Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.

Kompetenzzentrum für Aus-, Weiter- und Fortbildung nach Richtlinie der Bundesregierung
Scharfenberger Straße 66 · 01139 Dresden · Telefon 0351 8506-300 · Telefax 0351 8506-355 · www.ebz.de · E-Mail info@ebz.de

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 unverzichtbare Grundlage 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 gewerkeübergreifenden 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 Projekteure und Installateure von KNX-Anlagen sowie an Elektrofachkräfte, die mit der Wartung solcher Anlagen vertraut sind. Teilnehmer aus früheren Seminaren erhalten eine Aktualisierung auf den neuesten Stand der KNX-Technologie.

Termin: siehe unten **Umfang:** 40 Unterrichtseinheiten

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 bestandener Prüfung wird der Erwerb der ETS-Software bezuschusst)

Preis: 1.500 €/Teilnehmer
(inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)

Beratung/Kontakt: ☎ 0351 8506-359, ✉ **weiterbildung@ebz.de**

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

Ich nehme am Kurs „KNX-Grundkurs – Projektierung und Inbetriebnahme“ vom
☐ 22.02. - 26.02.2027 ☐ 31.05. - 04.06.2027 ☐ 13.09. - 17.09.2027 ☐ 06.12. - 10.12.2027 in Dresden teil.

Name, Vorname (Teilnehmer)*	geboren am*	Bestellnummer (wenn vorhanden)
Rechnungsempfänger *		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA ☐ NEIN ☐
Straße*		USt-Nr./USt-ID*
PLZ, Ort*		Ich möchte den Newsletter des EBZ e. V. abonnieren* JA ☐ NEIN ☐
E-Mail-Adresse für Rechnungseingang*	Telefon/Telefax*	E-Mail-Adresse (Ansprechpartner/Newsletter)

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

Datum, Unterschrift*

per E-Mail senden (kostenpflichtige Bestellung) Felder leeren