

Standardisierte
Planung

Trainingsstruktur

Voraussetzungen

Kontakt

Praxis-Training

EPLAN Preplanning in der Gebäudeautomation

5 Tage intensives Engineering-Training





Standardisierte
Planung

Trainingsstruktur

Voraussetzungen

Kontakt

Standardisierte Planung und Ausführung für Ihre Gebäudeautomation

EPLAN Preplanning ermöglicht Ihnen die Planung und Ausführung von Gebäudeautomations-Systemen und MSR-Anlagen in Anlehnung an die Standards und Richtlinien DIN EN ISO 16484 und VDI 3814. Dazu gehören beispielsweise Heizung, Lüftung und Klimatisierung (HVAC). Dabei können Sie sowohl Daten aus externen tabellarischen Quellen importieren

als auch makrobasierend Funktionsschemata grafisch erstellen. Auf die über EPLAN Preplanning gesammelten und angereicherten Daten können Sie auch in nachgelagerten Planungsphasen in der Gebäudeautomation innerhalb der EPLAN Plattform sowie über konfigurierbare Im- und Exportschnittstellen zugreifen.

BACS Characteristics

System diagram

BAS Benutzeradressschlüssel

GEB01_ASP01_RLT01_ABL_ABV_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_ABV_01_FR_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_ABV_01_BM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_ABV_01_SM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_ABV_01_ST_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_ABV_01_HM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ANL_ANS_01
GEB01_ASP01_RLT01_ANL_ANS_01_BM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ANL_ANS_01_BM_05
GEB01_ASP01_RLT01_ANL_ANS_01_BM_06
GEB01_ASP01_RLT01_ANL_BMA_01
GEB01_ASP01_RLT01_ANL_BMA_01_BM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_BSK_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_BSK_01_BM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ZUL_BSK_02
GEB01_ASP01_RLT01_ZUL_BSK_02_BM_01
GEB01_ASP01_RLT01_RAU_BTQ_01
GEB01_ASP01_RLT01_RAU_BTQ_01_PWVT_01
GEB01_ASP01_RLT01_RAU_BTQ_01_CD2_01
GEB01_ASP01_RLT01_WLH_FSW_01
GEB01_ASP01_RLT01_WLH_FSW_01_SM_01
GEB01_ASP01_RLT01_AUL_LFI_01
GEB01_ASP01_RLT01_AUL_LFI_01_VPM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_LFI_02
GEB01_ASP01_RLT01_ABL_LFI_02_WPM_01
GEB01_ASP01_RLT01_ZUL_LFI_03
GEB01_ASP01_RLT01_ZUL_LFI_03_WPM_01
GEB01_ASP01_RLT01_FOL_LKA_01
GEB01_ASP01_RLT01_FOL_LKA_01_SB_01
GEB01_ASP01_RLT01_FOL_LKA_01_BM_01
GEB01_ASP01_RLT01_FOL_LKA_01_RMA_01
GEB01_ASP01_RLT01_FOL_LKA_01_RMA_01
GEB01_ASP01_RLT01_FOL_LKA_01_HML_01
GEB01_ASP01_RLT01_AUL_LKA_02
GEB01_ASP01_RLT01_AUL_LKA_02_SB_01
GEB01_ASP01_RLT01_AUL_LKA_02_BM_01
GEB01_ASP01_RLT01_AUL_LKA_02_RMA_01
GEB01_ASP01_RLT01_AUL_LKA_02_HML_01
GEB01_ASP01_RLT01_WRG_LKA_03

Standardisierte Planung

Trainingsstruktur

Voraussetzungen

Kontakt

1

2

Highlights Ihres Trainings rund um EPLAN Preplanning

Innerhalb von fünf Schulungstagen lernen Sie die Anwendung von EPLAN Preplanning für Ihre Gebäudeautomation im Detail kennen.

Einführung in die EPLAN Plattform

- Aufbau der Benutzeroberfläche
- Konfiguration der EPLAN Plattform

Einführung in das Beispielprojekt „Lüftungsanlage im EPLAN Engineering Standard“

- Analyse der Projektdaten
- Anwendung und Vorgehensweise im Projekt

Erstellung einer Vorplanungsstruktur

- Vorplanung grafisch und im Vorplanungsnavigator erstellen
- Rohrleitungen erstellen
- Symbole, Makros und Geräte mit dem Einfügezentrum schnell finden und verwenden

Vorplanungsdaten importieren

- Importieren von Vorplanungsdaten aus Excel-Listen

Highlights Ihres Trainings rund um EPLAN Preplanning

Erstellung eigener Segmentvorlagen

- Erstellung von Segmentvorlagen für PLT-Stellen, Planungsobjekte usw.
- Verwendung der Segmentvorlagen in der Vorplanung

