

→ Gebäudeautomation

Kurstermine

08.07.2024 - 12.07.2024 / 07.10.2024 - 11.10.2024 / 09.12.2024 - 13.12.2024

Kursort

Stuttgart

KNX AufbauSeminar

(Kurs-Nr.: 65 20 511)

Der KNX macht weiter Tempo! Kaum noch überschaubar ist die Vielfalt der Geräte und Lösungen, die über 300 Hersteller rund um den KNX heute anbieten. Längst geht es nicht mehr um einfache Schalt- und Dimmanwendungen. Mit übergreifenden Funktionen kommen die Vorteile der Bustechnik voll zum Tragen. Das Argument "Das kann man doch auch alles konventionell lösen" hat endgültig ausgedient. Immer wichtiger: Elektrofachleute mit Überblick über die Möglichkeiten und fundiertem Background. Doch kaum möglich, "auf eigene Kappe" alle Sparten der Anwendungen fundiert zu durchschauen. Selbst wenn es gelingt, einen guten Überblick über angebotene Komponenten zu behalten - in vielen Anwendungen ist Hintergrundwissen erforderlich. Denken wir allein an das Know-How rund um die (Einzelraum-) Heizungsregelung per KNX. Dieses Seminar bietet hier kompakte Unterstützung.

Kursinhalte

- Flexible Funktionalitäten und erweiterte Verknüpfungen realisieren
- Was muss ich bei komplexeren KNX-Anlagen beachten?
- Objektflags: Hintergrundinformationen im Umfeld von Visualisierungen und übergreifenden Funktionen
- Gekonnter Einsatz von Kopplern in komplexeren Anlagen und ihre besondere Anforderungen
- Heizungssteuerung: Kessel- und Einzelraumregelungen per KNX
- Lichtszenen / Lichtsteuerung / Lichtregelung mit KNX
- Visualisierungen: Konzepte der verschiedenen Visualisierungen und Anforderungen an die Projektierung der KNX-Geräte
- Ausfallsicherung der KNX-Anlage, kontrolliertes Anlaufverhalten
- Sicherheitstechnik mit KNX
- Zusatzwerkzeuge: Effizientere Projektierung und Inbetriebnahme durch gezielten Einsatz

Ziel

Die Teilnehmer vertiefen ihre KNX-Kenntnisse, dass sie auch anspruchsvollere KNX-Lösungen realisieren und damit überzeugend beraten können.

Zielgruppe

Erfahrene/r Elektrogeselle/in und Elektromeister/in.

Voraussetzung

Abgelegte KNX-Zertifikatsprüfung im Seminar "KNX Grundkurs mit Zertifizierung".

Hinweis zum Anmeldeverfahren:

Für das KNX-Aufbauseminar 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 Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus finanziert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer/in 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer/innen, die das 55. Lebensjahr vor Kursbeginn oder innerhalb des Kurszeitraumes vollendet haben, sogar 70 %. Ab dem Renteneintritt muss der Teilnehmer / die Teilnehmerin einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer/innen, 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, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden, sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. 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!

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Termin: 08.07.2024 - 12.07.2024

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

Kursgebühr: 1949 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 07.10.2024 - 11.10.2024

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

Kursgebühr: 1995 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 09.12.2024 - 13.12.2024

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

Kursgebühr: 1995 €

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. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutz eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

