

KNX-Grundkurs - Projektierung und Inbetriebnahme

Die KNX-Technologie hat seit der Markteinführung 1992 Maßstäbe gesetzt und hat sich als Standard in der Gebäudeautomation etabliert (EN 50900). Heute gehört KNX zur Kernkompetenz eines Elektrotechnikers. Das Seminar "KNX Grundkurs" hat sich weltweit tausendfach bewährt und bildet die unverzichtbaren Grundlagen für einen erfolgreichen Einsatz des Systems. Als Kernkompetenz in der Seminarreihe zum ZVEH Fachbetrieb für Gebäudetechnik hat dieses Seminar zentrale Bedeutung für den Zugang zum Gewerke übergreifenden Arbeiten.

Nach erfolgreichem Besuch des Seminars können Sie die Planung einer KNX-Anlage durchführen. Sie sind in der Lage, das System entsprechend den Anlagenanforderungen zu konfigurieren. Sie können die Engineering Tool Software ETS bedienen und die Parametrierungsdaten für die Bus-Geräte bereitstellen. Sie sind imstande, die Installation, die Inbetriebnahme und den Service an KNX-Anlagen durchzuführen.

Das Seminar wendet sich an Projektoren und Installateure von KNX-Anlagen sowie an Elektrofachkräfte, die mit der Wartung solcher Anlagen betraut sind. Teilnehmer aus früheren Seminaren erhalten eine Aktualisierung auf den neuesten Stand der KNX-Technologie.

- Termin:** siehe unten **Umfang:** 40 Unterrichtsstunden
- Zeit:** 08:00 – 16:00 Uhr
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- ▶ KNX-Technologie, Systemfunktion, Topologie, Hierarchie, Adressierung, RF-Technik
 - ▶ Geräte und Komponenten
 - ▶ Installation
 - ▶ Handhabung der Planungs- und Inbetriebnahme Software ETS 6
 - ▶ Projektierung von Anlagebeispielen
 - ▶ Inbetriebnahme mit der ETS 6 an praktischen Beispielen
 - ▶ Diagnose und Service mit der ETS 6 an praktischen Beispielen
- Voraussetzung:** Kenntnisse im Umgang mit Windows-Anwendungen
- Abschluss:** KNX-Zertifikat (bei erfolgreicher Prüfung wird der Erwerb der ETS-Software bezuschusst)
- Preis:** 1.295 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
1.554 €/Teilnehmer
(inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)
- Ansprechpartner:** Herr Jens Köster, ☎ 0351 8506-353, ✉ j.koester@ebz.de

Anmeldung per E-Mail an info@ebz.de oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs „KNX-Grundkurs - Projektierung und Inbetriebnahme“ vom

31.01.2022 – 04.02.2022 02.05.2022 – 06.05.2022 29.08.2022 – 02.09.2022 05.12.2022 – 09.12.2021
in Dresden teil.

Name	Vorname	geboren am
Rechnungsempfänger		
Straße		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
PLZ, Ort		Ansprechpartner
Telefon	Telefax	E-Mail

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.ebz.de.

Datum, Unterschrift