Seminar

KNX-Aufbaukurs (mit Zertifikatsprüfung)

Kurzinfos

Zertifikat	Abschluss: Zertifikat (KNX)
Kursplätze	16 Personen
Veranstaltungsort	Oldenburg
Unterrichtseinheiten	40 UE
Tagesform	Vollzeit

TermineTermin: **23.09.2024-27.09.2024**Uhrzeit: **1. Tag: 9–16:30 Uhr****weitere Tage: 8–15:30 Uhr**Kosten: **1.915 €**

Gebäudeautomation mit KNX macht weiter Tempo – kaum noch überschaubar ist die Vielfalt der Geräte und Lösungen, die über 500 Hersteller rund um KNX heute anbieten. Längst geht es nicht mehr um einfache Schalt- und Dimmanwendungen. Mit übergreifenden Funktionen kommen die Vorteile der Bustechnik voll zum Tragen.

Immer wichtiger: Elektrofachleute mit Überblick über die Möglichkeiten und fundiertem Background. Doch es ist 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. Dieses Seminar bietet kompakte Unterstützung.

Inhalte

- Flexible Funktionalitäten und erweiterte Verknüpfungen realisieren
- Objektflags: Hintergrundinformationen im Umfeld von Visualisierungen und übergreifenden Funktionen
- Gekonnter Einsatz von Kopplern in komplexeren Anlagen und ihre besondere Anforderungen
- KNX-Datenpunkttypen
- Klimaregelung mit KNX
- Lichtszenen/ Lichtsteuerung/ Lichtregelung mit KNX
- Visualisierungen: Konzepte der verschiedenen Visualisierungen und Anforderungen an die Projektierung der KNX-Geräte
- Sicherheitstechnik mit KNX
- Telegramm-Aufbau
- Schutz des Systems: KNX Secure
- KNX über LAN / WLAN: KNXnet/IP
- Fehlersuche in KNX-Anlagen
- KNX-Zertifikatsprüfung (Theorie + Praxis)

Zielgruppen

Sie sind Fachkraft in der Elektro-/Gebäudetechnik.

Zielsetzung

Sie vertiefen Ihre KNX-Kenntnisse, sodass Sie auch anspruchsvollere KNX-Lösungen realisieren und damit überzeugend beraten können.

Voraussetzungen

Der erfolgreiche Besuch des Seminars "KNX - Grundkurs Projektierung und Inbetriebnahme" ist erforderlich.

Abschluss

Nach bestandener theoretischer und praktischer Abschlussprüfung erhalten Sie das offizielle KNX-Aufbaukurszertifikat nach Richtlinien der KNX-Association.

Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

Seminar als Inhouse-Angebot

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn
T 0441 34092-123
j.barghorn@bfe.de

Ansprechpartner

Melanie Hein
T 0441 34092-133
m.hein@bfe.de

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.
Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg