

Zertifizierter KNX-Aufbaukurs

Sie arbeiten bereits erfolgreich mit KNX und wollen Ihre Projekte noch besser, schneller und sicherer realisieren? Oder Sie wollen Ihr Basiswissen aus dem zertifizierten KNX-Grundkurs ausbauen?

Dann ist der KNX-Aufbaukurs genau das Richtige für Sie. Nach dem Kursbesuch können Sie unter anderem beantworten, was die Flags bedeuten, wie der Linienkoppler arbeitet oder wie Sie die Topologie grosser Anlagen richtig aufbauen. Ausserdem lernen Sie, ab wann sich der Einsatz des IP-Kopplers lohnt und wie Sie integrierte Anwendungen anpacken. Insbesondere Heizung, Lichtregelung und logische Verknüpfungen bieten grosses Potenzial, um Anlagen wirtschaftlicher und energieeffizienter zu realisieren. Mit dem KNX-Aufbaukurs sichern Sie sich umfassendes KNX-Know-how.

Sie schliessen den Kurs mit einer praktischen Prüfung ab und erhalten bei Bestehen das weltweit anerkannte KNX-Partner-Zertifikat.

Ziele der Ausbildung

Sie können selbstständig und fehlerfrei integrierte KNX-Anwendungen planen, parametrieren und in Betrieb nehmen. Sie beherrschen logische Verknüpfungen, Raumtemperaturregelungen sowie Fan-Coil-Anwendungen und wenden die Diagnose-Tools der ETS-Software zielgerichtet und effizient an. Darüber hinaus kennen Sie die Funktionsweisen der Flags und setzen die Linien-, Bereichs- und IP-Koppler in umfassenden Anlagen und Topologien korrekt ein.

Zielgruppe

- KNX-Systemintegratoren/-innen
- Techniker/innen
- Absolventen/-innen des KNX-Grundkurses

Voraussetzungen für Kursteilnehmer

- Gültiges KNX-Grundkurszertifikat mit persönlicher KNX-Partner-Nummer der KNX Association
- Erste Erfahrung in der Umsetzung von KNX-Projekten von Vorteil

Kursinhalte

- Aufbau der KNX-Telegramme
- Ausfallsicher planen
- Bereichs-, Linien- und IP-Koppler
- Flags verstehen und korrekt anwenden
- Logikfunktionen und Szenen
- Visualisierungssysteme
- Tageslichtregelung und DALI
- Heizungsregelung

Methodik

Präsenztraining

Abschluss

KNX-Partner-Zertifikat

Dauer

5 Tage von 8.00 bis 17.00 Uhr, inkl. Prüfung am letzten Tag
Eintreffen der Kursteilnehmer um 7.45 Uhr

Kursort

TrainingCenter Horgen

Investition pro Person

CHF 2'150.- (exkl. MwSt.) inkl. Unterlagen und Verpflegung

Fragen zur Ausbildung:

Tel. 044 728 77 77

Kursdaten und Reservation unter:

[Anmelden](#)

www.feller.ch/ausbildung