

KNX in IP-Netzwerken und KNX/App

Weil IP- und Netzwerktechnologie auch bei KNX zunehmend Einzug halten, lernen Sie die Einsatzgebiete sowie die Konfiguration des KNX-IP-Routers als einer Schnittstelle zur Programmierung, aber auch als eines Linien- oder Bereichskopplers in KNX-Topologien kennen. Im Mittelpunkt stehen der Einsatz und der Nutzen von KNX-IP-Komponenten in kleinen, mittleren und grossen Projekten.

In einem zweiten Teil erfahren Sie, wie Sie die KNX-App-Schnittstelle richtig konfigurieren und wie Sie die KNX-Funktionen auf die mobilen Endgeräte Ihrer Kunden bringen.

Der Kurs ist ideal für KNX-Systemintegratoren, die vermehrt von den Vorteilen von KNX-IP profitieren wollen.

Ziele der Ausbildung

Sie sind in der Lage, selbstständig KNX-IP-Projekte zu planen, zu konfigurieren und in Betrieb zu nehmen. Sie konfigurieren den KNX-IP-Router fehlerfrei als Gateway oder als Router für Bereiche und Linien. Sie kennen das Einsatzgebiet der KNX-App-Schnittstelle, können diese programmieren und in Betrieb nehmen sowie die App auf den Endgeräten der Kunden einrichten.

Zielgruppe

- KNX-Systemintegratoren/-innen
- Techniker/innen
- Elektroplaner/innen EFZ
- Absolventen/-innen des KNX-Grundkurses
- Absolventen/-innen des KNX-Aufbaukurses

Voraussetzungen für Kursteilnehmer

- Erfolgreich abgeschlossener KNX-Grundkurs oder vergleichbarer Wissensstand
- IP-Grundkenntnisse (zum Beispiel aus dem Netzwerk-Grundkurs)

Kursinhalte

- Auffrischung Netzwerktechnologie
- Korrekte IP-Adressierung in Heimnetzwerken
- Grundlagen KNX over IP
- Einsatz des KNX-IP-Routers als KNX-Gateway/Schnittstelle
- Einsatz des KNX-IP-Routers als KNX-Koppler
- Funktionen als Linien- und Bereichskoppler

Methodik

Präsenztraining

Abschluss

Kurszertifikat

Dauer

1 Tag von 8.00 bis 17.00 Uhr
Eintreffen der Kursteilnehmer um 7.45 Uhr

Kursort

Investition pro Person

CHF 500.- (exkl. MwSt.) inkl. Unterlagen und Verpflegung

Fragen zur Ausbildung:

Tel. 044 728 77 77

Kursdaten und Reservation unter:

Anmelden

www.feller.ch/ausbildung