Handwerkskammer Trier

KNX Grundkurs mit KNX-Zertifizierung

Heim- und Gebäudesystemtechnik leicht gemacht!

Komfortabel und vielseitig soll es sein – das zeitgemäße Management von Heizungs-, Beleuchtungs- und Zugangskontrollsystemen für Einfamilienhäuser und Bürokomplexe. Der Bedarf wächst. Zugleich wird der effiziente Umgang mit Energie immer wichtiger. Kunden wünschen sich einen angenehmen, nachhaltigen und sicheren Ort zum Leben und Arbeiten. Hier kommt die Automatisierung ins Spiel.

Ob Steuerung von Beleuchtung, Rollläden, Sicherheitssystemen, Energiemanagement, Heizung, Lüftung, Klimaanlagen, Alarm- und Überwachungssysteme, Schnittstellen zu Wartung und zur Gebäudeüberwachung, Fernbedienung, Audio- und Videosteuerung: Alle diese Funktionen arbeiten über ein einheitliches System. Automatisierung muss nicht kompliziert sein!

Inhalte

- Professioneller Umgang, effiziente Nutzung, Projektierung und Inbetriebnahme mit der neusten Version der ETS-Software (Engineering Tool Software). **ETS 6**
- Argumente für das System gegenüber dem Kunden
- TP-Installation, Aufbau und Art der Topologie
- Diagnose und strukturierte Fehlersuche
- Einsatz von Linienkoppler zur Verringerung der Buslast durch Filtertabellen
- Aufbau und Struktur des KNX Telegramms
- Vertiefung der Theorie an zahlreichen Übungsaufgaben an unseren KNX Praxisarbeitsplätzen mit einer Vielzahl von Geräten unterschiedlichster Hersteller.
- Mehr als die Hälfte des Seminars besteht aus praktischem Arbeiten.
- Theoretische und praktische Prüfung nach KNX-Regeln

Was gibt es dazu?

Nach bestandener Abschlussprüfung erhältst du das anerkannte KNX-Zertifikat, die Möglichkeit einer KNX-Partnerschaft und einen Gutschein über 200 EUR für den Erwerb einer ETS6 Professional.

Lizenz für die **ETS 6 lite**

WICHTIG

Bildungsveranstaltung "KNX-Grundkurs mit KNX-Zertifizierung" in Vollzeit ist nach § 7 des Bildungsfreistellungsgesetzes des Landes Rheinland-Pfalz (BFG) anerkannt. Anerkennungsziffer: 2021/1894/22
Ein Antrag auf Bildungsfreistellung **muss mindestens sechs Wochen vor Beginn** im Betrieb gestellt werden!

Zielgruppe

Elektrofachkräfte und Dienstleister/-innen, die KNX/EIB-Anlagen projektieren, installieren, ändern und warten

Teilnahmevoraussetzungen

- PC-Kenntnisse

Grundlagen der Elektrotechnik

Lehrgangsabschluss

Alle Teilnehmer erhalten ein anerkanntes KNX-Zertifikat. Die KNX-Organisation in Brüssel erlaubt zertifizierten Unternehmen, mit dem KNX-Partner Logo für sich zu werben (www.knx.org/knx-de/fuer-fachleute/index.php).

Ihr Dozent

Patrick Gierens
Zertifizierter KNX-Trainer

Die Handwerkskammer Trier ist eine zertifizierte Schulungsstätte.

KNX TRAINING

Termin	01.07.-05.07.2024 40 Unterrichtsstunden	**Persönliche Beratung**	
Gebühren	990 Euro (HWK-Mitglied) 1090 Euro (Nicht-Mitglieder) inkl. Prüfungsgebühren	Frank Hensel 0651 207-400 fhensel@hwk-trier.de	
Ort	Campus Handwerk, Loebstr. 18, 54292 Trier		