Kabelvorplanung

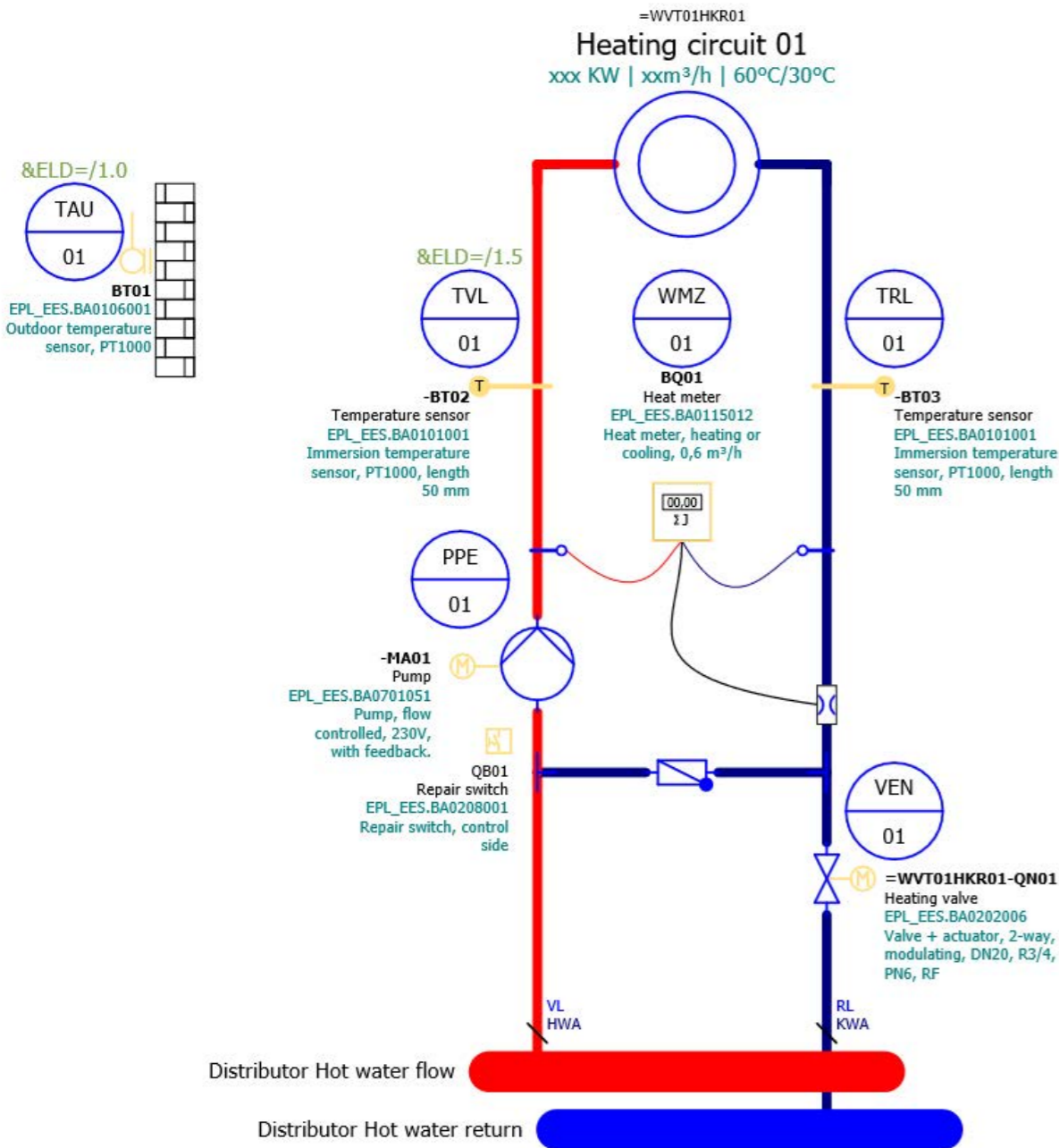
- Erstellung einer grafischen Kabelvorplanung mit Kabelplanungsobjekten
- Erstellung von Auswertungen für Kabelplanungsobjekte

Adressierungssystem für die Gebäudeautomation „Benutzeradressschlüssel BAS“

- Erstellung eines frei konfigurierbaren BAS
- Verwendung des BAS in Auswertungen usw.

Projektdokumentation bereitstellen und verwalten

- EPLAN Projektsicherung erstellen
- Betrachtung der vielseitigen Import- und Export-Funktionen





Standardisierte
Planung

Trainingsstruktur

Voraussetzungen

Kontakt

Sind Sie bereit für die effiziente Planung Ihrer Gebäudeautomation?

- **Ihr Profil:** Sie sind als Planer oder Anlagenerrichter in der Gebäudeautomation tätig. Zu Ihren Aufgaben gehören die Erstellung von Systemübersichten und Funktionsschemata sowie die generelle Vorplanung des Automationssystems mit den zugehörigen Auswertungen, z. B. Funktions- und Materiallisten.
- **Voraussetzungen:** PC-Grundkenntnisse, Basiswissen im Umgang mit Windows sowie elektrotechnische Grundkenntnisse und Fachkenntnisse in der Gebäudeautomation
- **Dauer des Trainings:** 5 Tage



Standardisierte
Planung

Trainingsstruktur

Voraussetzungen

Kontakt

Interesse? Wir sind gerne für Sie da!

Sie haben Interesse an unserem EPLAN Preplanning für die Gebäudeautomation? Dann kontaktieren Sie uns!
Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Trainingsangebot mit einem passenden Termin.

EPLAN GmbH & Co. KG

An der alten Ziegelei 2
40789 Monheim am Rhein
Deutschland

Telefon: +49 (0)2173 3964-0

Fax: +49 (0)2173 3964-25

info@eplan.de

www.eplan.de

PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

