

KNX Trainer Course (certified by KNX Association) (BC-KNXT)

Kurzbeschreibung

Ein KNX-Ausbilder muss über die Beherrschung der Schulungsinhalte hinaus Hintergrundkenntnisse zum Bussystem haben, um den beim Unterricht auftretenden Fragen mit guter Sachkenntnis begegnen zu können. Genau darauf ist dieser Kurs ausgerichtet.

Ziele

Nach dem Kurs haben Sie sich das nötige Verständnis angeeignet, um auf eventuelle Sachverhalte einzugehen und mit verschiedenen Problemen, denen ein Ausbilder ausgesetzt ist, richtig umzugehen. Hierdurch erlangen Sie die Berechtigung als zertifizierter KNX-Ausbilder zu schulen.

Zielgruppe

- Ausbilder
- Lehrer
- Dozenten
- Trainer in der Erwachsenenbildung

Inhalte

- Bussysteme der Gebäudesystem- und Automatisierungstechnik
- Struktur und Aufgaben der KNX Association
- Voraussetzungen für KNX-Schulungsstätten
- KNX-Zertifikationsverfahren
- OSI 7498 Referenzmodell
- Datenübertragungstechnik mit Konkretisierung am KNX Bus
- KNX Übertragungsmedien und Koppler
- KNX Mikrokontroller
- Struktur der KNX Anwendungssoftware
- Vertiefung der ETS-Software Kenntnisse
- Vertiefung Interworking Standards
- Vorschriften, Normen, Installations- und Montagehinweise
- Abschlussprüfung Theorie 1 h 30

Teilnahmevoraussetzung

- Erfolgreiche Teilnahme an den Kursen KNX-Basiskurs und KNX-Aufbaukurs (bestandene Prüfung)
- Kenntnisse in Vortragstechnik und in der Erwachsenenbildung

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

en