

KNX Aufbaukurs

Vertiefen Sie Ihr Wissen mit Theorie und Praxis.

Lüdenscheid

08. – 12.03.2021 | 07. – 11.06.2021 | 20. – 24.09.2021 | 22. – 26.11.2021

Haben Sie bereits das Seminar KNX Projektierung und Inbetriebnahme erfolgreich abgeschlossen? Dann vertiefen Sie Ihr Wissen mit dem Aufbaukurs. In diesem Seminar wird Ihnen detailliertes Anwendungswissen vermittelt.

Dazu gehören unter anderem die Einbindung von KNX-net/IP, Visualisierungen und Raumtemperaturregelung, Szenensteuerung, Logikfunktionen, eine Einführung in DALI (Digital Adressable Lighting Interface) sowie deren Anbindung an KNX. Neben dem theoretischen Wissen enthält das Seminar einen großen Praxisanteil in unserem Ausbildungslabor.

Lernen und diskutieren Sie mit unseren erfahrenen Trainern. Zum Abschluss erlangen Sie das von der KNX Association anerkannte KNX/EIB Aufbau-Zertifikat.

» Intensiv, sehr lehrreich,
sehr kompetenter Referent. «

Hannes K.
Meister Elektroinstallation

Lehrinhalte

- Flags einsetzen und editieren
- Koppler komplexer Anlagen
- Voreingestellte Parameter von Kopplern verändern
- Verhaltens der IP-Schnittstelle zum IP-Router
- KNXnet IP und KNX Secure
- Verknüpfungen in Aktoren, Logikbausteinen sowie Multifunktionsgeräten
- Arten von Visualisierungen
- Visualisierungen auf Multifunktionsdisplays
- Heizungssteuerung
- Raumtemperaturregelung
- Betriebsarten und Regelung
- Realisieren von Lichtszenen
- Planung und Inbetriebnahme von Konstantlichtregelungen
- DALI-Komponenten anbinden
- Alarmanlagen mit KNX realisieren und anbinden
- Zusatzwerkzeuge ETS (Apps)
- Praktische Prüfung nach KNX-Vorgabe

Format, Dauer und Ort

Das Seminar erfolgt bei DIAL in Lüdenscheid an fünf Präsenztagen.

Methode

Das Seminar enthält Vorträge, Live-Präsentationen und über 50 % Praxisübungen im Ausbildungslabor.

Voraussetzungen

Erfolgreiche Teilnahme am Seminar »KNX Grundkurs« (KNX-Zertifikat).

Zielgruppe

Installateure, Vertriebler, E-Planer, Supporter, Systemintegratoren

Abschluss

Anerkanntes KNX-Zertifikat

Trainer



Carsten Schulz

Staatl. gepr. Techniker
Automatisierungstechnik



Patrick Lages

B. Eng. Wirt.-Ing.
Gebäudetechnologie



Tobias Abraham

Elektroniker für Gebäude- und
Infrastruktursysteme

Preis **1.499,- €** (zzgl. MwSt.)

[Details im Web](#)