STF W
SCHWEIZERISCHE TECHNISCHE FACHSCHULE WINTERTHUR



Elektrotechnik

KNX Grundkurs mit Zertifizierung

KNX-Anlagen finden sich in vielen Gebäuden. Um sie planen, installieren und konfigurieren zu können, braucht es fundiertes Fachwissen. In diesem KNX-Kurs erlernen Sie die grundlegenden Eigenschaften des KNX-Bus-Systems – vom Aufbau über die Konfiguration bis zur Inbetriebnahme einer Anlage. Nach dem Kurs können Sie KNX-Projekte selbstständig planen, erweitern und Fehler diagnostizieren.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!

Voraussetzungen

- SystemintegratorIn
- Dipl. ElektroinstallationsexpertIn, Dipl. ElektroinstallateurIn
- ElektroprojektleiterIn Installation und Sicherheit, Elektro-ProjektleiterIn, Elektro-SicherheitsberaterIn
- ElektroinstallateurIn EFZ, ElektroplanerIn EFZ

Inhalt

- Grundlagen der KNX-Datenübertragung
- Installations- und Montagerichtlinien
- KNX-Geräte und Einsatzgebiete
- Einführung in die Arbeitsweise mit der ETS6
- Planung, Projektierung und Inbetriebnahme von KNX-TP-Produkten und Systemen
- Projektierung und Inbetriebnahme von Beleuchtung (Schalten / Dimmen), Beschattung, Zentralfunktionen und Linienkopplern
- Tipps und Tricks
- Theoretische und praktische Prüfung mit KNX-Zertifizierung
- Lernerfolge und Praxis-Ahas garantiert durch viele praktische Übungen mit KNX-Produkten verschiedener Hersteller

Kursdaten & Preise

Der fünftägige Kurs findet Montag bis Freitag, von 8.10 bis 17.00 Uhr, statt.

Aktuelle Daten, die Preisangaben sowie die Anmeldemöglichkeit finden Sie online unter: stfw.ch/EKNX

Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch