

KNX AufbauSeminar

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

Kontaktperson:**Fritz Staudacher**

info@etz-stuttgart.de

Datum:

09.12.2024 - 13.12.2024

Unterrichtseinheiten:

40 UE

Mindestteilnehmerzahl:

5

Teilnehmer (max):

7

Kursgebühr:

1995 €

Anmerkungen:**Zeiten:**

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

Veranstaltungsort:etz Stuttgart

Krefelder Straße 12

70376 Stuttgart

Telefon: 0711 955916-0

Fax: 0711 955916-55

info@etz-stuttgart.de