes] <ul style="list-style-type: none"> Belegungsstatus [OccupancyStatus] Betriebszustand [OperationalStatus] Ein und Aus [OnOff] Öffnen und schliessen [OpenClose] Tag und Nacht [DayNight] 	
Bemerkungen	

2.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)

Client-Einstellungen [ClientSettings]	
Alarmeinstellung [EventSettings]/ Event Liste [OpenEventList] Schnelle Alarmbearbeitung [FastEventTreatment] Freie Alarmbearbeitung [FreeEventTreatment] Geführte Alarmbearbeitung [AssistedEventTreatment]	
	Beschreibung
Öffnet die Eventliste; Schnelle Alarmbearbeitung; Freie Alarmbearbeitung oder Geführte Alarmbearbeitung	

System Browser

Managementsicht
Suchen Management
Beschreibung
Manuelle Senden

Projekt
Managementstation
Subsystemnetzwerke
Systemeinstellungen
Ansichten
Benutzer
Betriebsarten
Belegungsstatus
Betriebszustand
Ein und Aus
Öffnen und schliessen
Tag und Nacht
Bibliotheken
Client-Einstellungen
Alarmeinstellungen
Event Liste
Freie Alarmbearbeitung
Geführte Alarmbearbeitung
Schnelle Alarmbearbeitung
Konvertierungs-Tools
Massnahmenkatalog
Protokolldrucker
Scopes
Sicherheit

Alarmeinstellungen Konfigurator

Geführte Alarmbearbeitung

Allgemeine Einstellungen

Priorität: 0

Bei neuem Alarm: Geführte Alarmbearbeitung starten

Bei Alarm mit höherer Priorität: Benutzer fragen, ob gewechselt werden soll

Bearbeitung schliessen, wenn: Bei Benutzeranforderung

Timeout (Sek): 300

Filter Benutzergruppen- und Stationsgruppen

Auswählen aus: Benutzergruppen Stationsgruppen

Name	Typ
Administratoren	Benutzergruppen
AN Gateway	Benutzergruppen
DefaultAdmins	Benutzergruppen
DefaultUsers	Benutzergruppen
DefaultWEBClient	Benutzergruppen
FailbackPolicy	Benutzergruppen

Benutzergruppen: 7

Benutzergruppen und Stationen: 3

Bedienung | **Erweiterte Bedienung** | **Detaillog**

Geführte Alarmbearbeitung

Betriebszustand Deaktivieren Aktivieren Deaktivier...

Alarmeinstellungen Konfigurator

Schnelle Alarmbearbeitung

Allgemeine Einstellungen

Priorität: 1

Bei neuem Alarm: Schnelle Alarmbearbeitung starten

Bei Alarm mit höherer Priorität: Benutzer fragen, ob gewechselt werden soll

Bearbeitung schliessen, wenn: Bei Benutzeranforderung

Timeout (Sek): 300

Filter Benutzergruppen- und Stationsgruppen

Auswählen aus: Benutzergruppen Stationsgruppen

Name	Typ
Administratoren	Benutzergruppen
AN Gateway	Benutzergruppen
DefaultAdmins	Benutzergruppen
DefaultUsers	Benutzergruppen
DefaultWEBClient	Benutzergruppen
FailbackPolicy	Benutzergruppen

Benutzergruppen: 7

Benutzergruppen und Stationen: 3

Bedienung | **Erweiterte Bedienung** | **Detaillog**

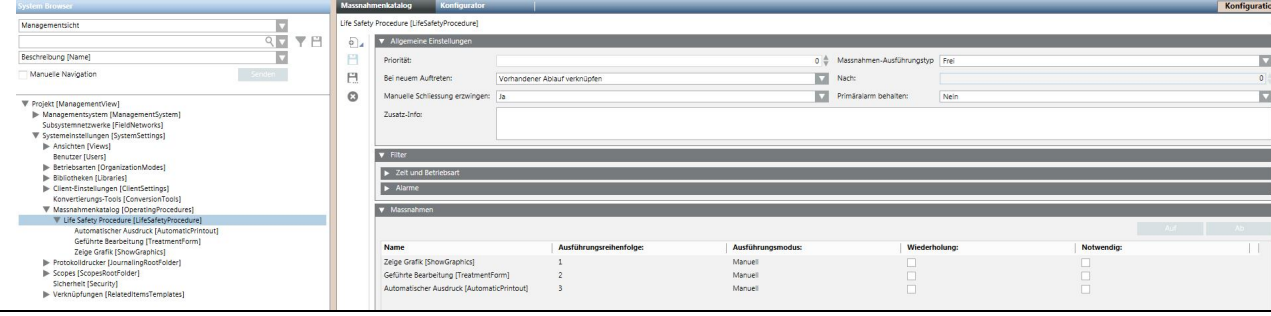
Schnelle Alarmbearbeitung

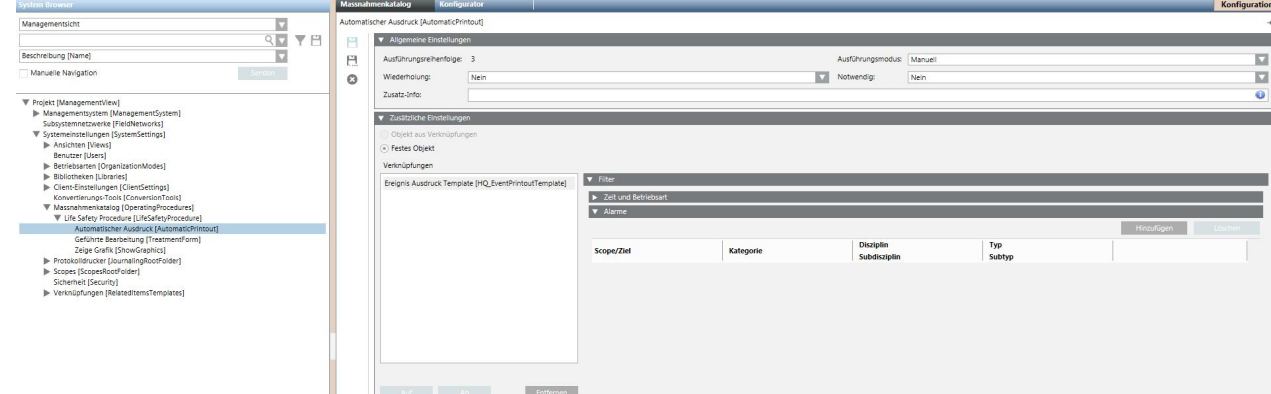
Betriebszustand Deaktivieren Aktivieren Deaktivier...

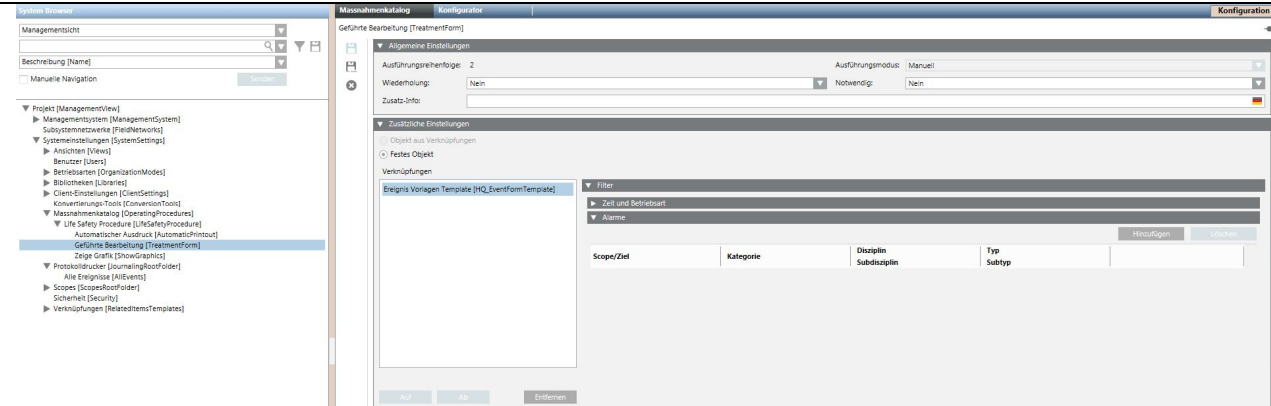
Bemerkungen

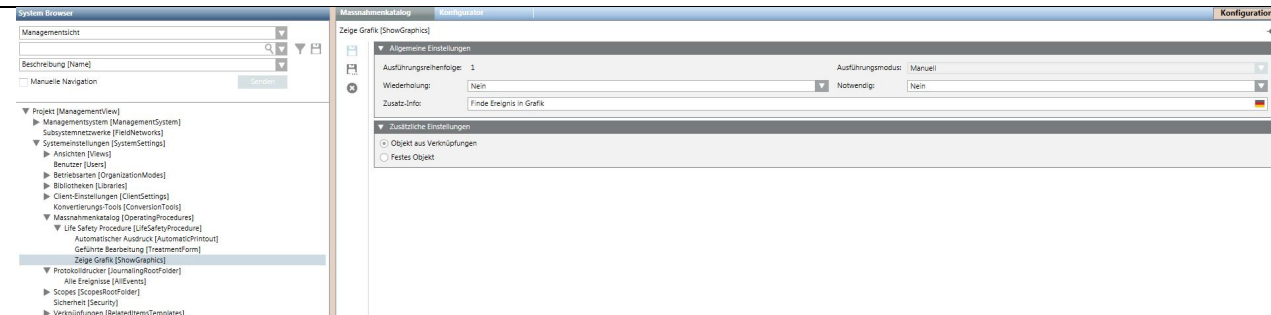
Zeit und SCOPE muss definiert werden
Benutzer angepasst und per Default deaktiviert

2.5.4 Massnahmenkatalog

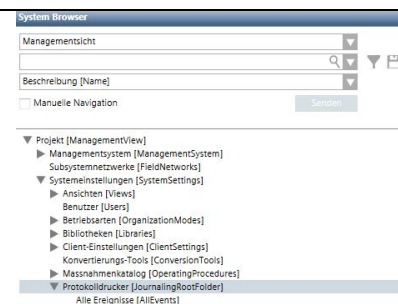
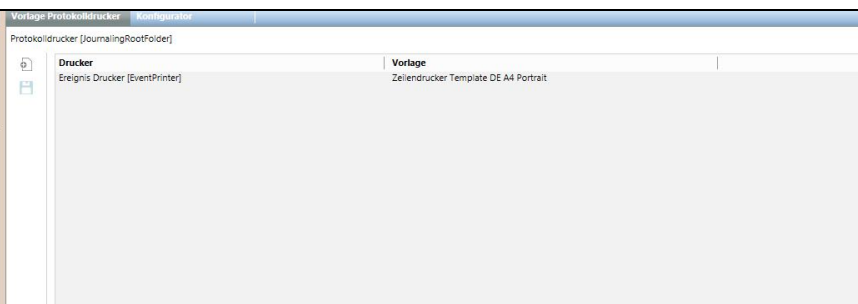
Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]	
LifeSafety Procedure [LifeSaftyProcedure]	
Beschreibung	
Beispiel für geführte Alarmbearbeitung	
	
Bemerkungen	
Zeit und SCOPE (Filter) muss definiert werden	

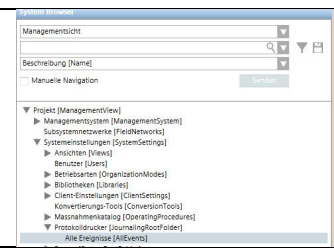
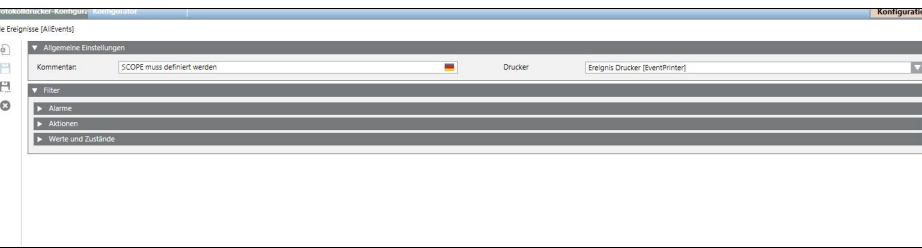
Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]	
LifeSafety Procedure [LifeSaftyProcedure]	
Automatischer Ausdruck [AutomaticPrintout]	
Beschreibung	
Beispiel für geführte Automatischen Ausdruck	
	
Bemerkungen	
Zeit und SCOPE (Filter) muss definiert werden	

Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]	
LifeSafety Procedure [LifeSafatyProcedure] Geführte Bearbeitung [TreatmentForm]	
	Beschreibung
Beispiel für geführte Geführte Bearbeitung	
	
Bemerkungen	
Zeit und SCOPE (Filter) muss definiert werden	

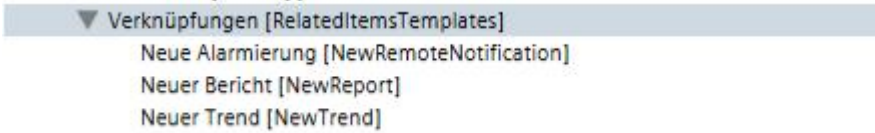
Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]	
LifeSafety Procedure [LifeSafatyProcedure] Zeige Grafik [ShowGraphics]	
	Beschreibung
Beispiel für darstellung einer Anlagengrafik	
	
Bemerkungen	

2.5.5 Protokolldrucker (Journaling)

Protokolldrucker [JournalingRootFolder]	
	Beschreibung
Vorkonfigurierter Event Drucker	
	
	
Bemerkungen	
Verknüpft mit Portrait Zeilendrucker Template A4	

Protokolldrucker [JournalingRootFolder]	
Alle Ereignisse [AllEvents]	
	Beschreibung
Beispiel für Event Filter	
	
	
Bemerkungen	
SCOPE's für Alarme, Action und/oder Werte müssen definiert werden!	

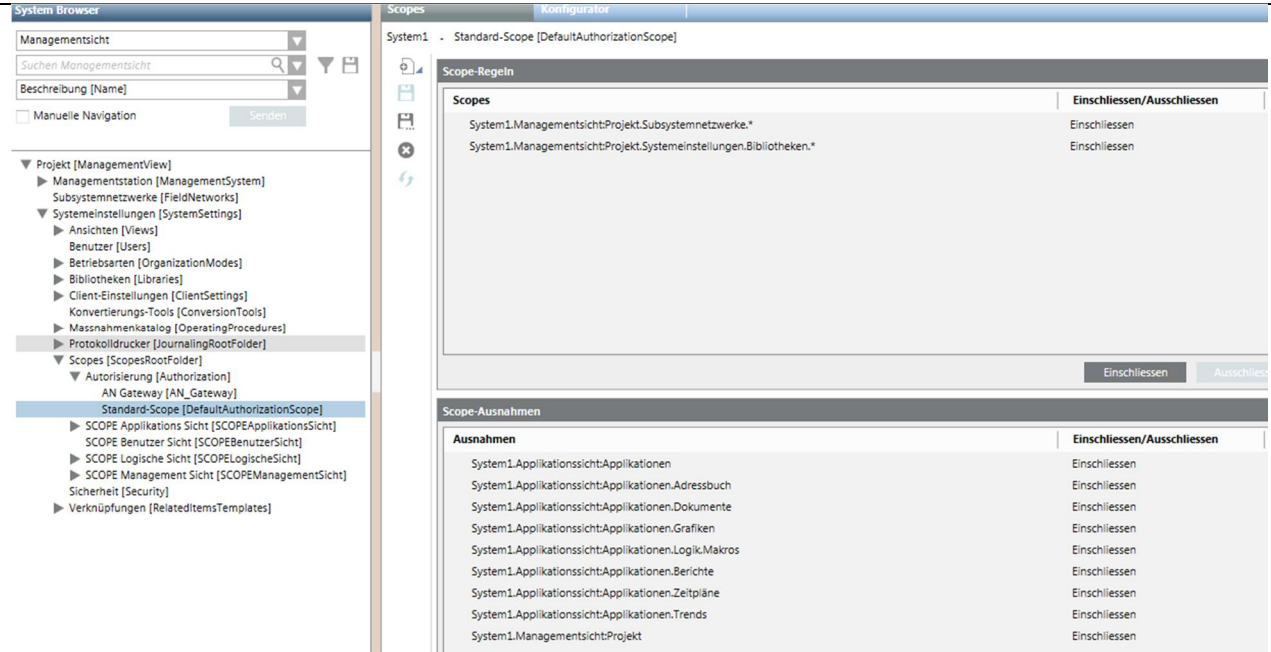
2.5.6 Verknüpfungen

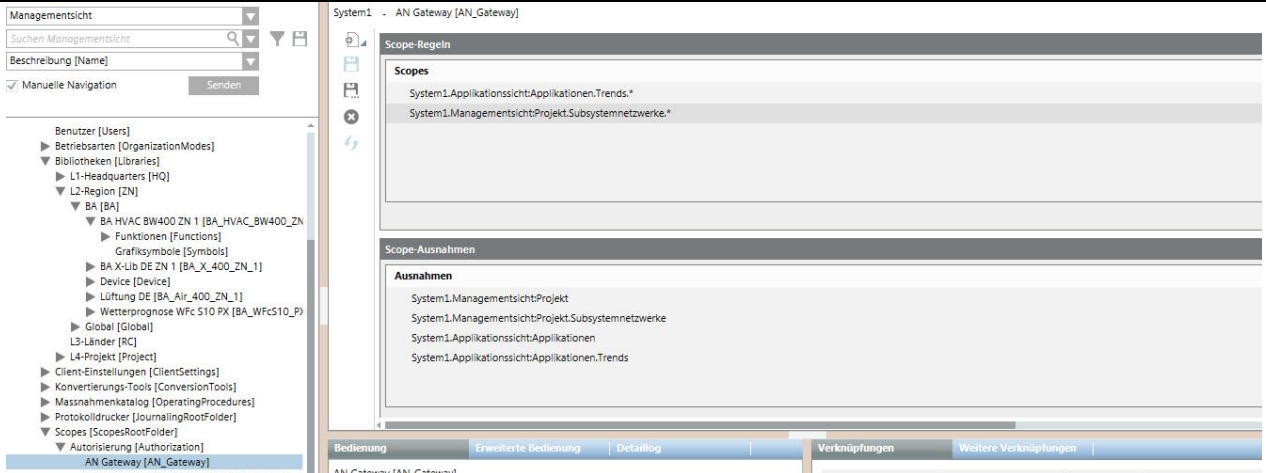
Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates]	
Neue Alarmierung [NewRemoteNotifikation]; Neuer Bericht [NewReport]; Neuer Trend [NewTrend]	
	Beschreibung
Vorkonfigurierte Templates zur Erstellung neuer Trends, Reports usw.	
	
Bemerkungen	

2.5.7 Bibliotheken

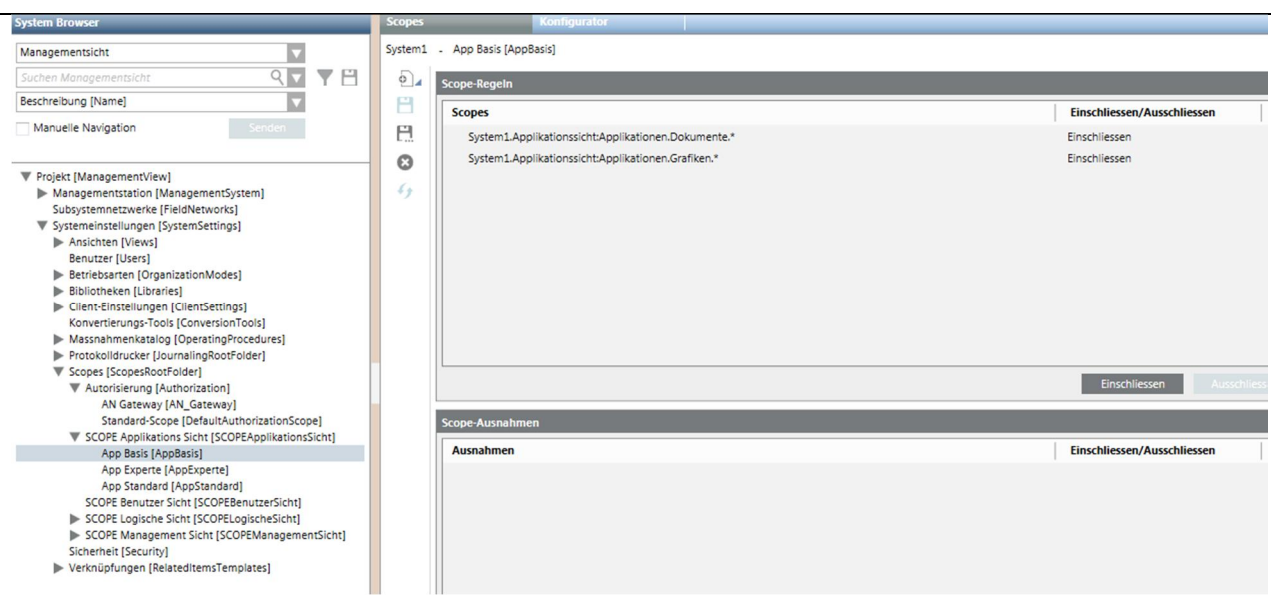
Bibliotheken [Libraries]	
	
Beschreibung	
Bibliotheks Ordner, basiert darauf welche Bibliotheken und EM's importiert wurden	
	
Bemerkungen	

2.5.8 SCOPE Standard SCOPE

SCOPEs [ScopesRootFolder]																											
Autorisierung [Authorization]/ Standard-Scope [DefaultAuthorizationScope]																											
	Beschreibung																										
vom System definiert																											
 <p>The screenshot displays the 'Scopes' configuration interface. On the left, the 'System Browser' shows a hierarchical tree of system components. The 'Standard-Scope [DefaultAuthorizationScope]' is highlighted. The main area on the right is divided into two sections: 'Scope-Regeln' and 'Scope-Ausnahmen'. The 'Scope-Regeln' section contains a table with two rows of rules, both set to 'Einschliessen'. The 'Scope-Ausnahmen' section contains a table with ten rows of exceptions, all also set to 'Einschliessen'.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Scopes</th><th>Einschliessen/Ausschliessen</th></tr></thead><tbody><tr><td>System1.ManagementssichtProjekt.Subsystemnetzwerke.*</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ManagementssichtProjekt.Systemeinstellungen.Bibliotheken.*</td><td>Einschliessen</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Ausnahmen</th><th>Einschliessen/Ausschliessen</th></tr></thead><tbody><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen.Adressbuch</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen.Dokumente</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen.Grafiken</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen.Logik.Makros</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen.Berichte</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen.Zeitpläne</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ApplikationssichtApplikationen.Trends</td><td>Einschliessen</td></tr><tr><td>System1.ManagementssichtProjekt</td><td>Einschliessen</td></tr></tbody></table>		Scopes	Einschliessen/Ausschliessen	System1.ManagementssichtProjekt.Subsystemnetzwerke.*	Einschliessen	System1.ManagementssichtProjekt.Systemeinstellungen.Bibliotheken.*	Einschliessen	Ausnahmen	Einschliessen/Ausschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen	Einschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen.Adressbuch	Einschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen.Dokumente	Einschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen.Grafiken	Einschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen.Logik.Makros	Einschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen.Berichte	Einschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen.Zeitpläne	Einschliessen	System1.ApplikationssichtApplikationen.Trends	Einschliessen	System1.ManagementssichtProjekt	Einschliessen
Scopes	Einschliessen/Ausschliessen																										
System1.ManagementssichtProjekt.Subsystemnetzwerke.*	Einschliessen																										
System1.ManagementssichtProjekt.Systemeinstellungen.Bibliotheken.*	Einschliessen																										
Ausnahmen	Einschliessen/Ausschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen	Einschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen.Adressbuch	Einschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen.Dokumente	Einschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen.Grafiken	Einschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen.Logik.Makros	Einschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen.Berichte	Einschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen.Zeitpläne	Einschliessen																										
System1.ApplikationssichtApplikationen.Trends	Einschliessen																										
System1.ManagementssichtProjekt	Einschliessen																										
Bemerkungen																											
Nicht löschen, wird vom System verwendet.																											

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
Autorisierung [Authorization]/ AN_Gateway [AN Gateway]	
	Beschreibung
Für AN Gateway	
	
Bemerkungen	
Wird für AN Gateway benutzt	

2.5.9 SCOPE Applikations Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]							
SCOPE Applikations Sicht [SCOPEApplikationsSicht]/ App Basis [AppBasis]; App Experte [AppExperte]; App Standard [AppStandard]							
	Beschreibung						
<p>Vereinfachte SCOPEs je Benutzergruppe für Applikation Sicht</p> <p><u>Basis:</u> Dokumente* damit Benutzer Dokumente über Verknüpfungen aufrufen kann. Grafiken* damit Benutzer Grafiken aufrufen kann – auch über Verknüpfungen. Sicht nicht sichtbar.</p> <p><u>Standard:</u> Dokumente* und Grafiken* wie bei „Basis“. Zusätzlich Zugriff auf Applikationen Berichte, LogViewer, Trendansichtsdefinitionen und Zeitplaner -> Kalender. Trends sollen im wesentlichen über die logische Sicht / Grafiken aufgerufen werden, die Auflistung der Trendlogobjekte (nach ASn) in der Applikationssicht verwirrt. Zeitplaner sollen ebenfalls über die Logische Sicht / Grafiken aufgerufen werden. Freigabe auf die Kalender wird allerdings benötigt und Zeitschaltprogramme bei denen Kalender referenziert sind zu speichern (-> nicht unbedingt notwendig wenn Kalender unter Logische Sicht -> Global existiert)</p>							
 <p>The screenshot displays the 'SCOPEs Konfigurator' window. On the left, the 'System Browser' shows a hierarchical tree of system components. The 'SCOPE Applikations Sicht' is highlighted. The main area on the right is divided into two sections: 'Scope-Regeln' and 'Scope-Ausnahmen'. The 'Scope-Regeln' section contains a table with two rows of rules, each with an 'Einschliessen/Ausschliessen' column. The 'Scope-Ausnahmen' section is currently empty.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Scopes</th> <th>Einschliessen/Ausschliessen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>System1.Aplikationssicht:Applikationen.Dokumente.*</td> <td>Einschliessen</td> </tr> <tr> <td>System1.Aplikationssicht:Applikationen.Grafiken.*</td> <td>Einschliessen</td> </tr> </tbody> </table>		Scopes	Einschliessen/Ausschliessen	System1.Aplikationssicht:Applikationen.Dokumente.*	Einschliessen	System1.Aplikationssicht:Applikationen.Grafiken.*	Einschliessen
Scopes	Einschliessen/Ausschliessen						
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Dokumente.*	Einschliessen						
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Grafiken.*	Einschliessen						

System Browser

Managementsicht

Suchen Managementsicht

Beschreibung [Name]

☐ Manuelle Navigation

Senden

▼ Projekt [ManagementView]

- Managementstation [ManagementSystem]
- Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]
- Systemeinstellungen [SystemSettings]
 - Ansichten [Views]
 - Benutzer [Users]
 - Betriebsarten [OrganizationModes]
 - Bibliotheken [Libraries]
 - Client-Einstellungen [ClientSettings]
 - Konvertierungs-Tools [ConversionTools]
 - Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]
 - Protokolldrucker [JournalingRootFolder]
- Scopes [ScopesRootFolder]
 - Autorisierung [Authorization]
 - AN Gateway [AN_Gateway]
 - Standard-Scope [DefaultAuthorizationScope]
 - SCOPE Applikations Sicht [SCOPEApplikationsSicht]
 - App Basis [AppBasis]
 - App Experte [AppExperte]
 - App Standard [AppStandard]
 - SCOPE Benutzer Sicht [SCOPEBenutzerSicht]
 - SCOPE Logische Sicht [SCOPELogischeSicht]
 - SCOPE Management Sicht [SCOPEManagementSicht]
 - Sicherheit [Security]
 - Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates]

Scopes

Konfigurator

System1 - App Experte [AppExperte]

Scope-Regeln

Scopes	Einschliessen/Ausschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Dokumente.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Grafiken.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Berichte.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Log Viewer.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Trends.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Zeitpläne.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Adressbuch.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Alarmierung.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Logik.*	Einschliessen

Einschliessen Ausschliessen

Scope-Ausnahmen

Ausnahmen	Einschliessen/Ausschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen	Einschliessen

System Browser

Managementsicht

Suchen Managementsicht

Beschreibung [Name]

☐ Manuelle Navigation

Senden

▼ Projekt [ManagementView]

- Managementstation [ManagementSystem]
- Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]
- Systemeinstellungen [SystemSettings]
 - Ansichten [Views]
 - Benutzer [Users]
 - Betriebsarten [OrganizationModes]
 - Bibliotheken [Libraries]
 - Client-Einstellungen [ClientSettings]
 - Konvertierungs-Tools [ConversionTools]
 - Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]
 - Protokolldrucker [JournalingRootFolder]
- Scopes [ScopesRootFolder]
 - Autorisierung [Authorization]
 - AN Gateway [AN_Gateway]
 - Standard-Scope [DefaultAuthorizationScope]
 - SCOPE Applikations Sicht [SCOPEApplikationsSicht]
 - App Basis [AppBasis]
 - App Experte [AppExperte]
 - App Standard [AppStandard]
 - SCOPE Benutzer Sicht [SCOPEBenutzerSicht]
 - SCOPE Logische Sicht [SCOPELogischeSicht]
 - SCOPE Management Sicht [SCOPEManagementSicht]
 - Sicherheit [Security]
 - Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates]

Scopes

Konfigurator

System1 - App Standard [AppStandard]

Scope-Regeln

Scopes	Einschliessen/Ausschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Dokumente.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Grafiken.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Berichte.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Log Viewer.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Trends.Trendansichtsdefinition.*	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Zeitpläne.BACnet-Kalender.*	Einschliessen

Einschliessen Ausschliessen

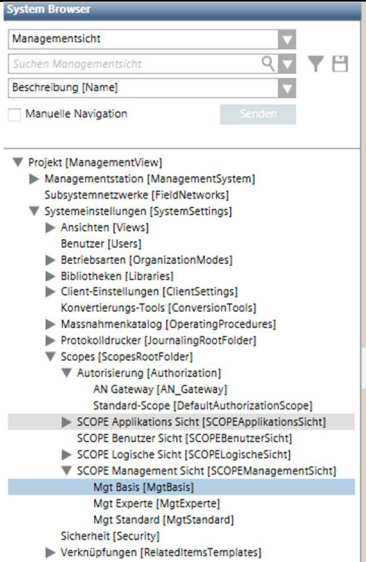
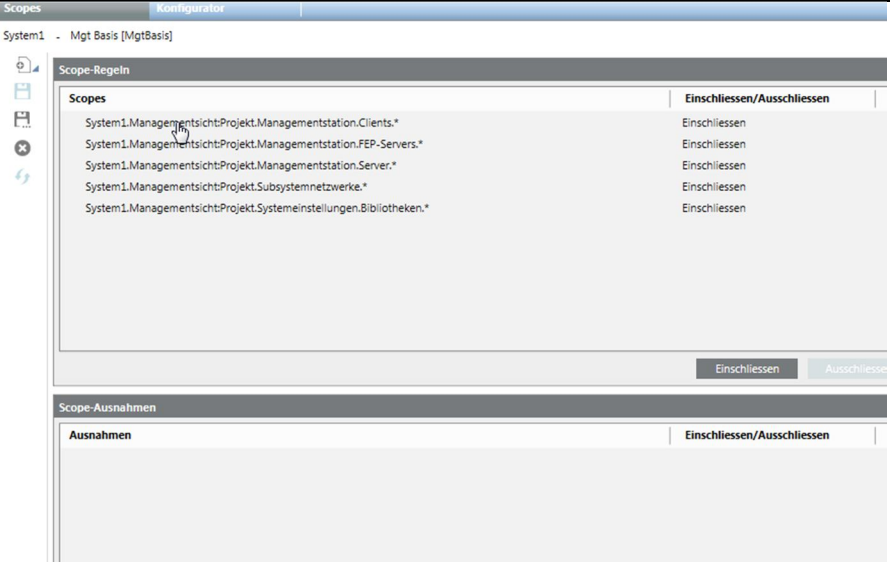
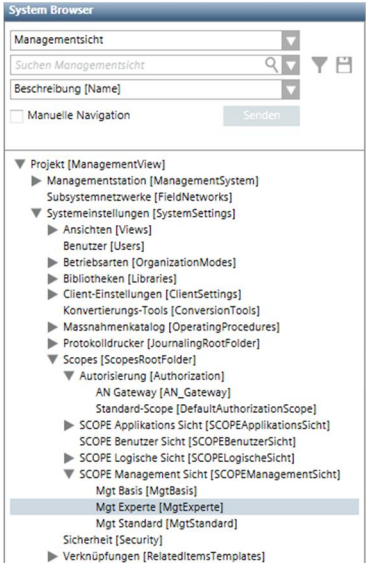
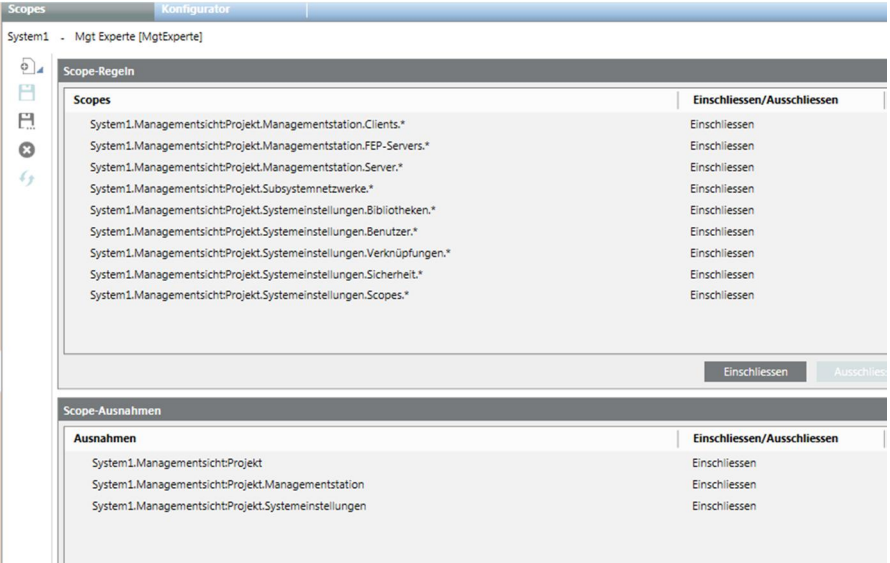
Scope-Ausnahmen

Ausnahmen	Einschliessen/Ausschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Trends	Einschliessen
System1.Aplikationssicht:Applikationen.Zeitpläne	Einschliessen

Bemerkungen

Alle vorherigen SCOPE Definitionen wurden entfernt

2.5.10 SCOPE Management Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
SCOPE Management Sicht [SCOPEManagementSicht]/ Mgt Basis [MgtBasis]; Mgt Experte [MgtExperte]; Mgt Standard [MgtStandard]	
	Beschreibung
<p>Vereinfachte SCOPEs je Benutzergruppe für Management Sicht <u>Basis,Standard:</u> Clients*, FEP-Server* und Server* damit Benutzer entsprechende Alarmer erhält, Objekte in Systemtopologie sieht Subsystemnetzwerke* damit Benutzer Alarmer der Device-Objekte erhält und Objekte in Systemtopologie sieht. Bibliotheken* damit Benutzer Templates über Verknüpfungen aufrufen kann. Sicht nicht sichtbar.</p> <p><u>Experte:</u> Zusätzlich zu Scope Mgt Standard: Zugriff auf Benutzer*, Sicherheit* und Scopes*, damit Benutzer andere Benutzer anlegen und verwalten kann. Außerdem wird die Sicht sichtbar gemacht.</p>	
	
	

System Browser

Managementstation [ManagementSystem]
Suchen Managementstation
Beschreibung [Name]
☐ Manuelle Navigation

- ▼ Projekt [ManagementView]
 - Managementstation [ManagementSystem]
 - Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]
 - ▼ Systemeinstellungen [SystemSettings]
 - Ansichten [Views]
 - Benutzer [Users]
 - Betriebsarten [OrganizationModes]
 - Bibliotheken [Libraries]
 - Client-Einstellungen [ClientSettings]
 - Konvertierungs-Tools [ConversionTools]
 - Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]
 - Protokollendrucker [JournalingRootFolder]
 - ▼ Scopes [ScopesRootFolder]
 - Autorisierung [Authorization]
 - AN Gateway [AN_Gateway]
 - Standard-Scope [DefaultAuthorizationScope]
 - SCOPE Applikations Sicht [SCOPEApplikationsSicht]
 - SCOPE Benutzer Sicht [SCOPEBenutzerSicht]
 - SCOPE Logische Sicht [SCOPELogischeSicht]
 - ▼ SCOPE Management Sicht [SCOPEManagementSicht]
 - Mgt Basis [MgtBasis]
 - Mgt Experte [MgtExperte]
 - Mgt Standard [MgtStandard]
 - Sicherheit [Security]
 - Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates]

Scopes Konfigurator

System1 - Mgt Standard [MgtStandard]

Scope-Regeln

Scopes	Einschliessen/Ausschliessen
System1.Managementstation.Projekt.Managementstation.Clients.*	Einschliessen
System1.Managementstation.Projekt.Managementstation.FEP-Servers.*	Einschliessen
System1.Managementstation.Projekt.Managementstation.Server.*	Einschliessen
System1.Managementstation.Projekt.Subsystemnetzwerke.*	Einschliessen
System1.Managementstation.Projekt.Systemeinstellungen.Bibliotheken.*	Einschliessen

Scope-Ausnahmen

Ausnahmen	Einschliessen/Ausschliessen
-----------	-----------------------------

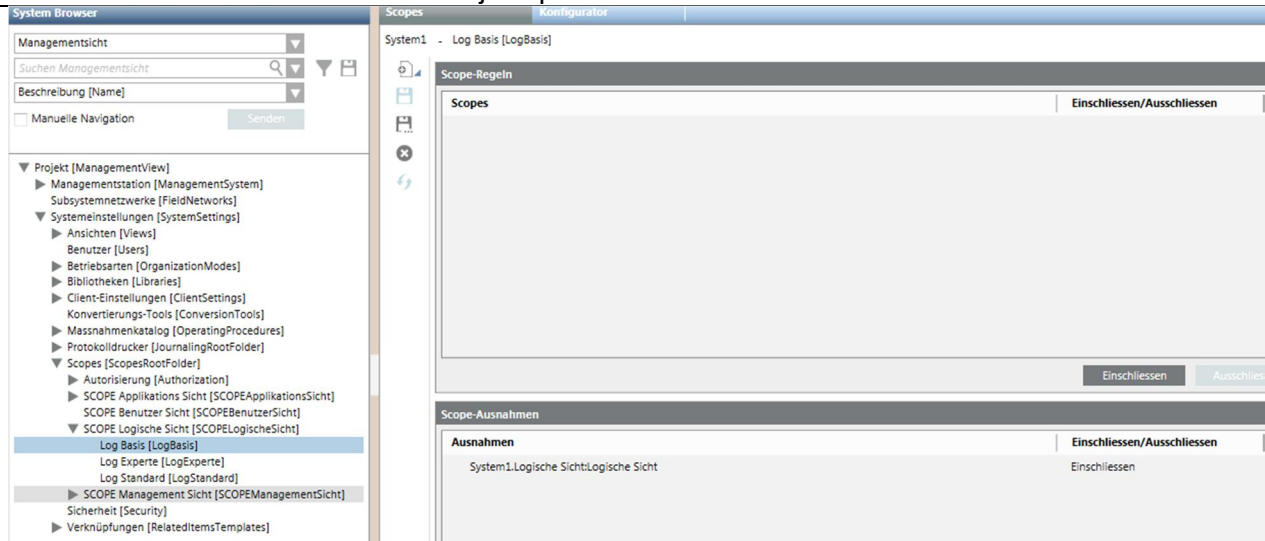
Bemerkungen

Alle vorherigen SCOPE Definitionen wurden entfernt

2.5.11 SCOPE Benutzersicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
SCOPE Benutzer Sicht [SCOPEBenutzerSicht]/	
	Beschreibung
Bemerkungen	

2.5.12 SCOPE Logische Sicht

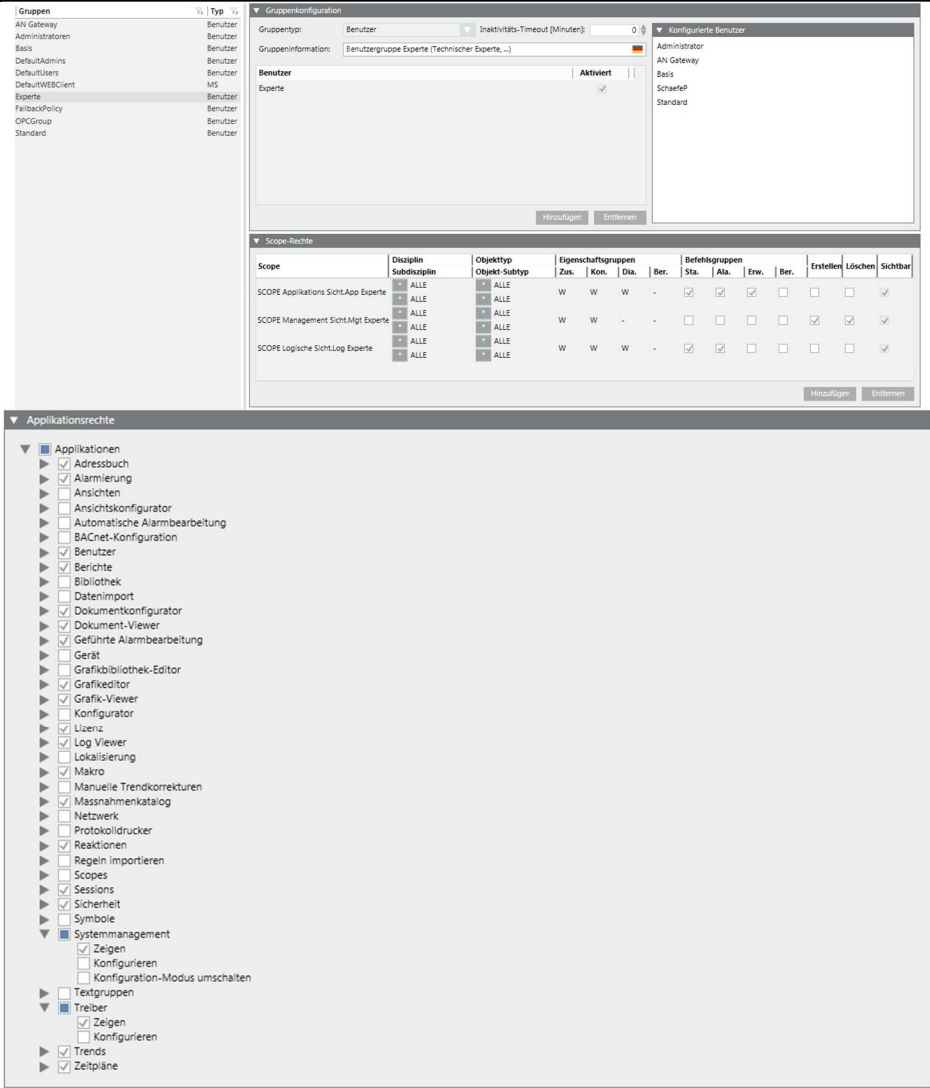
SCOPEs [ScopesRootFolder]	
SCOPE Logische Sicht [SCOPELogischeSicht]/ LogBasis [LogBasis]; LogExperte [LogExperte]; Log Standard [Log Standard]	
	Beschreibung
Vereinfachte SCOPEs je Benutzergruppe für Logische Sicht Nur vorbereite da diese SCOPE Projektspezifisch erstellt werden muß.	
	
Bemerkungen	
Alle vorherigen SCOPE Definitionen wurden entfernt	

2.5.13 Sicherheit

Sicherheit [Security]																																					
Administratoren (Type Benutzer)																																					
Beschreibung																																					
Benutzergruppe für Administratoren (zugriff auf das gesamte System)																																					
<div> <div>Gruppen</div> <div> AN Gateway Administratoren Basis DefaultAdmins DefaultUsers DefaultWEBClient Experte FallbackPolicy OPCGroup Standard </div> <div> Benutzer Benutzer Benutzer Benutzer Benutzer MS Benutzer Benutzer Benutzer Benutzer </div> </div>	<div> <div> Gruppentyp: Benutzer Inaktivität: 0 </div> <div> Gruppeninformation: Administratoren Gruppe </div> <div> <div>Benutzer</div> <div> Administrator SchaeferP </div> <div>Aktiviert</div> </div> <div> <div>Hinzufügen</div> <div>Entfernen</div> </div> </div> <div> <div>Konfigurierte Benutzer</div> <div> AN Gateway Basis Experte Standard </div> </div> <div> <div>Scope-Rechte</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Scope</th> <th rowspan="2">Disziplin Subdisziplin</th> <th rowspan="2">Objekttyp Objekt-Subtyp</th> <th colspan="4">Eigenschaftsgruppen</th> <th colspan="3">Befehlsgruppen</th> </tr> <tr> <th>Zus.</th> <th>Kon.</th> <th>Dia.</th> <th>Ber.</th> <th>Sta.</th> <th>Ala.</th> <th>Erw.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">System1</td> <td>ALLE</td> <td>ALLE</td> <td>W</td> <td>W</td> <td>W</td> <td>W</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>ALLE</td> <td>ALLE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div> <div>Hinzufügen</div> <div>Entfernen</div> </div> </div> <div> <div>Applikationsrechte</div> <div> ☒ Applikationen </div> <div> ☒ Adressbuch ☒ Alarmierung ☒ Ansichten ☒ Ansichtskonfigurator ☒ Automatische Alarmbearbeitung ☒ BACnet-Konfiguration ☒ Benutzer ☒ Berichte ☒ Bibliothek ☒ Datenimport ☒ Dokumentkonfigurator ☒ Dokument-Viewer ☒ Geführte Alarmbearbeitung ☒ Gerät ☒ Grafikbibliothek-Editor ☒ Grafikeditor ☒ Grafik-Viewer ☒ Konfigurator ☒ Lizenz ☒ Log Viewer ☒ Lokalisierung ☒ Makro ☒ Manuelle Trendkorrekturen ☒ Massnahmenkatalog ☒ Netzwerk ☒ Protokolldrucker ☒ Reaktionen ☒ Regeln importieren ☒ Scopes ☒ Sessions ☒ Sicherheit ☒ Symbole ☒ Systemmanagement ☒ Textgruppen ☒ Treiber ☒ Trends ☒ Zeitpläne </div> </div>	Scope	Disziplin Subdisziplin	Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen			Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	System1	ALLE	ALLE	W	W	W	W	☒	☒	☒	ALLE	ALLE							
Scope	Disziplin Subdisziplin				Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen																											
		Zus.	Kon.	Dia.		Ber.	Sta.	Ala.	Erw.																												
System1	ALLE	ALLE	W	W	W	W	☒	☒	☒																												
	ALLE	ALLE																																			
Bemerkungen																																					

Sicherheit [Security]																																																															
AN Gateway (Type Benutzer)																																																															
	Beschreibung																																																														
Benutzergruppe für AN Gateway (Zugriff auf Trenddaten im System)																																																															
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Sicherheit Konfigurator Konfiguration </div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 30%; border-right: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Sicherheit [Security]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th>Gruppen</th> <th>Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AN Gateway</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Administratoren</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Benutzer Gruppe 1</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Benutzer Gruppe 2</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultAdmins</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultUsers</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultWEBClient</td><td>MS</td></tr> <tr><td>Engineering</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>FailbackPolicy</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>OPCGroup</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Wartungs Gruppe</td><td>Benutzer</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 70%; padding: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Gruppenkonfiguration </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Gruppentyp: Benutzer</p> <p>Gruppeninformation: AN Gateway</p> </div> <div> <p>Benutzer</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th>Benutzer</th> <th>Aktiviert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AN_Gateway</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> <div style="margin-top: 5px; text-align: right;"> <p>Hinzufügen Entfernen</p> </div> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Scope-Rechte </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Scope</th> <th rowspan="2">Disziplin</th> <th rowspan="2">Subdisziplin</th> <th rowspan="2">Objekttyp</th> <th rowspan="2">Objekt-Subtyp</th> <th colspan="4">Eigenschaftsgruppen</th> <th colspan="4">Befehlsgruppen</th> </tr> <tr> <th>Zus.</th> <th>Kon.</th> <th>Dia.</th> <th>Ber.</th> <th>Sta.</th> <th>Ala.</th> <th>Erw.</th> <th>Ber.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Autorisierung.AN Gateway</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">ALLE</td> <td style="text-align: center;">*</td> <td style="text-align: center;">ALLE</td> <td style="text-align: center;">R</td> <td style="text-align: center;">R</td> <td style="text-align: center;">R</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <p>Hinzufügen Entfernen</p> </div> </div> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Applikationsrechte </div> <div style="padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ☐ Applikationen ☐ Adressbuch ☐ Alarmierung ☐ Ansichten ☐ Ansichtskonfigurator ☐ Automatische Alarmbearbeitung ☐ BACnet-Konfiguration ☐ Benutzer ☐ Berichte ☐ Bibliothek ☐ Datenimport ☐ Dokumentkonfigurator ☐ Dokument-Viewer ☐ Flexibles Raummanagement ☐ Geführte Alarmbearbeitung ☐ Gerät ☐ Grafikbibliothek-Editor ☐ Grafikeditor ☐ Grafik-Viewer ☐ Konfigurator ☐ Lizenz ☐ Log Viewer ☐ Lokalisierung ☐ Makro ☐ Massnahmenkatalog ☐ Netzwerk ☐ Protokolldrucker ☐ Reaktionen ☐ Regeln importieren ☐ Scopes ☐ Sessions ☐ Sicherheit ☐ Symbole ☐ Systemmanagement ☐ Textgruppen ☐ Treiber ☐ Trends ☐ Zeitpläne ☐ Zentrale Funktionen </div> </div>		Gruppen	Typ	AN Gateway	Benutzer	Administratoren	Benutzer	Benutzer Gruppe 1	Benutzer	Benutzer Gruppe 2	Benutzer	DefaultAdmins	Benutzer	DefaultUsers	Benutzer	DefaultWEBClient	MS	Engineering	Benutzer	FailbackPolicy	Benutzer	OPCGroup	Benutzer	Wartungs Gruppe	Benutzer	Benutzer	Aktiviert	AN_Gateway	✓	Scope	Disziplin	Subdisziplin	Objekttyp	Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen				Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.	Autorisierung.AN Gateway	*	ALLE	*	ALLE	R	R	R	-	☐	☐	☐	☐
Gruppen	Typ																																																														
AN Gateway	Benutzer																																																														
Administratoren	Benutzer																																																														
Benutzer Gruppe 1	Benutzer																																																														
Benutzer Gruppe 2	Benutzer																																																														
DefaultAdmins	Benutzer																																																														
DefaultUsers	Benutzer																																																														
DefaultWEBClient	MS																																																														
Engineering	Benutzer																																																														
FailbackPolicy	Benutzer																																																														
OPCGroup	Benutzer																																																														
Wartungs Gruppe	Benutzer																																																														
Benutzer	Aktiviert																																																														
AN_Gateway	✓																																																														
Scope	Disziplin	Subdisziplin	Objekttyp	Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen																																																						
					Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.																																																			
Autorisierung.AN Gateway	*	ALLE	*	ALLE	R	R	R	-	☐	☐	☐	☐																																																			

Sicherheit [Security]																																																																																							
Basis (Type Benutzer)																																																																																							
	Beschreibung																																																																																						
<p>Aufgabenfeld: Anlagengrafiken aufrufen, Templates aufrufen, Dokumente lesen, Alarme sehen ,Geführte Alarmbehandlung ausführen</p> <p>Sichtbare Sichten: Logische Sicht</p>																																																																																							
<p>Gruppen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gruppen</th> <th>Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AN Gateway</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Administratoren</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Basis</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultAdmins</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultUsers</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultWEBClient</td><td>MS</td></tr> <tr><td>Experte</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>FailbackPolicy</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>OPCGroup</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Standard</td><td>Benutzer</td></tr> </tbody> </table> <p>Gruppenkonfiguration</p> <p>Gruppentyp: Benutzer Inaktivitäts-Timeout [Minuten]: 0</p> <p>Gruppeninformation: Benutzergruppe Basis (Pfortner, Wache,...)</p> <p>Benutzer Aktiviert</p> <p>Basis</p> <p>Konfigurierte Benutzer</p> <p>Administrator AN Gateway Experte SchaeferP Standard</p> <p>Scope-Rechte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Scope</th> <th rowspan="2">Disziplin Subdisziplin</th> <th rowspan="2">Objekttyp Objekt-Subtyp</th> <th colspan="4">Eigenschaftsgruppen</th> <th colspan="4">Befehlsgruppen</th> <th rowspan="2">Erstellen</th> <th rowspan="2">Löschen</th> <th rowspan="2">Sichtbar</th> </tr> <tr> <th>Zus.</th> <th>Kon.</th> <th>Dia.</th> <th>Ber.</th> <th>Sta.</th> <th>Ala.</th> <th>Erw.</th> <th>Ber.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCOPE Applikations Sicht.App Basis</td> <td>* ALLE</td> <td>* ALLE</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>SCOPE Management Sicht.Mgt Basis</td> <td>* ALLE</td> <td>* ALLE</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>SCOPE Logische Sicht.Log Basis</td> <td>* ALLE</td> <td>* ALLE</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☒</td> </tr> </tbody> </table> <p>Applikationsrechte</p> <ul style="list-style-type: none"> Applikationen <ul style="list-style-type: none"> Adressbuch Alarmierung Ansichten Ansichtskonfigurator Automatische Alarmbearbeitung BACnet-Konfiguration Benutzer Berichte Bibliothek Datenimport Dokumentkonfigurator ☒ Dokument-Viewer ☒ Geführte Alarmbearbeitung Gerät Grafikbibliothek-Editor Grafikeditor ☒ Grafik-Viewer Konfigurator Lizenz Log Viewer Lokalisierung Makro Manuelle Trendkorrekturen Massnahmenkatalog Netzwerk Protokolldrucker Reaktionen Regeln importieren Scopes Sessions Sicherheit Symbole Systemmanagement Textgruppen Treiber Trends Zeitpläne 		Gruppen	Typ	AN Gateway	Benutzer	Administratoren	Benutzer	Basis	Benutzer	DefaultAdmins	Benutzer	DefaultUsers	Benutzer	DefaultWEBClient	MS	Experte	Benutzer	FailbackPolicy	Benutzer	OPCGroup	Benutzer	Standard	Benutzer	Scope	Disziplin Subdisziplin	Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sichtbar	Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.	SCOPE Applikations Sicht.App Basis	* ALLE	* ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	SCOPE Management Sicht.Mgt Basis	* ALLE	* ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	SCOPE Logische Sicht.Log Basis	* ALLE	* ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
Gruppen	Typ																																																																																						
AN Gateway	Benutzer																																																																																						
Administratoren	Benutzer																																																																																						
Basis	Benutzer																																																																																						
DefaultAdmins	Benutzer																																																																																						
DefaultUsers	Benutzer																																																																																						
DefaultWEBClient	MS																																																																																						
Experte	Benutzer																																																																																						
FailbackPolicy	Benutzer																																																																																						
OPCGroup	Benutzer																																																																																						
Standard	Benutzer																																																																																						
Scope	Disziplin Subdisziplin	Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sichtbar																																																																										
			Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.																																																																													
SCOPE Applikations Sicht.App Basis	* ALLE	* ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒																																																																										
SCOPE Management Sicht.Mgt Basis	* ALLE	* ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒																																																																										
SCOPE Logische Sicht.Log Basis	* ALLE	* ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒																																																																										
Bemerkungen																																																																																							
<p>Eigenschaftsgruppen „Zustand“ und „Konfiguration“ sollten in allen 3 Sichten mindestens „R“ (Read) sein, da es sonst zu Problemen wie fehlende Symbole in der Grafik, Fehlende Verknüpfungen etc kommen kann.</p>																																																																																							

Sicherheit [Security]	
Experte (Type Benutzer)	
	Beschreibung
<p>Aufgabenfeld: Bedienen und konfigurieren, Benutzer ändern, Gruppenzugehörigkeiten, Alarmweiterleitung, DB Import, Projektbackup</p> <p>Sichtbare Sichten: Logische Sicht, Applikationssicht, Managementsicht</p>	
 <p>The screenshot displays the configuration interface for the 'Experte' user. On the left, a list of groups includes 'AN Gateway', 'Administrator', 'Basis', 'DefaultAdmins', 'DefaultUsers', 'DefaultWECClient', 'Experte', 'FailbackPolicy', 'OPCGroup', and 'Standard'. The 'Gruppenkonfiguration' section shows 'Benutzer' as the group type and 'Benutzergruppe Experte (Technischer Experte, ...)' as the group information. The 'Scope-Rechte' table lists permissions for three scopes: 'SCOPE Applikations Sicht:Appo Experte', 'SCOPE Management Sicht:Mgt Experte', and 'SCOPE Logische Sicht:Log Experte'. The 'Applikationsrechte' section shows a tree view of application permissions, including 'Applikationen', 'Adressbuch', 'Alarmierung', 'Ansichten', 'Ansichtskonfigurator', 'Automatische Alarmbearbeitung', 'BACnet-Konfiguration', 'Benutzer', 'Berichte', 'Bibliothek', 'Datenimport', 'Dokumentkonfigurator', 'Dokument-Viewer', 'Geführte Alarmbearbeitung', 'Gerät', 'Grafikbibliothek-Editor', 'Grafikeditor', 'Grafik-Viewer', 'Konfigurator', 'Lizenz', 'Log Viewer', 'Lokalisierung', 'Makro', 'Manuelle Trendkorrekturen', 'Massnahmenkatalog', 'Netzwerk', 'Protokolldrucker', 'Reaktionen', 'Regeln importieren', 'Scopes', 'Sessions', 'Sicherheit', 'Symbole', 'Systemmanagement', 'Textgruppen', and 'Treiber'.</p>	
Bemerkungen	
<p>„W“ (Write) Recht auf Eigenschaftsgruppe „Zustand“, „Konfiguration“ und „Diagnose“ (Logische Sicht und Managementsicht). Zusätzlich zur Gruppe „Standard“ kann der Benutzer durch die Befehlsgruppen „Status“ und „Alarm“ in der Managementsicht auch Objekte dort kommandieren und Alarmer quittieren.</p> <p>In der Applikationssicht darf der Benutzer Objekte erstellen und löschen (z.B. Berichtsvorlagen, Online-Trends, Managementstationskalender etc.)</p> <p>Benutzer kann bestimmte Werte (z.B. Sollwerte) verändern, aber z.B. keine Limits verändern, Out of Service setzen etc.</p> <p>Außerdem das Recht, die Befehlsgruppen „Status“ und „Alarm“ (Alarmer quittieren) zu kommandieren.</p> <p>Der Benutzer hat kein Recht, in der Applikationssicht Objekte zu erstellen / löschen.</p>	

Sicherheit [Security]																																																																																																	
Standard (Type Benutzer)																																																																																																	
	Beschreibung																																																																																																
Aufgabenfeld: Bedienen und nicht konfigurieren, Alarme quittieren, Schaltvorgänge vornehmen, Sollwerte ändern, Trends aufrufen, Zeitschaltprogramme bearbeiten... Sichtbare Sichten: Logische Sicht, Applikationssicht																																																																																																	
<div><div><div>Gruppen</div><div>AN Gateway Administratoren Basis DefaultAdmins DefaultUsers DefaultWEBClient Experte FallbackPolicy OPCGroup Standard</div><div>Typ Benutzer Benutzer Benutzer Benutzer MS Benutzer Benutzer Benutzer Benutzer</div></div><div><div>Gruppenkonfiguration</div><div>Gruppentyp: Benutzer Inaktivitäts-Timeout [Minuten]: 0 Gruppeninformation: Benutzergruppe Standard (Standard Benutzer, ...)</div><div><div>Benutzer</div><div>Standard</div><div>Aktiviert</div></div><div><div>Hinzufügen</div><div>Entfernen</div></div></div><div><div>Konfigurierte Benutzer</div><div>Administrator AN Gateway Basis Experte SchaeferP</div></div><div><div>Scope-Rechte</div><table><thead><tr><th rowspan="2">Scope</th><th rowspan="2">Disziplin Subdisziplin</th><th rowspan="2">Objekttyp Objekt-Subtyp</th><th colspan="3">Eigenschaftsgruppen</th><th colspan="4">Befehlsgruppen</th><th rowspan="2">Erstellen</th><th rowspan="2">Löschen</th><th rowspan="2">Sichtbar</th></tr><tr><th>Zus.</th><th>Kon.</th><th>Dia.</th><th>Ber.</th><th>Sta.</th><th>Ala.</th><th>Erw.</th><th>Ber.</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">SCOPE Applikations Sicht.App Standar</td><td>ALLE</td><td>ALLE</td><td>R</td><td>R</td><td>-</td><td>-</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☒</td></tr><tr><td>ALLE</td><td>ALLE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">SCOPE Management Sicht.Mgt Standar</td><td>ALLE</td><td>ALLE</td><td>R</td><td>R</td><td>-</td><td>-</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☒</td></tr><tr><td>ALLE</td><td>ALLE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">SCOPE Logische Sicht.Log Standar</td><td>ALLE</td><td>ALLE</td><td>W</td><td>R</td><td>-</td><td>-</td><td>☒</td><td>☒</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☒</td></tr><tr><td>ALLE</td><td>ALLE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table><div><div>Hinzufügen</div><div>Entfernen</div></div></div><div><div>Applikationsrechte</div><div><div>Applikationen</div><div><div>☐ Adressbuch</div><div>☐ Alarmierung</div><div>☐ Ansichten</div><div>☐ Ansichtskonfigurator</div><div>☐ Automatische Alarmbearbeitung</div><div>☐ BACnet-Konfiguration</div><div>☐ Benutzer</div><div>☒ Berichte</div><div><div>☒ Zeigen</div><div>☐ Konfigurieren</div><div>☐ Verwaiste Logs anzeigen</div></div></div><div>☐ Bibliothek</div><div>☐ Datenimport</div><div>☐ Dokumentkonfigurator</div><div>☒ Dokument-Viewer</div><div>☒ Geführte Alarmbearbeitung</div><div>☐ Gerät</div><div>☐ Grafikbibliothek-Editor</div><div>☐ Grafikeditor</div><div>☒ Grafik-Viewer</div><div>☐ Konfigurator</div><div>☐ Lizenz</div><div>☒ Log Viewer</div><div><div>☒ Zeigen</div><div>☐ Konfigurieren</div></div></div><div>☐ Lokalisierung</div><div>☐ Makro</div><div>☐ Manuelle Trendkorrekturen</div><div>☐ Massnahmenkatalog</div><div>☐ Netzwerk</div><div>☐ Protokolldrucker</div><div>☐ Reaktionen</div><div>☐ Regeln importieren</div><div>☐ Scopes</div><div>☐ Sessions</div><div>☐ Sicherheit</div><div>☐ Symbole</div><div>☐ Systemmanagement</div><div>☐ Textgruppen</div><div>☐ Treiber</div><div>☒ Trends</div><div><div>☒ Zeigen</div><div>☐ Konfigurieren</div></div></div><div>☒ Zeitpläne</div></div>		Scope	Disziplin Subdisziplin	Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen			Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sichtbar	Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.	SCOPE Applikations Sicht.App Standar	ALLE	ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☒	ALLE	ALLE											SCOPE Management Sicht.Mgt Standar	ALLE	ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☒	ALLE	ALLE											SCOPE Logische Sicht.Log Standar	ALLE	ALLE	W	R	-	-	☒	☒	☐	☐	☐	☒	ALLE	ALLE										
Scope	Disziplin Subdisziplin				Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen			Befehlsgruppen						Erstellen	Löschen	Sichtbar																																																																																
		Zus.	Kon.	Dia.		Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.																																																																																							
SCOPE Applikations Sicht.App Standar	ALLE	ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☒																																																																																					
	ALLE	ALLE																																																																																															
SCOPE Management Sicht.Mgt Standar	ALLE	ALLE	R	R	-	-	☐	☐	☐	☐	☐	☒																																																																																					
	ALLE	ALLE																																																																																															
SCOPE Logische Sicht.Log Standar	ALLE	ALLE	W	R	-	-	☒	☒	☐	☐	☐	☒																																																																																					
	ALLE	ALLE																																																																																															
Bemerkungen																																																																																																	
<p>Eigenschaftsgruppen ähnlich wie „Basis“, allerdings mit „W“ (Write) Recht auf Eigenschaftsgruppe „Zustand“. Benutzer kann bestimmte Werte (z.B. Sollwerte) verändern, aber z.B. keine Limts verändern, Out of Service setzen etc.</p> <p>Außerdem das Recht, die Befehlsgruppen „Status“ und „Alarm“ (Alarme quittieren) zu kommandieren.</p> <p>Der Benutzer hat kein Recht, in der Applikationssicht Objekte zu erstellen / löschen.</p>																																																																																																	

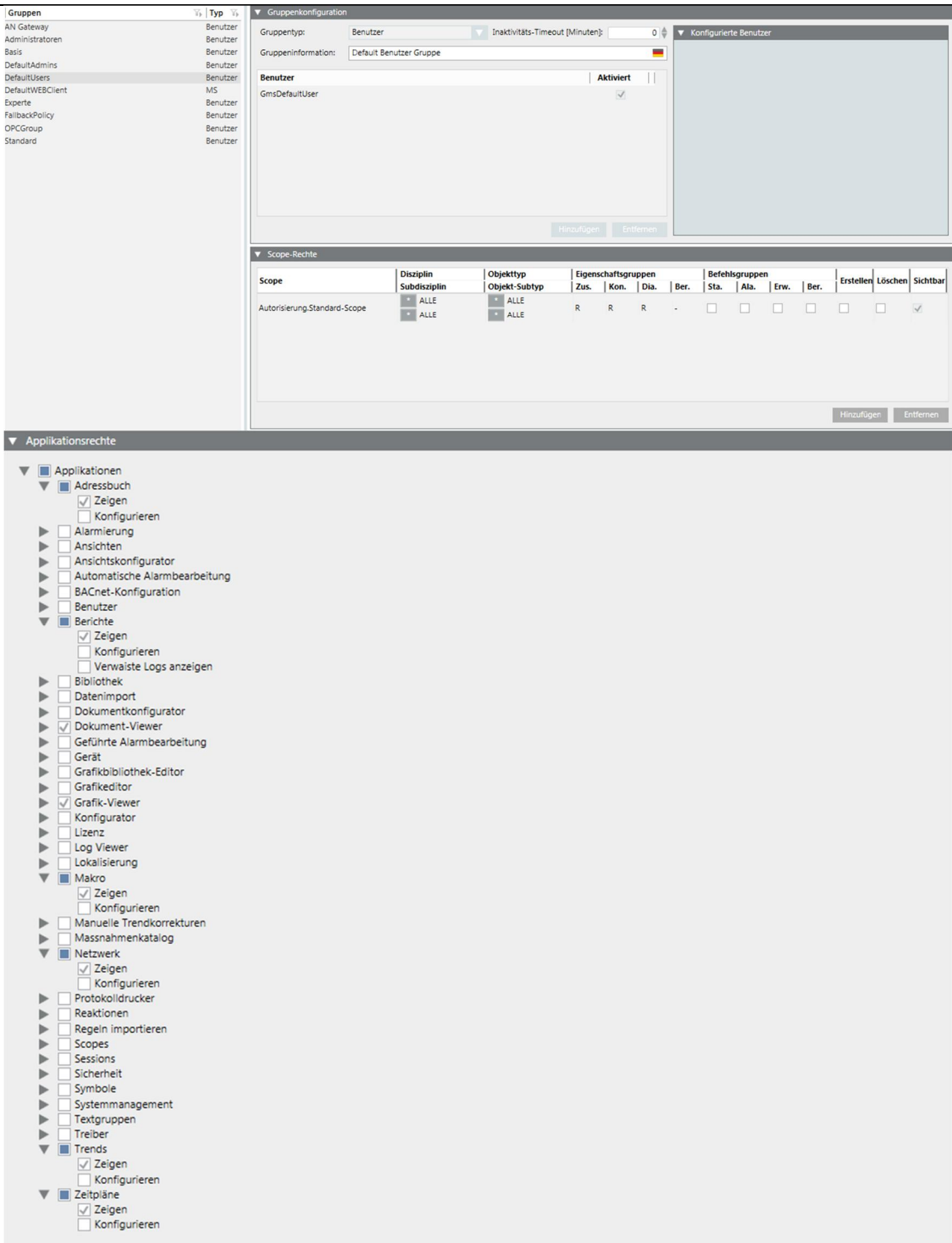
Sicherheit [Security]																																																																												
DefaultAdmins (Type Benutzer)																																																																												
	Beschreibung																																																																											
System Administrator vom System vorgegeben maximale Rechte																																																																												
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Gruppen</th> <th>Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AN Gateway</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Administratoren</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Basis</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultAdmins</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultUsers</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultWEBClient</td><td>MS</td></tr> <tr><td>Experte</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>FallbackPolicy</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>OPCGroup</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Standard</td><td>Benutzer</td></tr> </tbody> </table> </div>	Gruppen	Typ	AN Gateway	Benutzer	Administratoren	Benutzer	Basis	Benutzer	DefaultAdmins	Benutzer	DefaultUsers	Benutzer	DefaultWEBClient	MS	Experte	Benutzer	FallbackPolicy	Benutzer	OPCGroup	Benutzer	Standard	Benutzer	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Gruppenkonfiguration </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Gruppentyp: Benutzer Inaktivitäts-Timeout [Minuten]: 0 </div> <div> Gruppeninformation: Default Administrator Gruppe </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Benutzer</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Aktiviert</td> </tr> <tr> <td>DefaultAdmin</td> <td style="text-align: center;">☒</td> </tr> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> Hinzufügen Entfernen </div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Scope-Rechte </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Scope</th> <th rowspan="2">Disziplin Subdisziplin</th> <th rowspan="2">Objekttyp Objekt-Subtyp</th> <th colspan="4">Eigenschaftsgruppen</th> <th colspan="4">Befehlsgruppen</th> <th rowspan="2">Erstellen</th> <th rowspan="2">Löschen</th> <th rowspan="2">Sichtbar</th> </tr> <tr> <th>Zus.</th> <th>Kon.</th> <th>Dia.</th> <th>Ber.</th> <th>Sta.</th> <th>Ala.</th> <th>Erw.</th> <th>Ber.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">System1</td> <td>• ALLE</td> <td>• ALLE</td> <td>W</td> <td>W</td> <td>W</td> <td>W</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>• ALLE</td> <td>• ALLE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> Hinzufügen Entfernen </div> </div>	Benutzer	Aktiviert	DefaultAdmin	☒	Scope	Disziplin Subdisziplin	Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sichtbar	Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.	System1	• ALLE	• ALLE	W	W	W	W	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	• ALLE	• ALLE											
Gruppen	Typ																																																																											
AN Gateway	Benutzer																																																																											
Administratoren	Benutzer																																																																											
Basis	Benutzer																																																																											
DefaultAdmins	Benutzer																																																																											
DefaultUsers	Benutzer																																																																											
DefaultWEBClient	MS																																																																											
Experte	Benutzer																																																																											
FallbackPolicy	Benutzer																																																																											
OPCGroup	Benutzer																																																																											
Standard	Benutzer																																																																											
Benutzer	Aktiviert																																																																											
DefaultAdmin	☒																																																																											
Scope	Disziplin Subdisziplin	Objekttyp Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sichtbar																																																															
			Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.																																																																		
System1	• ALLE	• ALLE	W	W	W	W	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																															
	• ALLE	• ALLE																																																																										

