

014653

## KNX Grundlagen mit Zertifizierung



**merten**<sup>™</sup>

by Schneider Electric

Dauer

**4 Tage**

60 % Theorie

40 % Praxis

Preis

**1.575,00 €/Teilnehmer**

Termin & Ort

**s. Seminarübersicht**

**Anmeldung auch unter [www.merten.de](http://www.merten.de)**

## Lernziele

Der Teilnehmer wird mit der Technik der Gebäudesystemtechnik KNX vertraut gemacht und erlernt die Planung und Projektierung von KNX-Anlagen mit Hilfe der ETS-Software (Engineering Tool Software). Er installiert KNX-Geräte, nimmt diese in Betrieb und erlangt Diagnose-Ansätze zur Fehleranalyse.

## Inhalt

- Grundbegriffe der Gebäudesystemtechnik KNX
- Unterschied KNX-Projekt zur konventionellen Installation
- Projektierung mit Gruppenadressen und Objekten, Flags, EIS (EIB Interworking Standards), Telegrammaufbau, Prioritäten, Anlagen eines Projektes
- Aufteilung der KNX Struktur auf die Projektgegebenheiten
- Steuerung von Licht und Jalousien
- Übersicht Funktion Heizung
- Vorschriften bei der Installation
- Diagnose, systematische Fehlersuche,
- Dokumentation
- Praktische Übungen am Funktionsmodell
- Durchführung einer Zertifizierung/Übergabe eines Zertifikates

## Zielgruppe

- Elektroinstallateure
- Systemintegratoren

### Hinweis:

Diese Schulung wird durch den externen Referenten Paul Hollendong, KNX-Hollendong, Halbermoos durchgeführt.

### Ausbildungskonzept

Vorkenntnisse

Qualifizierung

Aufbaustufe

Allgemeine Kenntnisse über  
Windows/ Explorer

## Ihr Nutzen

- Anerkanntes KNX-Zertifikat
- Hoher Praxisanteil sichert den Lernerfolg
- Aktuelle Schulungsinhalte in Abstimmung mit KNX Association