

↳ Gebäudeautomation

Kurstermine

12.04.2021 - 16.04.2021 / 07.06.2021 - 11.06.2021 / 19.07.2021 - 23.07.2021 /
04.10.2021 - 08.10.2021 / 29.11.2021 - 03.12.2021

Kursort

Stuttgart

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



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

Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds gefördert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer, die ihr fünfzigstes Lebensjahr vor Kursbeginn vollendet haben, sogar 50 %. Ab dem 65. Lebensjahr muss der Teilnehmer einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 70% zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern und kommunalen Gebietskörperschaften.

Die Förderung kann ausbezahlt werden, bis die Fördersumme dieser Förderperiode ausgeschöpft ist. Danach ist keine Förderung mehr möglich, bis in der nächsten Förderperiode neue Fördergelder bereitstehen!



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



Termin: 12.04.2021 - 16.04.2021

Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr

Kursgebühr: 1595 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 07.06.2021 - 11.06.2021

Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr

Kursgebühr: 1595 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 19.07.2021 - 23.07.2021

Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr

Kursgebühr: 1595 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 04.10.2021 - 08.10.2021

Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr

Kursgebühr: 1595 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 29.11.2021 - 03.12.2021

Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:15 Uhr Freitag von 8:30 Uhr bis 13:15 Uhr

Kursgebühr: 1595 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