Applikationsrechte

☒

Applikationen

- ☒ Adressbuch
- ☒ Alarmierung
- ☒ Ansichten
- ☒ Ansichtskonfigurator
- ☒ Automatische Alarmbearbeitung
- ☒ BACnet-Konfiguration
- ☒ Benutzer
- ☒ Berichte
- ☒ Bibliothek
- ☒ Datenimport
- ☒ Dokumentkonfigurator
- ☒ Dokument-Viewer
- ☒ Geführte Alarmbearbeitung
- ☒ Gerät
- ☒ Grafikbibliothek-Editor
- ☒ Grafikeditor
- ☒ Grafik-Viewer
- ☒ Konfigurator
- ☒ Lizenz
- ☒ Log Viewer
- ☒ Lokalisierung
- ☒ Makro
- ☒ Manuelle Trendkorrekturen
- ☒ Massnahmenkatalog
- ☒ Netzwerk
- ☒ Protokolldrucker
- ☒ Reaktionen
- ☒ Regeln importieren
- ☒ Scopes
- ☒ Sessions
- ☒ Sicherheit
- ☒ Symbole
- ☒ Systemmanagement
- ☒ Textgruppen
- ☒ Treiber
- ☒ Trends
- ☒ Zeitpläne

Sicherheit [Security]	
DefaultUsers (Type Benutzer)	
	Beschreibung
Default System Benutzer vom System vorgegeben	
 <p>The screenshot displays the Siemens Security Manager configuration window for the 'Default Benutzer Gruppe'. The left sidebar shows a hierarchical tree of system components, with 'Benutzer' selected under 'Sicherheit'. The main area is divided into two tabs: 'Gruppenkonfiguration' and 'Scope-Rechte'. The 'Gruppenkonfiguration' tab shows the group name 'Default Benutzer Gruppe' and a list of users, including 'GmsDefaultUser'. The 'Scope-Rechte' tab shows a table of permissions for various scopes, including 'Autorisierung-Standard-Scope'. The bottom section, 'Applikationsrechte', lists various applications and their associated permissions, such as 'Adressbuch', 'Alarmierung', 'Ansichten', 'Automatische Alarmbearbeitung', 'BACnet-Konfiguration', 'Berichte', 'Bibliothek', 'Datenimport', 'Dokumentkonfigurator', 'Dokument-Viewer', 'Geführte Alarmbearbeitung', 'Gerät', 'Grafikbibliothek-Editor', 'Grafikeditor', 'Grafik-Viewer', 'Konfigurator', 'Lizenz', 'Log Viewer', 'Lokalisierung', 'Makro', 'Manuelle Trendkorrekturen', 'Massnahmenkatalog', 'Netzwerk', 'Protokolldrucker', 'Reaktionen', 'Regeln importieren', 'Scopes', 'Sessions', 'Sicherheit', 'Symbole', 'Systemmanagement', 'Textgruppen', 'Treiber', 'Trends', and 'Zeitpläne'.</p>	
Bemerkungen	

Sicherheit [Security]**FallbackPolicy (Type Benutzer)****Beschreibung**

Rückfallebene vom System vorgegeben

The screenshot displays the 'Gruppenkonfiguration' (Group Configuration) window for a 'Benutzer' (User) group. The 'Gruppeninformation' (Group Information) section shows 'Fallback Policy' as the selected policy. The 'Benutzer' (User) list is empty, and the 'Aktiviert' (Activated) checkbox is checked. The 'Scope-Rechte' (Scope Rights) section shows a table of permissions for the 'Autorisierung: Standard-Scope' (Authorization: Standard-Scope). The 'Applikationsrechte' (Application Rights) section shows a tree view of application permissions, including 'Adressbuch', 'Alarmierung', 'Ansichten', 'Ansichtskonfigurator', 'Automatische Alarmbearbeitung', 'BACnet-Konfiguration', 'Benutzer', 'Berichte', 'Bibliothek', 'Datenimport', 'Dokumentkonfigurator', 'Dokument-Viewer', 'Geführte Alarmbearbeitung', 'Gerät', 'Grafikbibliothek-Editor', 'Grafikeditor', 'Grafik-Viewer', 'Konfigurator', 'Lizenz', 'Log Viewer', 'Lokalisierung', 'Makro', 'Manuelle Trendkorrekturen', 'Massnahmenkatalog', 'Netzwerk', 'Protokolldrucker', 'Reaktionen', 'Regeln importieren', 'Scopes', 'Sessions', 'Sicherheit', 'Symbole', 'Systemmanagement', 'Textgruppen', 'Treiber', 'Trends', and 'Zeitpläne'.

Scope	Disziplin	Subdisziplin	Objekttyp	Objekt-Subtyp	Eigenschaftsgruppen				Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sic	
					Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.				
Autorisierung: Standard-Scope		ALLE		ALLE	R	R	R	-								

Bemerkungen

Sicherheit [Security]																									
OPC Groupe (Type Benutzer)																									
	Beschreibung																								
OPC Benutzergruppe, Festlegung welche Rechte und welche Daten der Desigo™ CC OPC Server zur Verfügung stellt. Diese Gruppe muss konfiguriert werden wenn der OPC Server aktiviert wird.																									
<div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f9f9f9; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 10px;"> ▼ Gruppenkonfiguration ▼ Konfigurierte Benutzer </div> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1; border-right: 1px solid #ccc; padding-right: 10px;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> Gruppentyp: Benutzer </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Gruppeninformation: OPC Benutzer Gruppe </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">Benutzer</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Aktiviert</div> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 100px;"> OPCUser </div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: right;"> <div style="display: flex; gap: 5px;"> Hinzufügen Entfernen </div> </div> </div> <div style="flex: 1; padding-left: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 150px; background-color: #e0e0e0;"></div> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f9f9f9; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 10px;"> ▼ Scope-Rechte </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Scope</th> <th style="width: 15%;">Disziplin</th> <th style="width: 15%;">Objekttyp</th> <th style="width: 15%;">Eigenschaftsgruppen</th> <th style="width: 15%;">Befehlsgruppen</th> <th style="width: 10%;">Erstellen</th> <th style="width: 10%;">Löschen</th> <th style="width: 10%;">Sic</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Subdisziplin</th> <th>Objekt-Subtyp</th> <th>Zus. Kon. Dia. Ber.</th> <th>Sta. Ala. Erw. Ber.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr style="height: 100px;"> <td colspan="8"></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> Hinzufügen Entfernen </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f9f9f9; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 10px;"> ▼ Applikationsrechte </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Applikationen </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Adressbuch </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Alarmierung </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Ansichten </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Ansichtskonfigurator </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Automatische Alarmbearbeitung </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ BACnet-Konfiguration </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Benutzer </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Berichte </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> ☐ Bibliothek </div> </div> </div> </div>		Scope	Disziplin	Objekttyp	Eigenschaftsgruppen	Befehlsgruppen	Erstellen	Löschen	Sic		Subdisziplin	Objekt-Subtyp	Zus. Kon. Dia. Ber.	Sta. Ala. Erw. Ber.											
Scope	Disziplin	Objekttyp	Eigenschaftsgruppen	Befehlsgruppen	Erstellen	Löschen	Sic																		
	Subdisziplin	Objekt-Subtyp	Zus. Kon. Dia. Ber.	Sta. Ala. Erw. Ber.																					

Sicherheit [Security]																																																																						
DefaultWEBClient (Type MS)																																																																						
	Beschreibung																																																																					
WEB Client ohne Authentifizierung																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Gruppen</th> <th style="text-align: left;">Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Administratoren</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Benutzer Gruppe 1</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Benutzer Gruppe 2</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultAdmins</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>DefaultUsers</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Engineering</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>FallbackPolicy</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>OPCGroup</td><td>Benutzer</td></tr> <tr><td>Wartungs Gruppe</td><td>Benutzer</td></tr> <tr style="background-color: #e0e0e0;"><td>DefaultWEBClient</td><td>MS</td></tr> </tbody> </table>	Gruppen	Typ	Administratoren	Benutzer	Benutzer Gruppe 1	Benutzer	Benutzer Gruppe 2	Benutzer	DefaultAdmins	Benutzer	DefaultUsers	Benutzer	Engineering	Benutzer	FallbackPolicy	Benutzer	OPCGroup	Benutzer	Wartungs Gruppe	Benutzer	DefaultWEBClient	MS	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Gruppenkonfiguration</p> <p>Gruppentyp: MS</p> <p>Gruppeninformation: Default WEB-Client</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Managementstationsmitglieder</th> <th>Typ</th> <th>Aktiviert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Default Web Client</td> <td>Web-Client</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Hinzufügen Entfernen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Scope-Rechte</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Scope</th> <th>Disziplin</th> <th>Objekttyp</th> <th colspan="3">Eigenschaftsgruppen</th> <th colspan="4">Befehlsgruppen</th> <th>Erstellen</th> <th>Löschen</th> <th>Sichtbar</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Subdisziplin</th> <th>Objekt-Subtyp</th> <th>Zus.</th> <th>Kon.</th> <th>Dia.</th> <th>Ber.</th> <th>Sta.</th> <th>Ala.</th> <th>Erw.</th> <th>Ber.</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Hinzufügen Entfernen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Applikationsrechte</p> <p>▶ ☐ Applikationen</p> </div>	Managementstationsmitglieder	Typ	Aktiviert	Default Web Client	Web-Client	✓	Scope	Disziplin	Objekttyp	Eigenschaftsgruppen			Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sichtbar		Subdisziplin	Objekt-Subtyp	Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.																	
Gruppen	Typ																																																																					
Administratoren	Benutzer																																																																					
Benutzer Gruppe 1	Benutzer																																																																					
Benutzer Gruppe 2	Benutzer																																																																					
DefaultAdmins	Benutzer																																																																					
DefaultUsers	Benutzer																																																																					
Engineering	Benutzer																																																																					
FallbackPolicy	Benutzer																																																																					
OPCGroup	Benutzer																																																																					
Wartungs Gruppe	Benutzer																																																																					
DefaultWEBClient	MS																																																																					
Managementstationsmitglieder	Typ	Aktiviert																																																																				
Default Web Client	Web-Client	✓																																																																				
Scope	Disziplin	Objekttyp	Eigenschaftsgruppen			Befehlsgruppen				Erstellen	Löschen	Sichtbar																																																										
	Subdisziplin	Objekt-Subtyp	Zus.	Kon.	Dia.	Ber.	Sta.	Ala.	Erw.	Ber.																																																												
Bemerkungen																																																																						
	<p>Default sind keinerlei Rechte vergeben, das bedeutet das der WEB Client keinerlei Zugriffsrechte hat. Soll ein WEB-Client angebunden werden muss er sich authentifizieren mittels Zertifikat oder diese Gruppe muss entfernt/angepasst werden!</p>																																																																					

2.5.14 Benutzer

Benutzer [User]																																		
Administrator (Type Desigo CC)																																		
Beschreibung																																		
Administrator																																		
<table border="1"><thead><tr><th>Benutzer</th><th>Typ</th><th>Aktiviert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Administrator</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>AN Gateway</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>Basis</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>DefaultAdmin</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>Experte</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>GmsDefaultUser</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>OPCUser</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>root</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>SchaeferP</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr><tr><td>Standard</td><td>Desigo CC</td><td>☒</td></tr></tbody></table>	Benutzer	Typ	Aktiviert	Administrator	Desigo CC	☒	AN Gateway	Desigo CC	☒	Basis	Desigo CC	☒	DefaultAdmin	Desigo CC	☒	Experte	Desigo CC	☒	GmsDefaultUser	Desigo CC	☒	OPCUser	Desigo CC	☒	root	Desigo CC	☒	SchaeferP	Desigo CC	☒	Standard	Desigo CC	☒	<div><div>Benutzerkonfiguration</div><div><div>Gruppenmitgliedschaft</div><div>Administratoren</div><div>Hinzufügen Entfernen</div></div><div>☒ Zugelassene Anmeldeversuche ☐ Abmeldung verweigern 10 Zugelassene Versuche 0 fehlgeschlagene Versuche seit letzter erfolgreicher Anmeldung;</div></div> <div><div>Benutzereinstellungen</div><div>Sprache: de-DE Client-Profil: DEFAULT</div></div> <div><div>Benutzerinformation</div><div>Vollständiger Name: Administrator Kommentar: Administrator Benutzer</div></div>
Benutzer	Typ	Aktiviert																																
Administrator	Desigo CC	☒																																
AN Gateway	Desigo CC	☒																																
Basis	Desigo CC	☒																																
DefaultAdmin	Desigo CC	☒																																
Experte	Desigo CC	☒																																
GmsDefaultUser	Desigo CC	☒																																
OPCUser	Desigo CC	☒																																
root	Desigo CC	☒																																
SchaeferP	Desigo CC	☒																																
Standard	Desigo CC	☒																																

Konfigurierte Gruppen

AN Gateway
Basis
Experte
Standard

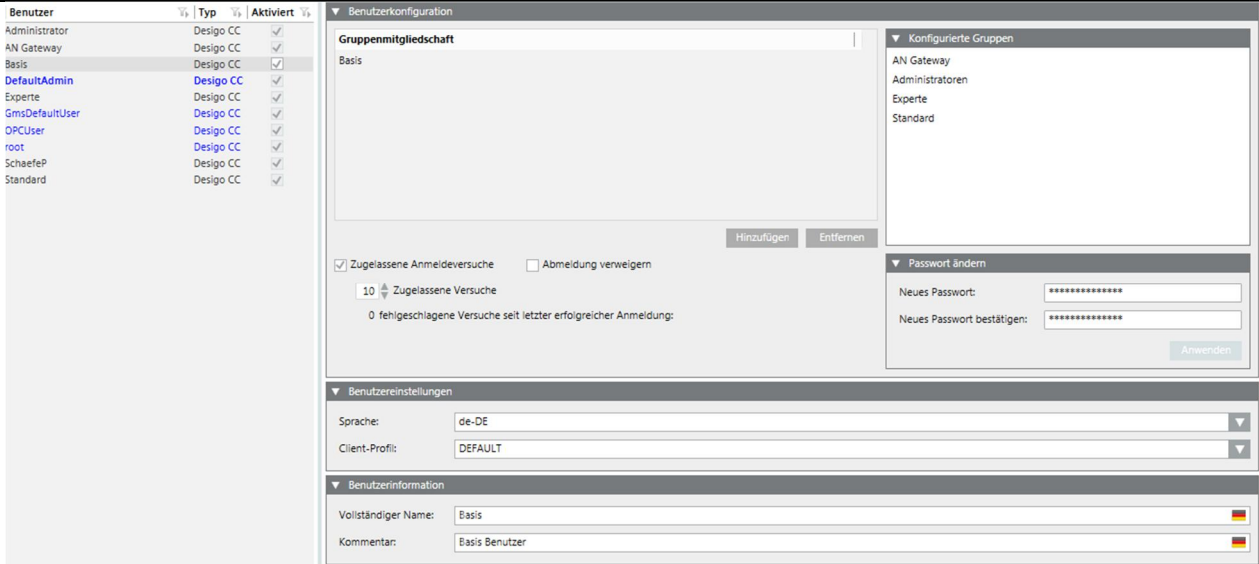
Passwort ändern

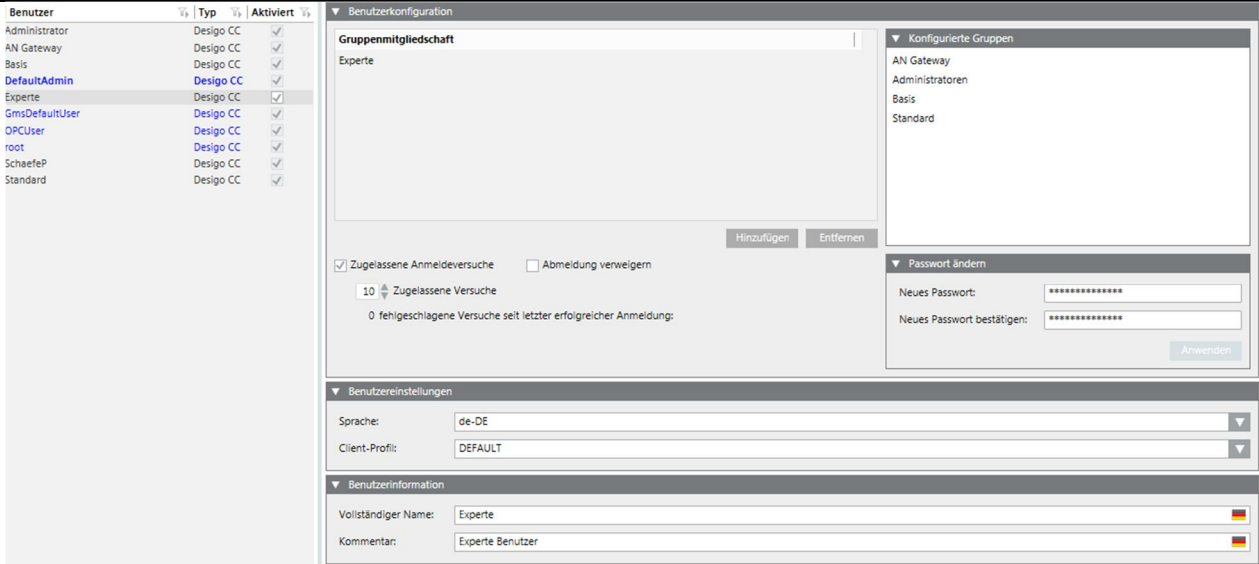
Neues Passwort:

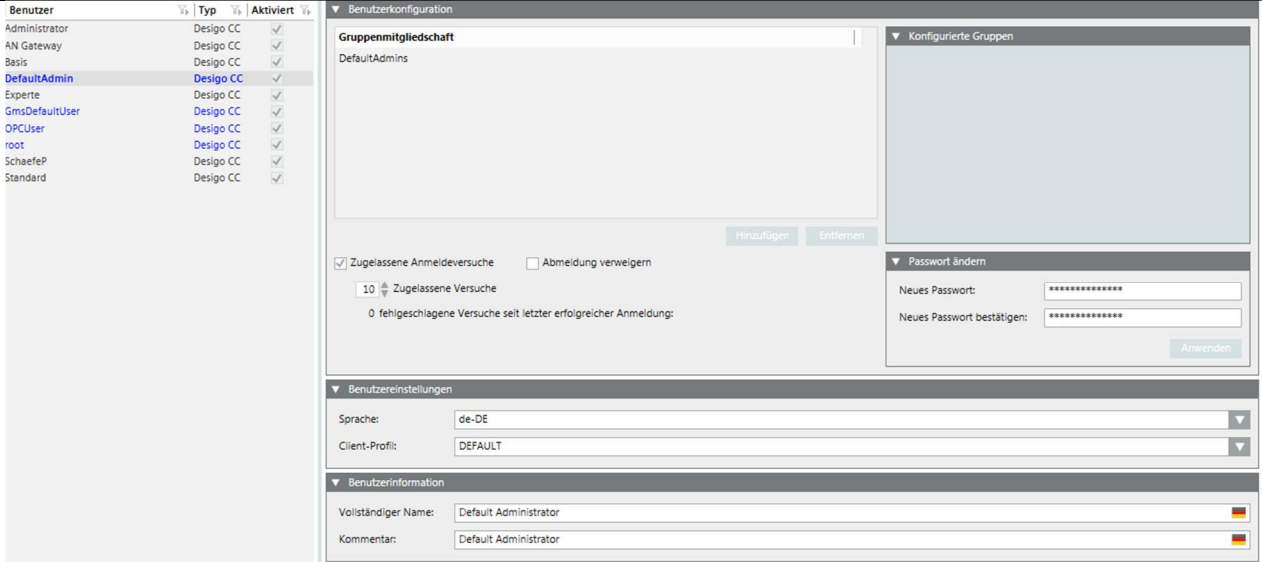
Neues Passwort bestätigen:

Anwenden

Benutzer [User]																																		
AN Gateway (Type Desigo CC)																																		
	Beschreibung																																	
User für AN Gateway																																		
<div><div><table><thead><tr><th>Benutzer</th><th>Typ</th><th>Aktiviert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Administrator</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>AN Gateway</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Basis</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>DefaultAdmin</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Experte</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>GmsDefaultUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>OPCUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>root</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>SchaeferP</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Standard</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr></tbody></table></div><div><div>Benutzerkonfiguration</div><div><div>Gruppenmitgliedschaft</div><div>AN Gateway</div><div>Hinzufügen Entfernen</div></div><div>☒ Zugelassene Anmeldeversuche ☐ Abmeldung verweigern 10 Zugelassene Versuche 0 fehlgeschlagene Versuche seit letzter erfolgreicher Anmeldung;</div><div><div>Passwort ändern</div><div>Neues Passwort: <input type="password"/></div><div>Neues Passwort bestätigen: <input type="password"/></div><div>Anwenden</div></div></div><div><div>Benutzereinstellungen</div><div>Sprache: de-DE Client-Profil: DEFAULT</div></div><div><div>Benutzerinformation</div><div>Vollständiger Name: AN Gateway Kommentar: AN Gateway</div></div></div>		Benutzer	Typ	Aktiviert	Administrator	Desigo CC	✓	AN Gateway	Desigo CC	✓	Basis	Desigo CC	✓	DefaultAdmin	Desigo CC	✓	Experte	Desigo CC	✓	GmsDefaultUser	Desigo CC	✓	OPCUser	Desigo CC	✓	root	Desigo CC	✓	SchaeferP	Desigo CC	✓	Standard	Desigo CC	✓
Benutzer	Typ	Aktiviert																																
Administrator	Desigo CC	✓																																
AN Gateway	Desigo CC	✓																																
Basis	Desigo CC	✓																																
DefaultAdmin	Desigo CC	✓																																
Experte	Desigo CC	✓																																
GmsDefaultUser	Desigo CC	✓																																
OPCUser	Desigo CC	✓																																
root	Desigo CC	✓																																
SchaeferP	Desigo CC	✓																																
Standard	Desigo CC	✓																																

