Gebäudeautomation

Kurstermin	Kursort
	,

KNX Grundkurs mit Zertifizierung

(Kurs-Nr.: 65 20 510)

Sie erhalten die erforderlichen Fertigkeiten und Kenntnisse, um eine Anlage auch nach höchsten Kundenansprüchen konfigurieren zu können. Sie sollen die Funktion des Busses und seiner Geräte sowie den Umgang mit der KNX-Tool-Software (ETS) so beherrschen, dass Sie die Projektierung, die Installation, die Inbetriebnahme und die Fehlersuche selbständig durchführen können.

Kursinhalte

- KNX-Technologie und -Systemfunktion
- Bus-Topologie, -Hierarchie
- Adressierung und Telegramm
- KNX-Komponenten und -Geräte
- Installation und Überspannungsschutz
- Handhabung der Planungs- und Inbetriebnahme-Software ETS
- Projektierung von Anlagebeispielen
- Inbetriebnahme, Diagnose und Service mit der ETS an praktischen Beispielen

Vorkenntnisse

Kenntnisse im Umgang mit PC-Anwendungsprogrammen, Windows

Ziel

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 im Stande, die Installation, die Inbetriebnahme und den Service an KNX-Anlagen durchzuführen.

Zielgruppe

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

Elektrofachkräfte

Voraussetzung
Abgeschlossene Berufsausbildung im Elektrohandwerk.

Hinweis zum Anmeldeverfahren:

Für den KNX-Grundkurs mit Zertifizierung gilt der Sonderfall, dass sowohl eine Anmeldung auf der Plattform der KNX-Association und beim etz erforderlich ist. Registrieren Sie sich bitte umgehend auf der Plattform der KNX-Association (https://my.knx.org/account/register) und melden Sie sich zu dem ausgewählten KNX-Kurs an.

Abschluss Sie erhalten ein KNX-Zertifikat

Termin: 24.11.2025 - 28.11.2025
Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr
Kursgebühr: 1879 €
Unterrichtseinheiten: 40 UE
etz Stuttgart
,

Termin: 02.02.2026 - 06.02.2026
Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr
Kursgebühr: 1879 €
Unterrichtseinheiten: 40 UE
etz Stuttgart
,

Termin: 23.03.2026 - 27.03.2026
Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr
Kursgebühr: 1879 €
Unterrichtseinheiten: 40 UE
etz Stuttgart
,

Termin: 08.06.2026 - 12.06.2026
Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr
Kursgebühr: 1879 €
Unterrichtseinheiten: 40 UE
etz Stuttgart
,

Termin: 13.07.2026 - 17.07.2026
Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

Kursgebühr: 1879 €
Unterrichtseinheiten: 40 UE
etz Stuttgart
,

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de