

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 Projektoren 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:** 24. bis 28. Juni 2024 **Umfang:** 40 Unterrichtseinheiten
- Zeit:** 09:00 – 15:30 Uhr
- Ort:** Elektro-Innung Leipzig, Rückmarsdorfer Straße 15, 04179 Leipzig
- 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:** 1.502 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
1.802 €/Teilnehmer
(inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)
- Ansprechpartner:** Michael Perl, ☎ 0351 8506-310, ✉ weiterbildung@ebz.de
Katrin Müller-Hofmann, ☎ 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
24. Juni 2024 - 28. Juni 2024 in Leipzig teil.

Name*	Vorname*	geboren am*
Rechnungsempfänger *	E-Mail für Rechnungseingang*	
Straße*	Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA NEIN	
PLZ, Ort*	Ansprechpartner*	
Telefon*	Telefax	E-Mail-Ansprechpartner*

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