Benutzer [User]	
Basis (Type Desigo CC)	
	Beschreibung
<p>Basis Benutzer Aufgabenfeld: Anlagengrafiken aufrufen, Templates aufrufen, Dokumente lesen, Alarme sehen ,Geführte Alarmbehandlung ausführen Sichtbare Sichten: Logische Sicht</p>	
 <p>The screenshot displays the 'Benutzerkonfiguration' (User Configuration) window for the 'Basis' user. On the left, a list of users is shown with columns for 'Benutzer', 'Typ', and 'Aktiviert'. The 'Basis' user is selected. The main area is divided into several sections: 'Gruppenmitgliedschaft' (Group Membership) showing the user is part of the 'Basis' group; 'Zugelassene Anmeldeversuche' (Allowed login attempts) set to 10; 'Abmeldung verweigern' (Refuse logout) checkbox; 'Passwort ändern' (Change password) section with fields for 'Neues Passwort' and 'Neues Passwort bestätigen'; 'Benutzereinstellungen' (User settings) with 'Sprache' set to 'de-DE' and 'Client-Profil' set to 'DEFAULT'; and 'Benutzerinformation' (User information) with 'Vollständiger Name' set to 'Basis' and 'Kommentar' set to 'Basis Benutzer'.</p>	
Bemerkungen	

Benutzer [User]	
Experte (Type Desigo CC)	
	Beschreibung
<p>Expert Benutzer Aufgabenfeld: Bedienen und konfigurieren, Benutzer ändern, Gruppenzugehörigkeiten, Alarmweiterleitung, DBImport, Projektbackup Sichtbare Sichten: Logische Sicht, Applikationssicht, Managementsicht</p>	
 <p>The screenshot displays the 'Benutzer [User]' configuration window for the 'Experte' user. On the left, a list of users includes Administrator, AN Gateway, Basis, DefaultAdmin, Experte (selected), GrmsDefaultUser, OPCUser, root, SchaeferP, and Standard. The main area is titled 'Benutzerkonfiguration' and contains several sections: 'Gruppenmitgliedschaft' (Groups) with a list of groups (AN Gateway, Administratoren, Basis, Standard) and buttons 'Hinzufügen' and 'Entfernen'; 'Zugelassene Anmeldeversuche' (Allowed login attempts) set to 10, with a checkbox for 'Abmeldung verweigern' (Deny logout); 'Passwort ändern' (Change password) with fields for 'Neues Passwort' and 'Neues Passwort bestätigen'; 'Benutzereinstellungen' (User settings) with dropdowns for 'Sprache' (de-DE) and 'Client-Profil' (DEFAULT); and 'Benutzerinformation' (User information) with fields for 'Vollständiger Name' (Experte) and 'Kommentar' (Experte Benutzer). The interface is in German and features a standard Windows-style layout with a menu bar and toolbars.</p>	
Bemerkungen	

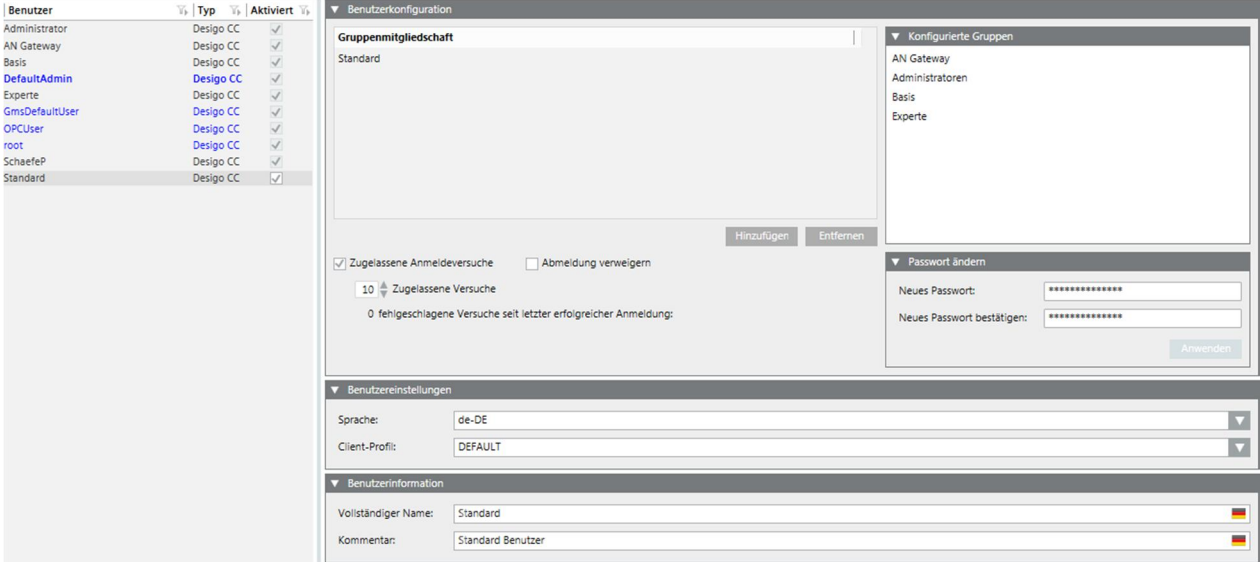
Benutzer [User]	
DefaultAdmin (Type Desigo CC)	
	Beschreibung
Administrator vom System vorgegeben	
 <p>The screenshot shows the 'Benutzer' (User) configuration window in Desigo CC. On the left, a list of users is shown, with 'DefaultAdmin' highlighted. The main area is divided into several sections: 'Benutzerkonfiguration' (User Configuration) with 'Gruppenmitgliedschaft' (Group Membership) set to 'DefaultAdmins'; 'Benutzereinstellungen' (User Settings) with 'Sprache' (Language) set to 'de-DE' and 'Client-Profil' (Client Profile) set to 'DEFAULT'; and 'Benutzerinformation' (User Information) with 'Vollständiger Name' (Full Name) and 'Kommentar' (Comment) both set to 'Default Administrator'. There are also checkboxes for 'Zugelassene Anmeldeversuche' (Allowed login attempts) and 'Abmeldung verweigern' (Refuse logout), and a 'Passwort ändern' (Change password) section with input fields for 'Neues Passwort' (New password) and 'Neues Passwort bestätigen' (Confirm new password).</p>	
Bemerkungen	
 Passwort muss geändert werden!! Vorgabe für die Erstkonfiguration: DefaultAdmin	

Benutzer [User]																																		
GmsDefaultUser (Type Desigo CC)																																		
	Beschreibung																																	
Desigo™ CC Defaultbenutzer vom System vorgegeben																																		
<table border="1"><thead><tr><th>Benutzer</th><th>Typ</th><th>Aktiviert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Administrator</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>AN Gateway</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Basis</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>DefaultAdmin</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Experte</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>GmsDefaultUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>OPCUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>root</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>SchaeferP</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Standard</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr></tbody></table>	Benutzer	Typ	Aktiviert	Administrator	Desigo CC	✓	AN Gateway	Desigo CC	✓	Basis	Desigo CC	✓	DefaultAdmin	Desigo CC	✓	Experte	Desigo CC	✓	GmsDefaultUser	Desigo CC	✓	OPCUser	Desigo CC	✓	root	Desigo CC	✓	SchaeferP	Desigo CC	✓	Standard	Desigo CC	✓	<div><div>Benutzerkonfiguration</div><div><div>Gruppenmitgliedschaft</div><div>DefaultUsers</div><div>Hinzufügen Entfernen</div></div><div>☒ Zugelassene Anmeldeversuche ☒ Abmeldung verweigern 3 Zugelassene Versuche 0 fehlgeschlagene Versuche seit letzter erfolgreicher Anmeldung;</div><div>Passwort ändern Neues Passwort: <input type="password"/> Neues Passwort bestätigen: <input type="password"/> Anwenden</div></div> <div>Benutzereinstellungen Sprache: de-DE Client-Profil: DEFAULT</div> <div>Benutzerinformation Vollständiger Name: Default User Kommentar: Default User used for Closed Mode operation</div>
Benutzer	Typ	Aktiviert																																
Administrator	Desigo CC	✓																																
AN Gateway	Desigo CC	✓																																
Basis	Desigo CC	✓																																
DefaultAdmin	Desigo CC	✓																																
Experte	Desigo CC	✓																																
GmsDefaultUser	Desigo CC	✓																																
OPCUser	Desigo CC	✓																																
root	Desigo CC	✓																																
SchaeferP	Desigo CC	✓																																
Standard	Desigo CC	✓																																

Benutzer [User]																																		
OPCUser (Type Desigo CC)																																		
	Beschreibung																																	
Benutzer für OPCServer Kommunikation																																		
<table border="1"><thead><tr><th>Benutzer</th><th>Typ</th><th>Aktiviert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Administrator</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>AN Gateway</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Basis</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>DefaultAdmin</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Experte</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>GmsDefaultUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>OPCUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>root</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>SchaeferP</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Standard</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr></tbody></table>	Benutzer	Typ	Aktiviert	Administrator	Desigo CC	✓	AN Gateway	Desigo CC	✓	Basis	Desigo CC	✓	DefaultAdmin	Desigo CC	✓	Experte	Desigo CC	✓	GmsDefaultUser	Desigo CC	✓	OPCUser	Desigo CC	✓	root	Desigo CC	✓	SchaeferP	Desigo CC	✓	Standard	Desigo CC	✓	<div><div>Benutzerkonfiguration</div><div><div>Gruppenmitgliedschaft</div><div>OPCGroup</div><div>Hinzufügen Entfernen</div></div><div>☒ Zugelassene Anmeldeversuche ☐ Abmeldung verweigern 1 Zugelassene Versuche 0 fehlgeschlagene Versuche seit letzter erfolgreicher Anmeldung:</div><div><div>Passwort ändern</div><div>Neues Passwort: <input type="password"/></div><div>Neues Passwort bestätigen: <input type="password"/></div><div>Anwenden</div></div><div>Benutzereinstellungen<div>Sprache: de-DE</div><div>Client-Profil: DEFAULT</div></div><div>Benutzerinformation<div>Vollständiger Name: <input type="text"/></div><div>Kommentar: <input type="text"/></div></div></div>
Benutzer	Typ	Aktiviert																																
Administrator	Desigo CC	✓																																
AN Gateway	Desigo CC	✓																																
Basis	Desigo CC	✓																																
DefaultAdmin	Desigo CC	✓																																
Experte	Desigo CC	✓																																
GmsDefaultUser	Desigo CC	✓																																
OPCUser	Desigo CC	✓																																
root	Desigo CC	✓																																
SchaeferP	Desigo CC	✓																																
Standard	Desigo CC	✓																																
Bemerkungen																																		

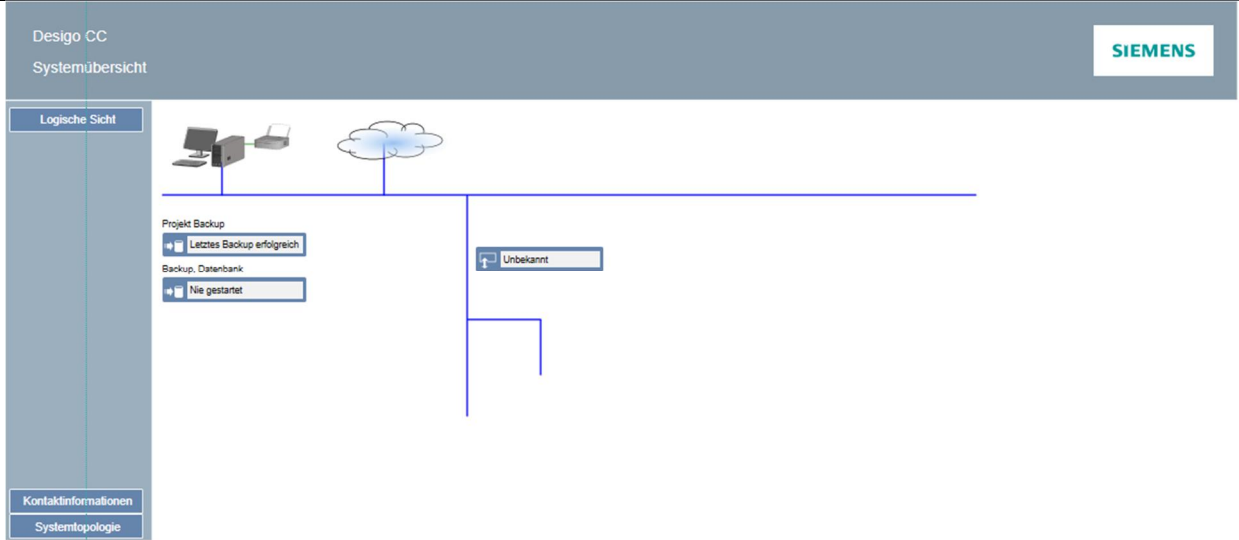
Benutzer [User]																																		
root (Type Desigo CC)																																		
	Beschreibung																																	
Interner Systembenutzer																																		
<table border="1"><thead><tr><th>Benutzer</th><th>Typ</th><th>Aktiviert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Administrator</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>AN Gateway</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Basis</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>DefaultAdmin</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Experte</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>GmsDefaultUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>OPCUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>root</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>SchaeferP</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Standard</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr></tbody></table>	Benutzer	Typ	Aktiviert	Administrator	Desigo CC	✓	AN Gateway	Desigo CC	✓	Basis	Desigo CC	✓	DefaultAdmin	Desigo CC	✓	Experte	Desigo CC	✓	GmsDefaultUser	Desigo CC	✓	OPCUser	Desigo CC	✓	root	Desigo CC	✓	SchaeferP	Desigo CC	✓	Standard	Desigo CC	✓	<div>Benutzerkonfiguration</div> <div>Gruppenmitgliedschaft</div> <div>☐ Zugelassene Anmeldeversuche ☐ Abmeldung verweigern</div> <div><input type="text" value="0"/> Zugelassene Versuche</div> <div>0 fehlgeschlagene Versuche seit letzter erfolgreicher Anmeldung:</div> <div>Hinzufügen Entfernen</div> <div>Konfigurierte Gruppen</div> <div>Passwort ändern</div> <div>Neues Passwort: <input type="password" value="*****"/></div> <div>Neues Passwort bestätigen: <input type="password" value="*****"/></div> <div>Anwenden</div> <div>Benutzereinstellungen</div> <div>Sprache: en-US</div> <div>Client-Profil: DEFAULT</div> <div>Benutzerinformation</div> <div>Vollständiger Name: root</div> <div>Kommentar: <input type="text"/></div>
Benutzer	Typ	Aktiviert																																
Administrator	Desigo CC	✓																																
AN Gateway	Desigo CC	✓																																
Basis	Desigo CC	✓																																
DefaultAdmin	Desigo CC	✓																																
Experte	Desigo CC	✓																																
GmsDefaultUser	Desigo CC	✓																																
OPCUser	Desigo CC	✓																																
root	Desigo CC	✓																																
SchaeferP	Desigo CC	✓																																
Standard	Desigo CC	✓																																
Bemerkungen																																		

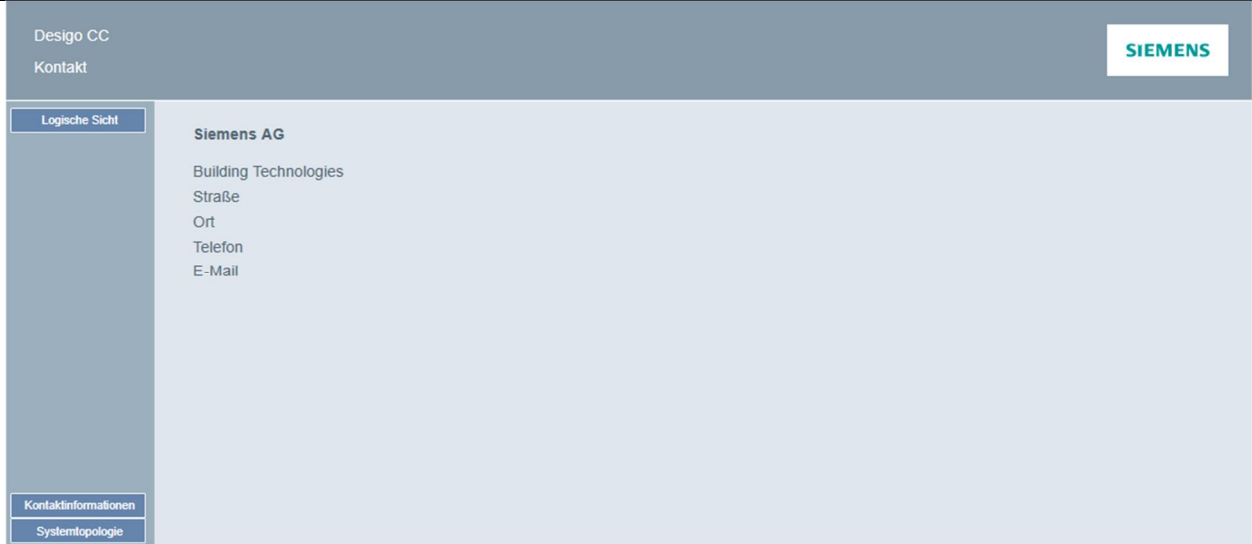
Benutzer [User]																																		
SchaeferP (Type Desigo CC)																																		
	Beschreibung																																	
Desigo™ CC Systemadmin																																		
<div><div><table><thead><tr><th>Benutzer</th><th>Typ</th><th>Aktiviert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Administrator</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>AN Gateway</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Basis</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>DefaultAdmin</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Experte</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>GmsDefaultUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>OPCUser</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>root</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>SchaeferP</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr><tr><td>Standard</td><td>Desigo CC</td><td>✓</td></tr></tbody></table></div><div><div>Benutzerkonfiguration</div><div><div>Gruppenmitgliedschaft</div><div>Administratoren</div><div>Hinzufügen Entfernen</div></div><div>☒ Zugelassene Anmeldeversuche ☐ Abmeldung verweigern 10 Zugelassene Versuche 0 fehlgeschlagene Versuche seit letzter erfolgreicher Anmeldung:</div><div>Konfigurierte Gruppen AN Gateway Basis Experte Standard</div><div>Passwort ändern Neues Passwort: <input type="password"/> Neues Passwort bestätigen: <input type="password"/> Anwenden</div></div><div><div>Benutzereinstellungen</div><div>Sprache: de-DE Client-Profil: DEFAULT</div></div><div><div>Benutzerinformation</div><div>Vollständiger Name: Administrator Peter Schaefer Kommentar: Administrator Siemens</div></div></div>		Benutzer	Typ	Aktiviert	Administrator	Desigo CC	✓	AN Gateway	Desigo CC	✓	Basis	Desigo CC	✓	DefaultAdmin	Desigo CC	✓	Experte	Desigo CC	✓	GmsDefaultUser	Desigo CC	✓	OPCUser	Desigo CC	✓	root	Desigo CC	✓	SchaeferP	Desigo CC	✓	Standard	Desigo CC	✓
Benutzer	Typ	Aktiviert																																
Administrator	Desigo CC	✓																																
AN Gateway	Desigo CC	✓																																
Basis	Desigo CC	✓																																
DefaultAdmin	Desigo CC	✓																																
Experte	Desigo CC	✓																																
GmsDefaultUser	Desigo CC	✓																																
OPCUser	Desigo CC	✓																																
root	Desigo CC	✓																																
SchaeferP	Desigo CC	✓																																
Standard	Desigo CC	✓																																

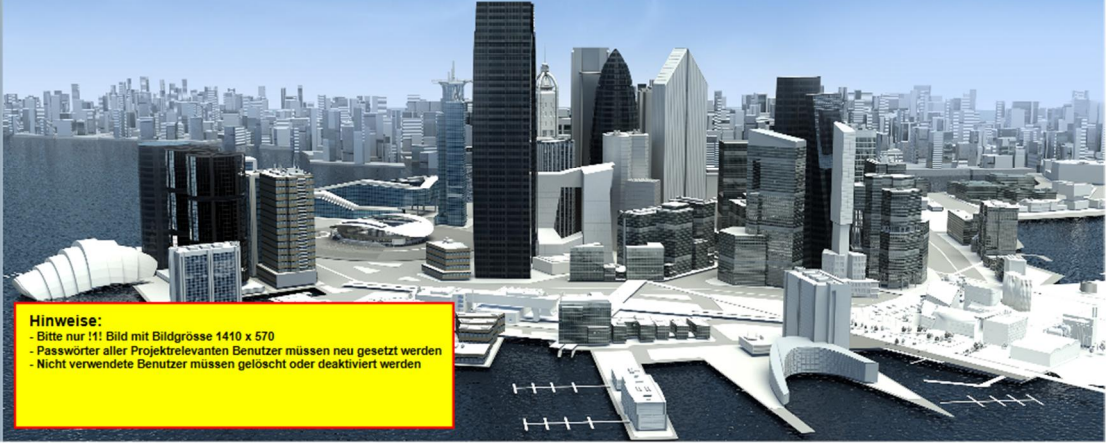
Benutzer [User]	
Standard (Type Desigo CC)	
	Beschreibung
<p>Standard Benutzer Aufgabenfeld: Bedienen und nicht konfigurieren, Alarmer quittieren, Schaltvorgänge vornehmen, Sollwerte ändern, Trends aufrufen, Zeitschaltprogramme bearbeiten...</p> <p>Sichtbare Sichten: Logische Sicht, Applikationssicht</p>	
	
Bemerkungen	

2.6 Grafiken

Grafiken [Graphics]	
Struktur	
	Beschreibung
Grafikstruktur mit vorbereitete Ordnern und Seiten	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Grafiken [Graphics] <ul style="list-style-type: none"> Elektroanlagen [Elektroanlagen] ▼ Grundrisse [Grundrisse] <ul style="list-style-type: none"> 01_UG [01_UG] EG [EG] OG_01 [OG_01] OG_02 [OG_02] OG_03 [OG_03] OG_04 [OG_04] Heizungsanlagen [Heizungsanlagen] Kälteanlagen [Kälteanlagen] Lüftungsanlagen [Lüftungsanlagen] ▼ Übersichten [Übersichten] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Kontakt [Kontakt] <ul style="list-style-type: none"> Kontakt (VP) [Kontakt_(VP)] ▼ System [System] <ul style="list-style-type: none"> Systemübersicht (VP) [Systemübersicht_(VP)] ▼ Top [Top] <ul style="list-style-type: none"> TOP (VP) [TOP_(VP)] ▼ Übersicht Elektro [Übersicht_Elektro] <ul style="list-style-type: none"> Übersicht Elektro (VP) [Übersicht_Elektro_(VP)] ▼ Übersicht Heizung [Übersicht_Heizung] <ul style="list-style-type: none"> Übersicht Heizung (VP) [Übersicht_Heizung_(VP)] ▼ Übersicht Kälte [Übersicht_Kälte] <ul style="list-style-type: none"> Übersicht Kälte (VP) [Übersicht_Kälte_(VP)] ▼ Übersicht Lüftung [Übersicht_Lüftung] <ul style="list-style-type: none"> Übersicht Lüftung (VP) [Übersicht_Lüftung_(VP)] VersteckteGrafiken [VersteckteGrafiken] 	
Bemerkungen	
<p>Der Ordner „Versteckte Grafiken“ wird verwendet um Bilder die nicht direkt einem Strukturknoten zugeordnet werden können und als „erweiterte Bedienung“ verwendet werden sollen, abzulegen. Dieser Ordner ist im normalen Fall für den Bediener nicht sichtbar.</p>	

Grafiken [Graphics]	
System [System]	
	Beschreibung
Systemtopologieseite mit zugeordneten ViewPort	
	
Bemerkungen	

Grafiken [Graphics]	
Kontakt[Kontakt]	
	Beschreibung
Kontaktseite mit zugeordneten ViewPort	
	
Bemerkungen	

Grafiken [Graphics]	
Top [Top]	
	Beschreibung
TOP Seite mit zugeordneten ViewPort	
<div><div>Desigo CC Projektname</div><div>Logische Sicht</div><div><div>Hinweise:<ul style="list-style-type: none">- Bitte nur !:! Bild mit Bildgröße 1410 x 570- Passwörter aller Projektrelevanten Benutzer müssen neu gesetzt werden- Nicht verwendete Benutzer müssen gelöscht oder deaktiviert werden</div><div>Kontaklinformationen Systemtopologie</div><div>SIEMENS</div></div></div>	
Bemerkungen	

Grafiken [Graphics]	
Übersicht Elektro [Übersicht_Elektro]	
	Beschreibung
Übersicht Elektro mit zugeordneten ViewPort	
	
Bemerkungen	

Grafiken [Graphics]	
Übersicht Heizung [Übersicht_Heizung]	
	Beschreibung
Übersicht Heizung mit zugeordneten ViewPort	
	
Bemerkungen	

Grafiken [Graphics]	
Übersicht Kälte [Übersicht_Kälte]	
	Beschreibung
Übersicht Kälte mit zugeordneten ViewPort	
<div><div>Desigo CC</div><div>Übersicht Kälteanlagen</div><div>SIEMENS</div><div>Logische Sicht</div><div>Überschrift</div><div>Überschrift</div><div>Überschrift</div><div>Überschrift</div><div>Kontaktinformationen</div><div>Systemtopologie</div></div>	
Bemerkungen	

Grafiken [Graphics]	
Übersicht Lüftung [Übersicht_Lüftung]	
	Beschreibung
Übersicht Lüftung mit zugeordneten ViewPort	
	
Bemerkungen	

2.7 Berichte

Berichte [Reports]	
	Beschreibung
Importierte Berichte vom HQ	
	<ul style="list-style-type: none"> ▼ Applikationen [ApplicationView] <ul style="list-style-type: none"> Adressbuch [AddressBook] Alarmierung [RemoteNotifications] ▼ Berichte [Reports] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Alarm [Event] <ul style="list-style-type: none"> Aktive Ereignisse [HQ_ActiveEvents] Aktive Fehler Building Automation [HQ_BAFaultEvents] Detailliertes Ereignis Log [HQ_EventDetailsLog] Ereignis Log [HQ_EventLog] Nicht bearbeitete Ereignisse [HQ_UnprocessedEvents] Konfiguration [Configuration] Projekt Berichte [ProjektBerichte] ▼ Vorlagen [Templates] <ul style="list-style-type: none"> Ereignis Ausdruck Template [HQ_EventPrintoutTemplate] Ereignis Vorlagen Template [HQ_EventFormTemplate] Template (HQ) [HQ_Template] Zustand [Status]
Bemerkungen	

2.8 Logik

2.8.1 Makro

Logik [Logics]																		
	Beschreibung																	
Backup online																		
Backup online [BackupOnline]																		
<div style="text-align: right;"> <input type="button" value="Auf"/> <input type="button" value="Ab"/> <input type="button" value="Löschen"/> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Scope/Ziel</th> <th>Eigenschaft</th> <th>Befehl</th> <th>Disziplin Subdisziplin</th> <th>Typ Subtyp</th> <th>Verzögeru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Server [Server] (Serverstation)</td> <td>Nicht definiert</td> <td>Backup</td> <td>= Alle = Alle</td> <td>= Alle = Alle</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>							Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru	Server [Server] (Serverstation)	Nicht definiert	Backup	= Alle = Alle	= Alle = Alle	0
Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru													
Server [Server] (Serverstation)	Nicht definiert	Backup	= Alle = Alle	= Alle = Alle	0													
Bemerkungen																		
Projekt-Backup																		

Logik [Logics]																		
	Beschreibung																	
Backup-History																		
Backup-Historie [BackupHistory]																		
<div style="text-align: right;"> <input type="button" value="Auf"/> <input type="button" value="Ab"/> <input type="button" value="Löschen"/> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Scope/Ziel</th> <th>Eigenschaft</th> <th>Befehl</th> <th>Disziplin Subdisziplin</th> <th>Typ Subtyp</th> <th>Verzögeru</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Backup [Backup] (HDB-Backup)</td> <td>Nicht definiert</td> <td>Backup</td> <td>= Alle = Alle</td> <td>= Alle = Alle</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>							Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru	Backup [Backup] (HDB-Backup)	Nicht definiert	Backup	= Alle = Alle	= Alle = Alle	0
Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru													
Backup [Backup] (HDB-Backup)	Nicht definiert	Backup	= Alle = Alle	= Alle = Alle	0													
Bemerkungen																		
HDB Backup																		

2.8.2 Reaktionen

Logik [Logics]																							
	Beschreibung																						
Zeitreaktionen\BackupProject																							
<div><div>Reaktionseditor</div><div>Konfigurator</div><div>Konfiguration</div></div> <div>Backup Projekt [BackupProjekt]</div> <div><div>► Allgemeine Einstellungen</div><div>▼ Trigger</div><div>Bedingungen für Ereignisse: <input type="text" value="UND"/> Werte/Zustände müssen zusammen mit den Zeitbedingungen erfüllt sein</div><div>▼ Zeit und Betriebsart</div><div>☒ Min. eine Zeile muss wahr sein <div>Hinzufügen Löschen</div></div><table><thead><tr><th>Von Datum</th><th>Bis Datum</th><th>Zeit</th><th>Effektive Tage</th><th>Betriebsart</th></tr></thead><tbody><tr><td>*</td><td>*</td><td>03:05</td><td>Tritt jeden sonntag auf</td><td>Keine</td></tr></tbody></table><div>► Alarme</div><div>► Werte und Zustände</div></div> <div><div>▼ Aktion</div><div>▼ Aktion</div><div><div>Auf</div><div>Ab</div><div>Löschen</div></div><table><thead><tr><th>Scope/Ziel</th><th>Eigenschaft</th><th>Befehl</th><th>Disziplin Subdisziplin</th><th>Typ Subtyp</th><th>Verzögeru</th></tr></thead><tbody><tr><td>Backup online [BackupOnline]</td><td>Nicht definiert</td><td>Ausführen</td><td>= Alle = Alle</td><td>= Alle = Alle</td><td><input type="text" value="0"/></td></tr></tbody></table><div>Speichern unter.</div><div>► Else-Aktion</div></div>		Von Datum	Bis Datum	Zeit	Effektive Tage	Betriebsart	*	*	03:05	Tritt jeden sonntag auf	Keine	Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru	Backup online [BackupOnline]	Nicht definiert	Ausführen	= Alle = Alle	= Alle = Alle	<input type="text" value="0"/>
Von Datum	Bis Datum	Zeit	Effektive Tage	Betriebsart																			
*	*	03:05	Tritt jeden sonntag auf	Keine																			
Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru																		
Backup online [BackupOnline]	Nicht definiert	Ausführen	= Alle = Alle	= Alle = Alle	<input type="text" value="0"/>																		

Logik [Logics]																							
	Beschreibung																						
Zeitreaktionen\Backup History																							
<div><div>Reaktionseditor</div><div>Konfigurator</div><div>Konfiguration</div></div> <div>Backup History DB [Backup_HistoryDB]</div> <div><div><div>Algemeine Einstellungen</div><div>Trigger</div><div>Bedingungen für Ereignisse</div><div>Zeit und Betriebsart</div><div>Alarme</div><div>Werte und Zustände</div></div><div><div>Aktion</div></div></div> <div>Bedingungen für Ereignisse: UND Werte/Zustände müssen zusammen mit den Zeitbedingungen erfüllt sein</div> <div><div>Min. eine Zeile muss wahr sein</div><div>Hinzufügen</div><div>Löschen</div></div> <table><thead><tr><th>Von Datum</th><th>Bis Datum</th><th>Zeit</th><th>Effektive Tage</th><th>Betriebsart</th></tr></thead><tbody><tr><td>*</td><td>*</td><td>01:00</td><td>Tritt jeden sonntag auf</td><td>Keine</td></tr></tbody></table> <div><div>Aktion</div><div>Aktion</div><div>Auf</div><div>Ab</div><div>Löschen</div></div> <table><thead><tr><th>Scope/Ziel</th><th>Eigenschaft</th><th>Befehl</th><th>Disziplin Subdisziplin</th><th>Typ Subtyp</th><th>Verzögeru</th></tr></thead><tbody><tr><td>Backup-Historie [BackupHisto</td><td>Nicht definiert</td><td>Ausführen</td><td>= Alle = Alle</td><td>= Alle = Alle</td><td>0</td></tr></tbody></table> <div>Speichern unter.</div> <div>Eise-Aktion</div>		Von Datum	Bis Datum	Zeit	Effektive Tage	Betriebsart	*	*	01:00	Tritt jeden sonntag auf	Keine	Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru	Backup-Historie [BackupHisto	Nicht definiert	Ausführen	= Alle = Alle	= Alle = Alle	0
Von Datum	Bis Datum	Zeit	Effektive Tage	Betriebsart																			
*	*	01:00	Tritt jeden sonntag auf	Keine																			
Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögeru																		
Backup-Historie [BackupHisto	Nicht definiert	Ausführen	= Alle = Alle	= Alle = Alle	0																		

Logik [Logics]

Zeitreaktionen\TransactionModeLogging

Beschreibung

Setzt den TransactionMode des Projektes auf Logging

Setze Transaktions Mode auf Logging [TransactionModeLogging]

Allgemeine Einstellungen

Trigger

Bedingungen für Ereignisse: UND Werte/Zustände müssen zusammen mit den Zeitbedingungen erfüllt sein

Zeit und Betriebsart

☐ Min. eine Zeile muss wahr sein

Von Datum	Bis Datum	Zeit	Effektive Tage	Betriebsart
*	*	00:15	Tritt auf alle tage	Keine

Alarme

Werte und Zustände

Aktion

Aktion

Scope/Ziel	Eigenschaft	Befehl	Disziplin Subdisziplin	Typ Subtyp	Verzögerung
Server [Server] (Serverstation)	Transaktionsmodus [TransactionLogging.Sta	Anwenden [TransactionMode] Value Logging [1]	= Alle = Alle	= Alle = Alle	0

Speichern unter...

Else-Aktion

Bemerkungen

3. Templateprojekt T_Proj_DE_BA_DT (Comfort Template mit PX und TRA)

3.1 Verwendete Extension Modules

▼ Extension Information		
Name	Data Version	Status
BACnet 3rd Party	3.3.1.0	Updated
Building Automation Common	3.3.002.0	Updated
Building Automation EN	3.3.003.0	Updated
DE-BA Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-BA PX Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-BA TRA Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-Global Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
Desigo PX	3.1.003.0	Updated
Desigo System	3.3.005.0	Updated
Desigo TRA	3.3.002.0	Updated
NodeMap	3.3.0006.0	Updated

3.2 Version

Name		Version
Template_DE_BA_DT		3.0.012.0
Beschreibung		
Abgeleitetes Projekt für BA		
Änderungshistory		
29.06.2017	3.0.005.0	Übernahme aus V2.1 und anpassungen Template_DE
04.10.2018	3.0.012.0	V3 SR/EP03
Bemerkungen		

3.3 Managementsystem [ManagementSystem]

3.3.1 Client

Clients [Clients]	
Keine Änderungen	
	Beschreibung
Bemerkungen	

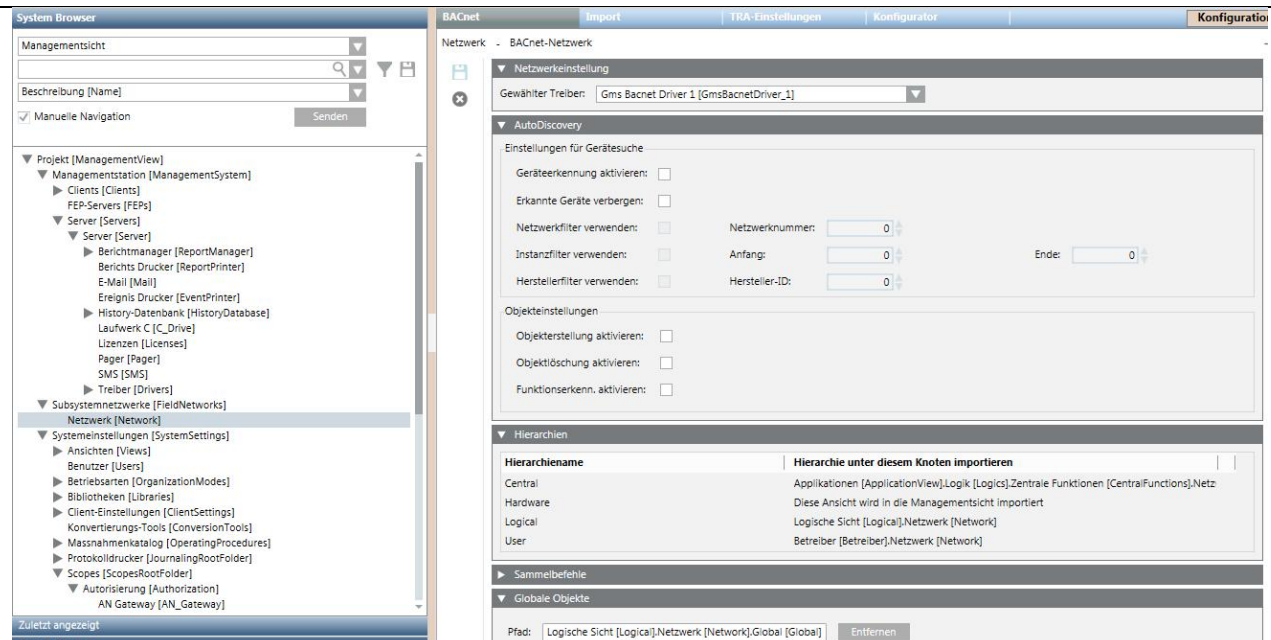
3.3.2 FEP's

FEP-Server [FEPs]	
Keine Änderungen	
	Beschreibung
Bemerkungen	

3.3.3 Server

Server [Servers]	
Keine Änderungen	
	Beschreibung
Bemerkungen	

3.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]

Netzwerk [Network]	
Beschreibung	
Netzwerk mit SiteWizzard erstellt	
 <p>The screenshot shows the BACnet configuration interface. On the left is the 'System Browser' tree with a search bar and a 'Senden' button. The tree structure includes: Projekt [ManagementView] > Managementsstation [ManagementSystem] > Clients [Clients] > FEP-Servers [FEPs] > Server [Servers] > Berichtsmanger [ReportManager], Berichts Drucker [ReportPrinter], E-Mail [Mail], Ereignis Drucker [EventPrinter], History-Datenbank [HistoryDatabase], Laufwerk C [C_Drive], Lizenzen [Licenses], Pager [Pager], SMS [SMS], Treiber [Drivers]. Below this is 'Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]' > 'Netzwerk [Network]'. Under 'Netzwerk [Network]' are 'Systemeinstellungen [SystemSettings]' (Ansichten [Views], Benutzer [Users], Betriebsarten [OrganizationModes], Bibliotheken [Libraries], Client-Einstellungen [ClientSettings], Konvertierungs-Tools [ConversionTools], Massnahmenkatalog [OperatingProcedures], Protokoll-drucker [JournalingRootFolder]), 'Scopes [ScopesRootFolder]' (Autorisierung [Authorization], AN Gateway [AN_Gateway]), and 'Zuletzt angezeigt System Browser'. The main panel on the right is titled 'Netzwerk - BACnet-Netzwerk' and contains sections for 'Netzwerkeinstellung' (selected), 'AutoDiscovery', 'Objekteinstellungen', 'Hierarchien', 'Sammelbefehle', and 'Globale Objekte'. The 'Netzwerkeinstellung' section shows 'Gewählter Treiber: Gms Bacnet Driver 1 [GmsBacnetDriver_1]'. The 'AutoDiscovery' section has checkboxes for 'Geräteerkennung aktivieren', 'Erkannte Geräte verbergen', 'Netzwerkfilter verwenden', 'Instanzfilter verwenden', and 'Herstellerfilter verwenden', along with input fields for 'Netzwerknummern', 'Anfang', 'Ende', and 'Hersteller-ID'. The 'Objekteinstellungen' section has checkboxes for 'Objekterstellung aktivieren', 'Objektfröschung aktivieren', and 'Funktionserkenn. aktivieren'. The 'Hierarchien' section shows a table with 'Hierarchienname' and 'Hierarchie unter diesem Knoten importieren'. The 'Sammelbefehle' section has a 'Pfad:' field with the value 'Logische Sicht [Logica].Netzwerk [Network].Global [Global]' and an 'Entfernen' button.</p>	
Bemerkungen	
BACnet entfällt bei CNS Name und Description Wunsch aus KeyUser Meeting	

3.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]

3.5.1 Views

Ansichten [Views]	
Betreiberbericht [BetreiberSicht]; Logische Sicht[LogicalView];	
	Beschreibung
<div> <div> ▼ Systemeinstellungen [SystemSettings] ▼ Ansichten [Views] <div>Betreibersicht [Betreibersicht]</div> Logische Sicht [LogicalView] </div> <div> <p>Betreibersicht [Betreibersicht]</p> <div> <div>  Beschreibung: <div>Betreibersicht </div> </div> <div> Typ: <div>Benutzerdefiniert ▼</div> </div> </div> <div> <div>  Verteilung aktivieren: ☒ </div> <div> Zusatz-Info: <div>Betreibersicht</div> </div> </div> </div> <p>Logische Sicht [LogicalView]</p> <div> <div>  Beschreibung: <div>Logische Sicht </div> </div> <div> Typ: <div>Logisch ▼</div> </div> </div> <div> <div>  Verteilung aktivieren: ☒ </div> <div> Zusatz-Info: <div></div> </div> </div> </div>	
Bemerkungen	

3.5.2 Betriebsarten

Betriebsarten [OrganizationModes]	
	Beschreibung
Keine Änderungen	
Bemerkungen	

3.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)

Client-Einstellungen [ClientSettings]	
	Beschreibung
Keine Änderungen	
Bemerkungen	

3.5.4 Massnahmenkatalog

Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

3.5.5 Protokolldrucker (Journaling)

Protokolldrucker [JournalingRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

3.5.6 Verknüpfungen

Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates]	
Neue Verknüpfungen	
	Beschreibung
Durch die verwendeten EM's wurden neue Templates eingefügt	
<div> ▼ Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates] <ul style="list-style-type: none"> Neue Alarmierung [NewRemoteNotification] Neuer Bericht [NewReport] Neuer Trend [NewTrend] Setup and Service Assistant [SSA] View TRA Device [TRA_Device] View TRA Event List [TRA_Events] View TRA Room Configuration [TRA_Room] </div>	
Bemerkungen	

3.5.7 Bibliotheken

Bibliotheken [Libraries]	
Beschreibung	
Bibliotheks Ordner, basiert darauf welche Bibliotheken und EM's importiert wurden	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ L1-Headquarters [HQ] <ul style="list-style-type: none"> ▼ GA [BA] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Andere [BA_Services_HQ_1] ▶ Andere (PX) [BA_Services_PX_HQ_1] ▶ Electrical System (PX) [BA_Electrical_PX_HQ_1] ▶ Elektro [BA_Electrical_HQ_1] ▶ Gerät [Device] ▶ Grafikgenerator Heizsystem (PX) [BA_Heating_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator HLK (PX) [BA_HVAC_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator Kühlsystem (PX) [BA_Cooling_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator Lüftung (PX) [BA_Air_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator Wassersystem (PX) [BA_Water_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Heizung [BA_Heating_HQ_1] ▶ Heizung (PX) [BA_Heating_PX_HQ_1] ▶ HLK [BA_HVAC_HQ_1] ▶ HLK (PX) [BA_HVAC_PX_HQ_1] ▶ Kühlsystem (PX) [BA_Cooling_PX_HQ_1] ▶ Kühlung [BA_Cooling_HQ_1] ▶ Lüftung [BA_Air_HQ_1] ▶ Lüftung (PX) [BA_Air_PX_HQ_1] ▶ Raum [Room] ▶ Software [Software] ▶ Warmwasser [BA_Water_HQ_1] ▶ Wasser (PX) [BA_Water_PX_HQ_1] ▼ L2-Region [ZN] <ul style="list-style-type: none"> ▼ BA [BA] <ul style="list-style-type: none"> ▶ BA HVAC BW400 ZN 1 [BA_HVAC_BW400_ZN_1] ▶ BA X-Lib DE ZN 1 [BA_X_400_ZN_1] ▶ Device [Device] ▶ Lüftung DE [BA_Air_400_ZN_1] ▶ Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1] ▼ Global [Global] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Basis [Global_Base_ZN_1] ▶ Basis DE ZN 1 [Global_Base_400_ZN_1] ▶ Global Node Map 400 ZN 1 [Global_NodeMap_400_ZN_1] ▶ Lite UI-Einstellung [Global_LiteUI_ZN_1] 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ L1-Headquarters [HQ] <ul style="list-style-type: none"> ▶ GA [BA] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Global [Global] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alarme [Global_Events_HQ_1] ▶ BACnet [Global_BACnet_HQ_1] ▶ Basis [Global_Base_HQ_1] ▶ Benachrichtigungen [Global_RENO_HQ_1] ▶ Bericht [Global_Report_HQ_1] ▶ CoHostMngr [Global_CoHostMngr_HQ_1] ▶ Comark [Global_Comark_HQ_1] ▶ HDB [Global_HDB_HQ_1] ▶ Log Viewer [Global_LogViewer_HQ_1] ▶ Makro [Global_Macro_HQ_1] ▶ OPC [Global_OPC_HQ_1] ▶ Protokolldrucker [Global_Journaling_HQ_1] ▶ Reaktion [Global_Reaction_HQ_1] ▶ SNMP [Global_SNMP_HQ_1] ▶ Trend [Global_Trend_HQ_1] ▶ WebApp [Global_WebApp_HQ_1] ▶ WMI [Global_WMI_HQ_1] ▶ Zeitplanung [Global_Scheduling_HQ_1]
Bemerkungen	

3.5.8 SCOPE Standard SCOPE

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

3.5.9 SCOPE Applikations Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

3.5.10 SCOPE Management Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

3.5.11 SCOPE Benutzersicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
Keine Änderung	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

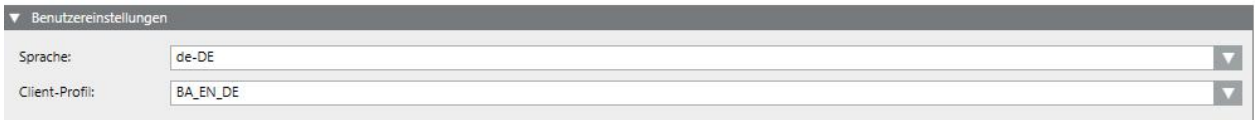
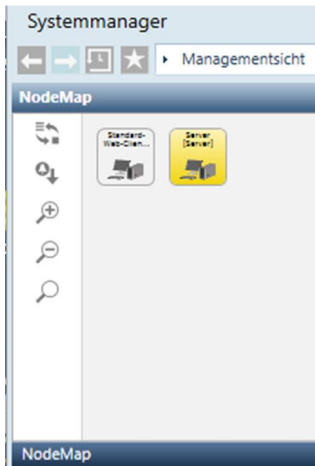
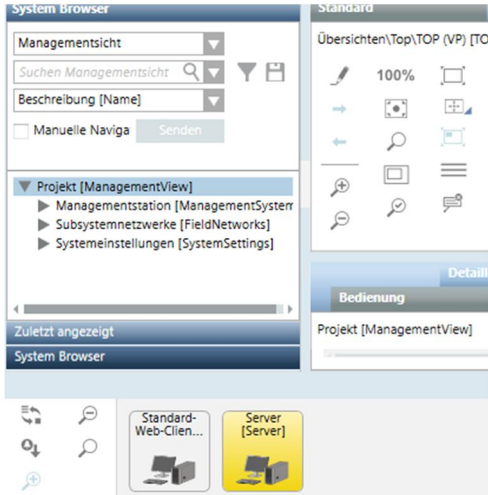
3.5.12 SCOPE Logische Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

3.5.13 Sicherheit

Sicherheit [Security]	
Administratoren; DefaultAdmins; Experte	
	Beschreibung
Anpassung der Applikationsrechte, Flexibles Raummanagement und Zentralfunktionen	
<div> <div>▼ Applikationsrechte</div> <div> <div>▼ ☒ Applikationen</div> <div> ☒ Adressbuch ☒ Alarmierung ☒ Ansichten ☒ Ansichtskonfigurator ☒ Automatische Alarmbearbeitung ☒ BACnet-Konfiguration ☒ Benutzer ☒ Berichte ☒ Bibliothek ☒ Datenimport ☒ Desigo Grafikgenerator ☒ Dokumentkonfigurator ☒ Dokument-Viewer ☒ Flexibles Raummanagement ☒ Geführte Alarmbearbeitung ☒ Gerät ☒ Grafikbibliothek-Editor ☒ Grafikeditor ☒ Grafik-Viewer ☒ Konfigurator ☒ Lizenz ☒ Log Viewer ☒ Lokalisierung ☒ Makro ☒ Manuelle Trendkorrekturen ☒ Massnahmenkatalog ☒ Netzwerk ☒ Protokolldrucker ☒ Reaktionen ☒ Regeln importieren ☒ Scopes ☒ Sessions ☒ Sicherheit ☒ Symbole ☒ Systemmanagement ☒ Textgruppen ☒ Treiber ☒ Trends ☒ Zeitpläne ☒ Zentrale Funktionen </div> </div> </div>	
Bemerkungen	

3.5.14 Benutzer

Benutzer [User]	
Administrator; Basis; Standard; Experte; SchaeferP;	
	Beschreibung
Ändern des Client Profiles auf BA_EN_DE	
	
Bemerkungen	
<p>Es steht zusätzlich ein Profil BA_EN_DE zur Verfügung, Profile *_Timeout wird nicht mehr gepflegt, diese Einstellung ist nun bei den Benutzergruppen zu Pflegen.</p> <p>Zusätzlich ist es möglich die Events zu quittieren ohne vorher den Event im EventViewer zu selektieren.</p> <p>Weitere Benutzerprofile wurden eingepflegt</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><u>BA_EN_DE_Node1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> BA_EN BA_EN_DE <li style="background-color: #90EE90;">BA_EN_DE_Node1 <li style="background-color: #FFFF00;">BA_EN_DE_Node2 BA_EN_LiteUserInterface BA_EN_timeout DEFAULT KIOSK <p>Node 1 Stellt eine NodeMap Vorlage im Browserbereich zur Verfügung:</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p>Node 2 Stellt eine NodeMap im untern Teil des Systemmanagers zur Verfügung:</p>  </div> </div>	

3.6 Grafiken

Grafiken [Graphics]	
Struktur	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

3.7 Berichte

Berichte [Reports]	
Beschreibung	
BA Berichte Importiert	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Berichte [Reports] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Alarm [Event] <ul style="list-style-type: none"> Aktive Ereignisse [HQ_ActiveEvents] Aktive Fehler Building Automation [HQ_BAFaultEvents] Detailliertes Ereignis Log [HQ_EventDetailsLog] Ereignis Log [HQ_EventLog] Nicht bearbeitete Ereignisse [HQ_UnprocessedEvents] ▼ Konfiguration [Configuration] <ul style="list-style-type: none"> ▼ BACnet [BACnet] <ul style="list-style-type: none"> BACnet EventEnrollment Konfiguration [HQ_BACnetEventEE] BACnet Intrinsic Ereignis Konfiguration [HQ_BACnetEventIR] BACnet IO Objekte Konfiguration [HQ_BACnetIO] BACnet Trend Konfiguration [HQ_BACnetTrend] BACnet Zeitpläne Konfiguration [HQ_BACnetSchedule] Objekt Attribute [HQ_ObjectAttributes] ▼ PX [PX] <ul style="list-style-type: none"> DE PX Inbetriebnahme Zustand [DE_PX_CommissioningState] DE PX IO Konfiguration [DE_PX_IO] DE PX Regler Einstellungen [DE_PX_PIDController] DE PX Regler Status [DE_PX_PIDControllerState] DE PX Trend Log Konfiguration [DE_PX_TrendLog] DE PX Zeitplan [DE_PX_Scheduler] DE TRA Inbetriebnahme Zustand [DE_TRA_CommissioningState] Projekt Berichte [ProjektBerichte] ▼ Vorlagen [Templates] <ul style="list-style-type: none"> Ereignis Ausdruck Template [HQ_EventPrintoutTemplate] Ereignis Vorlagen Template [HQ_EventFormTemplate] Template (HQ) [HQ_Template] ▼ Zustand [Status] <ul style="list-style-type: none"> ▼ BACnet [BACnet] <ul style="list-style-type: none"> BACnet Device-Objekt Zustand [HQ_BA_BACnetDevice] BACnet Objekte Ausser Betrieb (OoS) [HQ_BACnetOutOfService] BACnet Objekte manuell übersteuert [HQ_BACnetManualOperation] BACnet Objekte mit Fehler [HQ_BACnetFault] Objekt Status [HQ_ObjectsStatus] ▼ PX [PX] <ul style="list-style-type: none"> DE PX Device-Object Zustand [DE_PX_DeviceObjects] DE PX Objekte Ausser Betrieb [DE_PX_OutOfService] DE PX Objekte manuell überschrieben [DE_PX_ManualOperation] DE PX Sollwerte [DE_PX_Setpoint] PX Objekte Wartung anstehend [HQ_PXMaintenanceDue] PX Objekte Wartung Information [HQ_PXMaintenanceInfo] PX PID Regler Status [HQ_PXPIDControllerStatus] ▼ PX ECO [PX_ECO] <ul style="list-style-type: none"> PX Eco Monitoring KPI [HQ_PXEcoMonitoringKPI] PX Eco Monitoring KPS [HQ_PXEcoMonitoringKPS] RX Raum Status [HQ_PXRStatus] System Aktivitäts Log [HQ_ActivityLog] ▼ TRA [TRA] <ul style="list-style-type: none"> TRA Notbeleuchtung Kurzzeit Status [HQ_EmergencyLightStatusShortDuration] TRA Notbeleuchtung Status Funktion [HQ_EmergencyLightStatusFunction] TRA Notbeleuchtung Status Funktion Status Langzeit [HQ_EmergencyLightStatusLongDuration] TRA Raum Status [HQ_TRARoomStatus] Trend Log Daten [HQ_TrendLog] 	
Bemerkungen	

4. Templateprojekt T_Proj_DE_DMS_F1 (DMS Template FS20)

4.1 Verwendete Extension Modules

Name	Data Version	Status
Danger Management Common	3.3.0001.0	Updated
Danger Management EN	3.3.0000.0	Updated
DE-DMS Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-DMS Global Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-Global Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-Sinteso FS20 Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
NodeMap	3.3.0006.0	Updated
Sinteso FS20 EN	3.3.0007.0	Updated

4.2 Version

Name		Version
Template_DE_DMS_F1		3.0.012.0
Beschreibung		
Abgeleitetes Projekt für DMS		
Änderungshistory		
29.06.2017	3.0.005.0	Übernahme aus V2.1 und anpassungen Template_DE
04.10.2018	3.0.012.0	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		

4.3 Managementsystem [ManagementSystem]

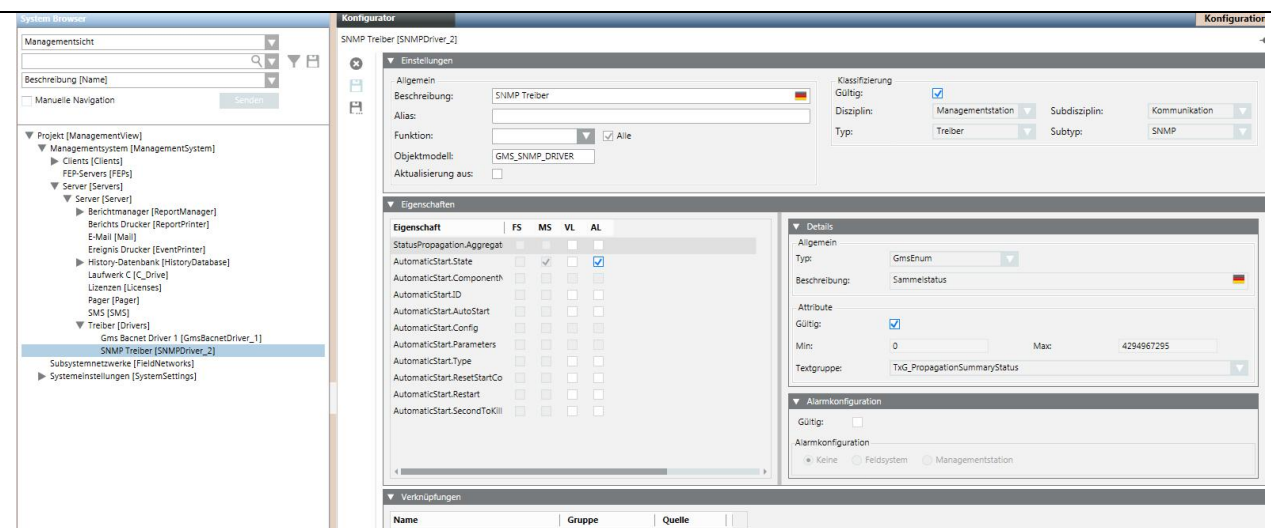
4.3.1 Client

Clients [Clients]	
Keine Änderungen	
	Beschreibung
Bemerkungen	

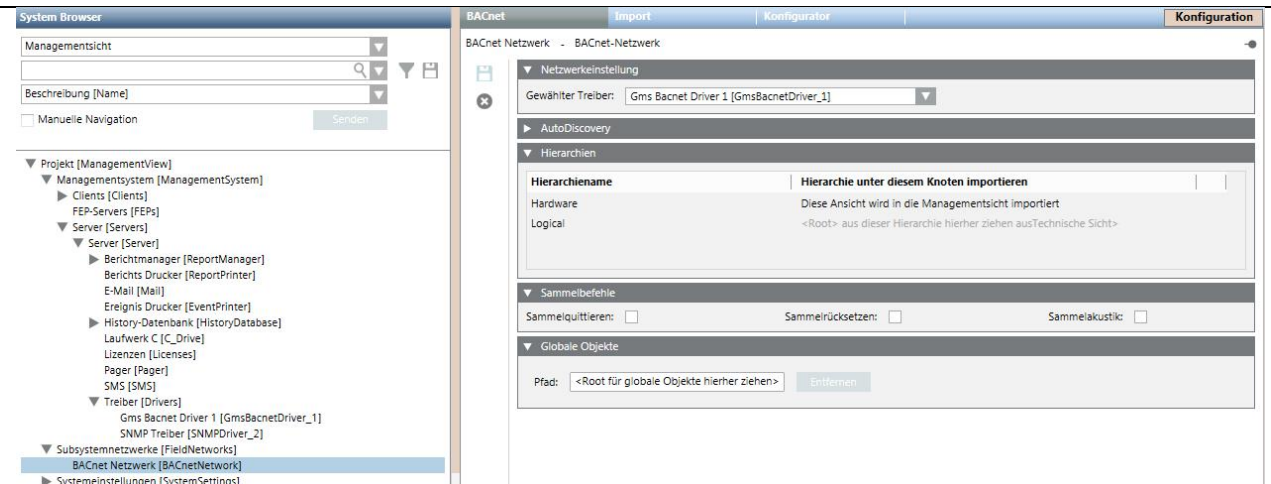
4.3.2 FEP's

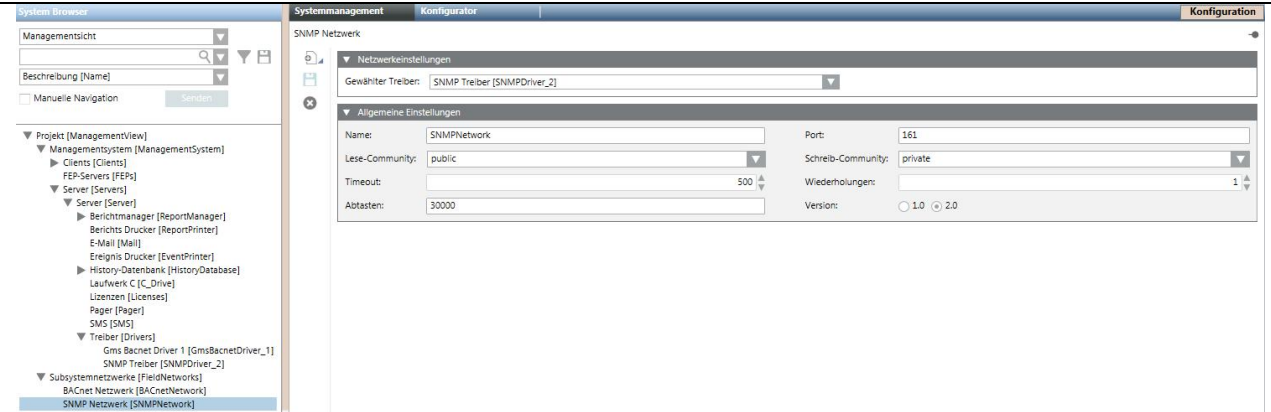
FEP-Server [FEPs]	
Keine Änderungen	
	Beschreibung
Bemerkungen	

4.3.3 Server

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/Treiber [Drivers] SNMP Treiber [SNMPDriver_2]	
	Beschreibung
Zusätzlicher SNMP Treiber	
	
Bemerkungen	

4.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]

BACnet Netzwerk [BACnetNetwork]	
	Beschreibung
Anbindung der FS20 und BACnet Teilnehmer	
	
Bemerkungen	
Die fehlenden Felder in den Sektionen Hierarchien (Logical) und Globale Objekte (Pfad) müssen projektspezifisch angepasst werden.	

SNMP Netzwerk [SNMPNetwork]	
Beschreibung	
Anbindung von SNMP Teilnehmer	
	
Bemerkungen	

4.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]

4.5.1 Views

Ansichten [Views]	
Benutzer Sicht [BenutzerSicht]; Logische Sicht[LogicalView];	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.2 Betriebsarten

Betriebsarten [OrganizationModes]	
	Beschreibung
Keine Änderungen	
Bemerkungen	

4.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)

Client-Einstellungen [ClientSettings]	
	Beschreibung
Keine Änderungen	
Bemerkungen	

4.5.4 Massnahmenkatalog

Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.5 Protokolldrucker (Journaling)

Protokolldrucker [JournalingRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.6 Verknüpfungen

Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.7 Bibliotheken

Bibliotheken [Libraries]	
	
Beschreibung	
Bibliotheks Ordner, basiert darauf welche Bibliotheken und EM's importiert wurden	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ L1-Headquarters [HQ] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Brand [Fire] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Detektion [Fire_Detection_HQ_1] ▶ Events [Events] ▶ Gerät [Device] ▶ Löschung [Fire_Extinguishing_HQ_1] ▶ Sprache [Fire_Voice_HQ_1] ▼ Einbruch [Intrusion] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Gerät [Device] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gemeinsam [Intrusion_Device_Any_HQ_1] ▼ Global [Global] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alarme [Global_Events_HQ_1] ▶ BACnet [Global_BACnet_HQ_1] ▶ Basis [Global_Base_HQ_1] ▶ Benachrichtigungen [Global_RENO_HQ_1] ▶ Bericht [Global_Report_HQ_1] ▶ CoHostMngr [Global_CoHostMngr_HQ_1] ▶ Comark [Global_Comark_HQ_1] ▶ HDB [Global_HDB_HQ_1] ▶ Log Viewer [Global_LogViewer_HQ_1] ▶ Makro [Global_Macro_HQ_1] ▶ OPC [Global_OPC_HQ_1] ▶ Protokolldrucker [Global_Journaling_HQ_1] ▶ Reaktion [Global_Reaction_HQ_1] ▶ SNMP [Global_SNMP_HQ_1] ▶ Trend [Global_Trend_HQ_1] ▶ WebApp [Global_WebApp_HQ_1] ▶ WMI [Global_WMI_HQ_1] ▶ Zeitplanung [Global_Scheduling_HQ_1] ▼ L2-Region [ZN] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Fire [Fire] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Detektion [Fire_Detection_ZN_1] ▼ Global [Global] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Basis [Global_Base_ZN_1] ▶ Basis DE ZN 1 [Global_Base_400_ZN_1] ▶ Global Node Map 400 ZN 1 [Global_NodeMap_400_ZN_1] ▶ Lite UI-Einstellung [Global_LiteUI_ZN_1] ▼ Intrusion [Intrusion] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Device [Device] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gemeinsam [Intrusion_Device_Any_ZN_1] 	
Bemerkungen	

4.5.8 SCOPE Standard SCOPE

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.9 SCOPE Applikations Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.10 SCOPE Management Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.11 SCOPE Benutzersicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
SCOPE Benutzer Sicht [SCOPEBenutzerSicht]/	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

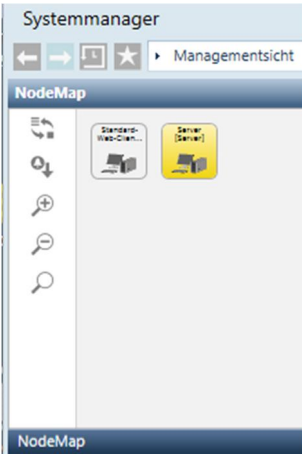
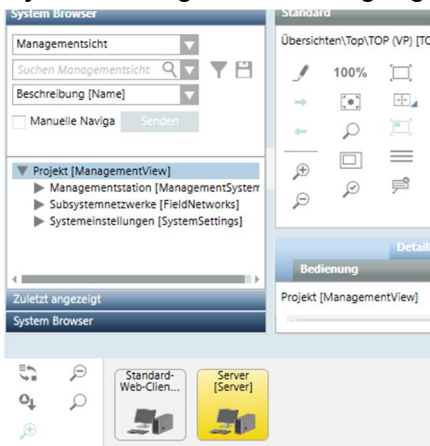
4.5.12 SCOPE Logische Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
SCOPE Logische Sicht [SCOPELogischeSicht]/	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.13 Sicherheit

Sicherheit [Security]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.5.14 Benutzer

Benutzer [User]	
Basis, Standard, Experte;	
	Beschreibung
FS_DE01 Profil zugewiesen	
<div> <div>Benutzereinstellungen</div> <div> Sprache: de-DE Client-Profil: FS_DE01 <div>Benutzerinformation</div> <div> Vollständiger Name: FS_DE01_timeout FS_EN FS_EN_SIMPLE FS_EN_timeout Kommentar: KIOSK </div> </div> </div>	
Bemerkungen	
<p>Es stehen zusätzlich die Profile, FS_DE01_Node1, FS_DE01_Node2 und FS_DE01 zur Verfügung, Profile *_Timeout wird nicht mehr gepflegt, diese Einstellung ist nun bei den Benutzergruppen zu Pflegen.</p> <p>Im Profil FS_DE wir der Button „Scharfschaltung“ in der Eventbar ausgeblendet.</p> <div> <div> Sprache: de-DE Client-Profil: DEFAULT <div>Benutzerinformation</div> <div> Vollständiger Name: DMS_Lite_UI FS_DE01 FS_DE01_Node1 FS_DE01_Node2 FS_DE01_timeout FS_EN FS_EN_Node-BTM_x1 FS_EN_Node-BTM_x3 FS_EN_SIMPLE FS_EN_SIMPLE_Node-BTM_x1 FS_EN_SIMPLE_Node-BTM_x3 FS_EN_timeout KIOSK </div> </div> </div> <div> <div>Node 1</div> <div>Stellt eine NodeMap Vorlage im Browserbereich zur Verfügung:</div>  </div> <div> <div>Node 2</div> <div>Stellt eine NodeMap im untern Teil des Systemmanagers zur Verfügung:</div>  </div>	

4.6 Grafiken

Grafiken [Graphics]	
Struktur	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

4.7 Berichte

Berichte [Reports]	
	Beschreibung
DMS Berichte	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Berichte [Reports] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Alarm [Event] <ul style="list-style-type: none"> Aktive Ereignisse [HQ_ActiveEvents] Aktive Fehler Building Automation [HQ_BAFaultEvents] Detailliertes Ereignis Log [HQ_EventDetailsLog] Ereignis Log [HQ_EventLog] Nicht bearbeitete Ereignisse [HQ_UnprocessedEvents] ▼ Konfiguration [Configuration] <ul style="list-style-type: none"> ▼ DMS [DMS] <ul style="list-style-type: none"> Lizenzierte Einbruchs-Objekte [HQ_LicensedIntrusionObjects] Lizenzierte Feuerobjekte [HQ_LicensedFireObjects] Melder-Punkte nicht in Grafik [HQ_ObjectsNotInGraphics] Objekt Attribute [HQ_ObjectAttributes] Projekt Berichte [ProjektBerichte] ▼ Vorlagen [Templates] <ul style="list-style-type: none"> Ereignis Ausdruck Template [HQ_EventPrintoutTemplate] Ereignis Vorlagen Template [HQ_EventFormTemplate] Template (HQ) [HQ_Template] ▼ Zustand [Status] <ul style="list-style-type: none"> ▼ DMS [DMS] <ul style="list-style-type: none"> Feuer Objekte abgeschaltet [HQ_FireExcluded] Melder in Test [HQ_DetectorsInTest] Objekt Status [HQ_ObjectsStatus] System Aktivitäts Log [HQ_ActivityLog] 	
Bemerkungen	

5. Templateprojekt T_Proj_DE_TBS_DTF1 (TBS Template mit PX, TRA und FS20)

5.1 Verwendete Extension Modules

▼ Extension Information		
Name	Data Version	Status
BACnet 3rd Party	3.3.1.0	Updated
Building Automation Common	3.3.002.0	Updated
Building Automation EN	3.3.003.0	Updated
Danger Management Common	3.3.0001.0	Updated
Danger Management EN	3.3.0000.0	Updated
DE-BA Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-BA PX Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-BA TRA Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-DMS Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-DMS Global Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-Global Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
Desigo PX	3.1.003.0	Updated
Desigo System	3.3.005.0	Updated
Desigo TRA	3.3.002.0	Updated
DE-Sinteso FS20 Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
DE-TBS Erweiterung	3.0.0012.0	Updated
NodeMap	3.3.0006.0	Updated
Sinteso FS20 EN	3.3.0007.0	Updated
Total Building Solution EN	3.0.0002.0	Updated

5.2 Version

Name		Version
Template_DE_TBS_DTF1		3.0.012.0
Beschreibung		
Abgeleitetes Projekt für TBS		
Änderungshistory		
29.06.2017	3.0.005.0	Übernahme aus V2.1 und anpassungen Template_DE
04.10.2018	3.0.012.0	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		

5.3 Managementsystem [ManagementSystem]

5.3.1 Client

Clients [Clients]	
Keine Änderungen	
	Beschreibung
Bemerkungen	

5.3.2 FEP's

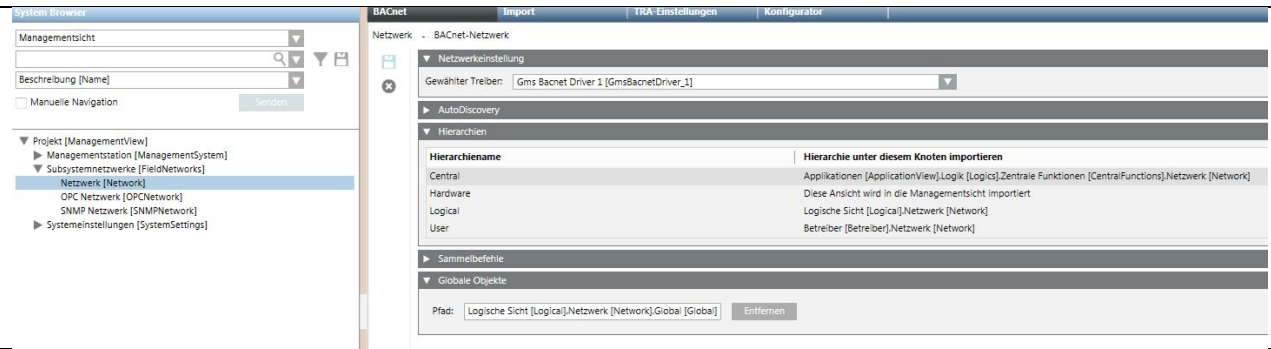
FEP-Server [FEPs]	
Keine Änderungen	
	Beschreibung
Bemerkungen	

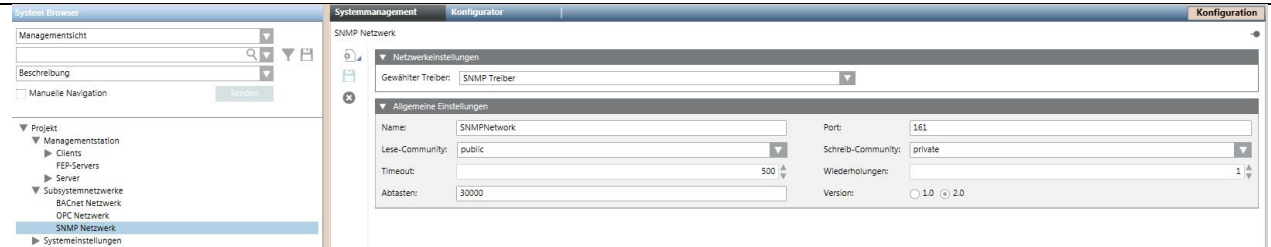
5.3.3 Server

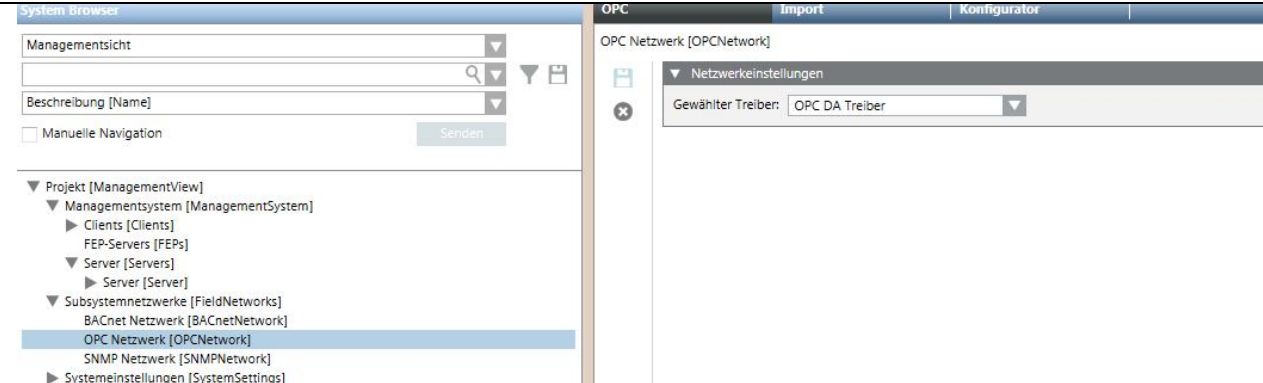
Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/Treiber [Drivers] SNMP Treiber [SNMPDriver_2]	
	Beschreibung
Zusätzlicher SNMP Treiber	
Bemerkungen	

Server [Servers]	
Hauptserver [Server]/Treiber [Drivers] OPC DA Treiber [GMSOPCDADriver_3]	
	Beschreibung
Zusätzlicher OPC DA Client Treiber	
Bemerkungen	
Für anbindung von OPC Server	

5.4 Subsystemnetzwerke [FieldNetworks]

Netzwerk [Network]	
Netzwerk mit PX/TRA Sitewizzard erstellt zur Anbindung der BACnet Geräte und FS20	
	Beschreibung
	
Bemerkungen	
Umbenannt nach KeyUser Meeting	

SNMP Netzwerk [SNMPNetwork]	
SNMP Netzwerk zur Anbindung von SNMP Komponenten	
	Beschreibung
	
Bemerkungen	

OPC Netzwerk [OPCNetwork]	
OPC Netzwerk zur Anbindung der OPC Geräte	
	Beschreibung
	
Bemerkungen	

5.5 Systemeinstellungen [SystemSettings]

5.5.1 Views

Ansichten [Views]	
Betreibersicht [BetreiberSicht]; Logische Sicht[LogicalView];	
	Beschreibung
<div> <div>▼ Ansichten [Views]</div> <div> <div>Betreibersicht [BetreiberSicht]</div> <div>Logische Sicht [LogicalView]</div> </div> </div> <div> <div>Betreibersicht [BetreiberSicht]</div> <div> <div> <div>Beschreibung:</div> <div>Betreibersicht </div> </div> <div> <div>Verteilung aktivieren:</div> <div>☒</div> </div> <div> <div>Zusatz-Info:</div> <div>Betreibersicht</div> </div> </div> <div> <div>Typ:</div> <div>Benutzerdefiniert ▼</div> </div> </div> <div> <div>Logische Sicht [LogicalView]</div> <div> <div> <div>Beschreibung:</div> <div>Logische Sicht </div> </div> <div> <div>Verteilung aktivieren:</div> <div>☒</div> </div> <div> <div>Zusatz-Info:</div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Typ:</div> <div>Logisch ▼</div> </div> </div>	

5.5.2 Betriebsarten

Betriebsarten [OrganizationModes]	
	Beschreibung
Keine Änderungen	
Bemerkungen	

5.5.3 Client Einstellungen (Alarm Einstellungen)

Client-Einstellungen [ClientSettings]	
	Beschreibung
Keine Änderungen	
Bemerkungen	

5.5.4 Massnahmenkatalog

Massnahmenkatalog [OperatingProcedures]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

5.5.5 Protokolldrucker (Journaling)

Protokolldrucker [JournalingRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

5.5.6 Verknüpfungen

Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates]	
Neue Verknüpfungen	
	Beschreibung
Durch die verwendeten EM's wurden neue Templates eingefügt	
<div> ▼ Verknüpfungen [RelatedItemsTemplates] <div> Neue Alarmierung [NewRemoteNotification] Neuer Bericht [NewReport] Neuer Trend [NewTrend] Setup and Service Assistant [SSA] View TRA Device [TRA_Device] View TRA Event List [TRA_Events] View TRA Room Configuration [TRA_Room] </div> </div>	
Bemerkungen	

5.5.7 Bibliotheken

Bibliotheken [Libraries]	
	Beschreibung
Bibliotheks Ordner, basiert darauf welche Bibliotheken und EM's importiert wurden	
<ul style="list-style-type: none"> ▼ L1-Headquarters [HQ] <ul style="list-style-type: none"> ▼ GA [BA] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Andere [BA_Services_HQ_1] ▶ Andere (PX) [BA_Services_PX_HQ_1] ▶ Electrical System (PX) [BA_Electrical_PX_HQ_1] ▶ Elektro [BA_Electrical_HQ_1] ▶ Gerät [Device] ▶ Grafikgenerator Heizsystem (PX) [BA_Heating_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator HLK (PX) [BA_HVAC_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator Kühlsystem (PX) [BA_Cooling_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator Lüftung (PX) [BA_Air_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Grafikgenerator Wassersystem (PX) [BA_Water_PX_Graphics_Generator_HQ_1] ▶ Heizung [BA_Heating_HQ_1] ▶ Heizung (PX) [BA_Heating_PX_HQ_1] ▶ HLK [BA_HVAC_HQ_1] ▶ HLK (PX) [BA_HVAC_PX_HQ_1] ▶ Kühlsystem (PX) [BA_Cooling_PX_HQ_1] ▶ Kühlung [BA_Cooling_HQ_1] ▶ Lüftung [BA_Air_HQ_1] ▶ Lüftung (PX) [BA_Air_PX_HQ_1] ▶ Raum [Room] ▶ Software [Software] ▶ Warmwasser [BA_Water_HQ_1] ▶ Wasser (PX) [BA_Water_PX_HQ_1] 	<ul style="list-style-type: none"> ▼ L1-Headquarters [HQ] <ul style="list-style-type: none"> ▶ GA [BA] ▼ Global [Global] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alarme [Global_Events_HQ_1] ▶ BACnet [Global_BACnet_HQ_1] ▶ Basis [Global_Base_HQ_1] ▶ Benachrichtigungen [Global_RENO_HQ_1] ▶ Bericht [Global_Report_HQ_1] ▶ CoHostMngr [Global_CoHostMngr_HQ_1] ▶ Comark [Global_Comark_HQ_1] ▶ HDB [Global_HDB_HQ_1] ▶ Log Viewer [Global_LogViewer_HQ_1] ▶ Makro [Global_Macro_HQ_1] ▶ OPC [Global_OPC_HQ_1] ▶ Protokolldrucker [Global_Journaling_HQ_1] ▶ Reaktion [Global_Reaction_HQ_1] ▶ SNMP [Global_SNMP_HQ_1] ▶ Trend [Global_Trend_HQ_1] ▶ WebApp [Global_WebApp_HQ_1] ▶ WMI [Global_WMI_HQ_1] ▶ Zeitplanung [Global_Scheduling_HQ_1]
<ul style="list-style-type: none"> ▼ L2-Region [ZN] <ul style="list-style-type: none"> ▼ BA [BA] <ul style="list-style-type: none"> ▶ BA HVAC BW400 ZN 1 [BA_HVAC_BW400_ZN_1] ▶ BA X-Lib DE ZN 1 [BA_X_400_ZN_1] ▶ Device [Device] ▶ Lüftung DE [BA_Air_400_ZN_1] ▶ Wetterprognose WFc S10 PX [BA_WFcS10_PX_400_ZN_1] ▼ Fire [Fire] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Detektion [Fire_Detection_ZN_1] ▼ Global [Global] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Basis [Global_Base_ZN_1] ▶ Basis DE ZN 1 [Global_Base_400_ZN_1] ▶ Global Node Map 400 ZN 1 [Global_NodeMap_400_ZN_1] ▶ Lite UI-Einstellung [Global_LiteUI_ZN_1] ▼ Intrusion [Intrusion] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Device [Device] <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gemeinsam [Intrusion_Device_Any_ZN_1] 	
Bemerkungen	

5.5.8 SCOPE Standard SCOPE

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

5.5.9 SCOPE Applikations Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

5.5.10 SCOPE Management Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

5.5.11 SCOPE Benutzersicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
SCOPE Benutzer Sicht [SCOPEBenutzerSicht]/	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

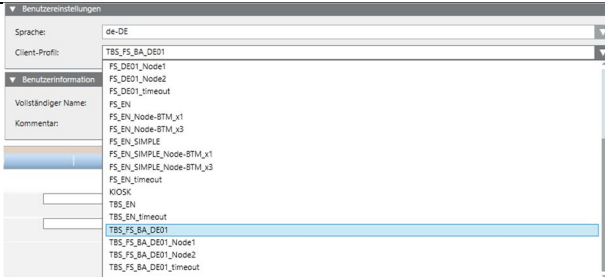
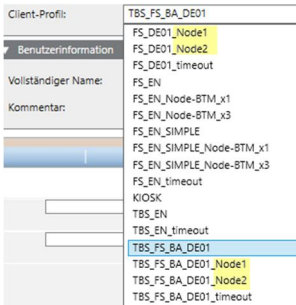
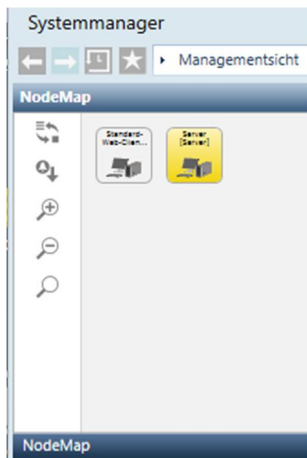
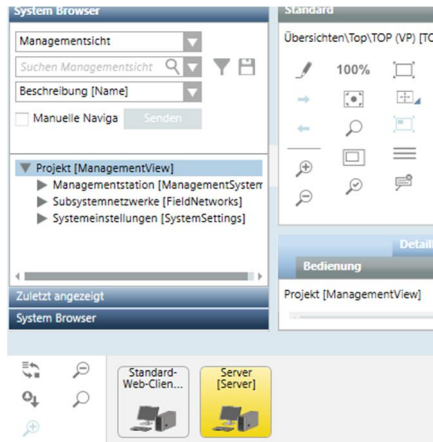
5.5.12 SCOPE Logische Sicht

SCOPEs [ScopesRootFolder]	
SCOPE Logische Sicht [SCOPELogischeSicht]/	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

5.5.13 Sicherheit

Sicherheit [Security]	
Basis, Standard, Experte	
	Beschreibung
Zusätzliche User BasisBA, BasisDMS, StandardBA, StandardDMS, ExperteBA,ExperteDMS hinzugefügt	
Bemerkungen	

5.5.14 Benutzer

Benutzer [User]	
Administrator; Basis, Standard, Experte, SchaeferP	
	Beschreibung
Ändern des Client Profiles auf TBS_FS_BA_DE01	
	
Bemerkungen	
<p>Es stehen zusätzlich die Profile TBS_EN, FS_EN, FS_DE01, BA_EN, TBS_FS_BA_DE01 zur Verfügung, Profile *_Timeout wird nicht mehr gepflegt, diese Einstellung ist nun bei den Benutzergruppen zu Pflegen. Im Profil FS_DE01, TBS_FS_BA_DE01 wird der Button „Scharfschaltung“ in der Eventbar ausgeblendet.</p>	
 <p>Node 1 Stellt eine NodeMap Vorlage im Browserbereich zur Verfügung:</p> 	<p>Node 2 Stellt eine NodeMap im unteren Teil des Systemmanagers zur Verfügung:</p> 

Benutzer [User]	
BasisBA, StandardBA, ExperteBA	
	Beschreibung
Benutzer BA	
	<div><div>▼ Benutzereinstellungen</div><div><div>Sprache:</div><div>de-DE</div></div><div><div>Client-Profil:</div><div>BA_EN_DE</div></div></div>
Bemerkungen	
Zuweisung der jeweiligen Sicherheitsgruppen unterscheidung nur im BA spezifischen Profil	

Benutzer [User]	
BasisDMS, StandardDMS, ExperteDMS	
	Beschreibung
Benutzer DMS	
	<div> <div>▼ Benutzereinstellungen</div> <div> <div>Sprache:</div> <div>de-DE</div> </div> <div> <div>Client-Profil:</div> <div>FS_DE01</div> </div> </div>
Bemerkungen	
Zuweisung der jeweiligen Sicherheitsgruppen unterscheidung nur im DMS spezifischen Profil	

5.6 Grafiken

Grafiken [Graphics]	
Struktur	
	Beschreibung
Keine Änderung	
Bemerkungen	

5.7 Berichte

Berichte [Reports]	
BA + DMS Berichte Importiert	
	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Berichte [Reports] <ul style="list-style-type: none"> ▼ Alarm [Event] <ul style="list-style-type: none"> Aktive Ereignisse [HQ_ActiveEvents] Aktive Fehler Building Automation [HQ_BAFaultEvents] Detailliertes Ereignis Log [HQ_EventDetailsLog] Ereignis Log [HQ_EventLog] Nicht bearbeitete Ereignisse [HQ_UnprocessedEvents] ▼ Konfiguration [Configuration] <ul style="list-style-type: none"> ▼ BACnet [BACnet] <ul style="list-style-type: none"> BACnet EventEnrollment Konfiguration [HQ_BACnetEventEE] BACnet Intrinsic Ereignis Konfiguration [HQ_BACnetEventIR] BACnet IO Objekte Konfiguration [HQ_BACnetIO] BACnet Trend Konfiguration [HQ_BACnetTrend] BACnet Zeitpläne Konfiguration [HQ_BACnetSchedule] ▼ DMS [DMS] <ul style="list-style-type: none"> Lizenzierte Einbruchs-Objekte [HQ_LicensedIntrusionObjects] Lizenzierte Feuerobjekte [HQ_LicensedFireObjects] Melder-Punkte nicht in Grafik [HQ_ObjectsNotInGraphics] Objekt Attribute [HQ_ObjectAttributes] ▼ PX [PX] <ul style="list-style-type: none"> DE PX Inbetriebnahme Zustand [DE_PX_CommissioningState] DE PX IO Konfiguration [DE_PX_IO] DE PX Regler Einstellungen [DE_PX_PIDController] DE PX Regler Status [DE_PX_PIDControllerState] DE PX Trend Log Konfiguration [DE_PX_TrendLog] DE PX Zeitplan [DE_PX_Scheduler] DE TRA Inbetriebnahme Zustand [DE_TRA_CommissioningState] Projekt Berichte [ProjektBerichte] ▼ Vorlagen [Templates] <ul style="list-style-type: none"> Ereignis Ausdruck Template [HQ_EventPrintoutTemplate] Ereignis Vorlagen Template [HQ_EventFormTemplate] Template (HQ) [HQ_Template] ▼ Zustand [Status] <ul style="list-style-type: none"> ▼ BACnet [BACnet] <ul style="list-style-type: none"> BACnet Device-Objekt Zustand [HQ_BA_BACnetDevice] BACnet Objekte Ausser Betrieb (OoS) [HQ_BACnetOutOfService] BACnet Objekte manuell übersteuert [HQ_BACnetManualOperation] BACnet Objekte mit Fehler [HQ_BACnetFault] ▼ DMS [DMS] <ul style="list-style-type: none"> Feuer Objekte abgeschaltet [HQ_FireExcluded] Melder in Test [HQ_DetectorsInTest] Objekt Status [HQ_ObjectsStatus] ▼ PX [PX] <ul style="list-style-type: none"> DE PX Device-Objekt Zustand [DE_PX_DeviceObjects] DE PX Objekte Ausser Betrieb [DE_PX_OutOfService] DE PX Objekte manuell überschrieben [DE_PX_ManualOperation] DE PX Sollwerte [DE_PX_Setpoint] PX Objekte Wartung anstehend [HQ_PXMaintenanceDue] PX Objekte Wartung Information [HQ_PXMaintenanceInfo] PX PID Regler Status [HQ_PXPIDControllerStatus] ▼ PX ECO [PX_ECO] <ul style="list-style-type: none"> PX Eco Monitoring KPI [HQ_PXEcoMonitoringKPI] PX Eco Monitoring KPS [HQ_PXEcoMonitoringKPS] RX Raum Status [HQ_PXRXStatus] System Aktivitäts Log [HQ_ActivityLog] ▼ TRA [TRA] <ul style="list-style-type: none"> TRA Notbeleuchtung Kurzzeit Status [HQ_EmergencyLightStatusShortDuration] TRA Notbeleuchtung Status Funktion [HQ_EmergencyLightStatusFunction] TRA Notbeleuchtung Status Funktion Status Langzeit [HQ_EmergencyLightStatusLongDuration] TRA Raum Status [HQ_TRARoomStatus] Trend Log Daten [HQ_TrendLog] 	
Bemerkungen	

6. Implementierung der Extension Module

6.1 Extension Modul (EM) BA_DE_400

EM Name		
BA_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
BA Deutschland Erweiterung Erweiterung Building Automation Deutschland		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Übernahme aus V2.1
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · Global_DE_400 · Desigo_PX_DE_400 · Desigo_TRA_DE_400 		
Enthält das TemplateProjekt für BA Projekte		

6.2 Extension Modul (EM) DMS_DE_400

EM Name		
DMS_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
DMS Deutschland Erweiterung Erweiterung Danger Management System Deutschland		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Übernahme aus V2.1
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · Global_DE_400 · DMS_Common_DE_400 · Sinteso_FS20_DE_400 		
Enthält das TemplateProjekt für DMS Projekte		

6.3 Extension Modul (EM) TBS_DE_400

EM Name		
TBS_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
TBS Deutschland Erweiterung Erweiterung Total Building Solution Deutschland		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Übernahme aus V2.1
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · BA_DE_400 · DMS_DE_400 		
Enthält das TemplateProjekt für TBS Projekte		

6.4 Extension Modul (EM) DI_Migration_DE_400

EM Name		
DI_Migration_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
Deutschland Erweiterung für Desigo™ Insight Migration		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Neuerstellung
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · DI_Migration · Desigo_PX_DE_400 · Desigo_TRA_DE_400 		
Enthält die Libraries/Mapping-Table für Desigo™ Insight Migrationen		

6.5 Extension Modul (EM) Global_DE_400

EM Name		
Global_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
Globale Deutschland Erweiterung		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Neuerstellung
3.0.012.0	04.10.2018	V3 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: NodeMap Enthält die Globale Libraries für die Region Deutschland		

6.6 Extension Modul (EM) Desigo_PX_DE_400

EM Name		
Desigo_PX_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
PX-spezifische Deutschland Erweiterungen		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Neuerstellung
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · Global_DE_400 · Desigo_PX · BAS_EN 		
Enthält die PX spezifischen Libraries für die Region Deutschland		

6.7 Extension Modul (EM) Desigo_TRA_DE_400

EM Name		
Desigo_TRA_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
TRA-spezifische Deutschland Erweiterungen		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Neuerstellung
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · Global_DE_400 · Desigo_TRA · BAS_EN 		
Enthält die TRA spezifischen Libraries für die Region Deutschland		

6.8 Extension Modul (EM) DMS_Common_DE_400

EM Name		
DMS_Common_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
DMS spezifische Deutschland Erweiterungen Global		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Neuerstellung
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · Global_DE_400 · DMS_Common 		
Enthält die DMS spezifischen Libraries für die Region Deutschland		

6.9 Extension Modul (EM) Sinteso_FS20_DE_400

EM Name		
Sinteso_FS20_DE_400		
Version		
3.0.012.0		
Beschreibung		
DMS FS20 spezifische Deutschland Erweiterungen Global		
Änderungshistory		
3.0.005.0	29.06.2017	Neuerstellung
3.0.012.0	04.10.2018	V3.0 SR/EP03
Bemerkungen		
Abhängigkeiten: <ul style="list-style-type: none"> · Global_DE_400 · DMS_Common_DE_400 · Sinteso_FS20_EN 		
Enthält die DMS FS20 spezifischen Libraries für die Region Deutschland		