

KNX/EIB Aufbau Zertifikatsseminar

Der EIB macht weiter Tempo! Kaum noch überschaubar ist die Vielfalt der Geräte und Lösungen, die über 110 Hersteller rund um den EIB 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 EIB. Dies Seminar bietet hier kompakte Unterstützung.

Kursinhalt

- Flexible Funktionalitäten und erweiterte Verknüpfungen realisieren
- Was muss ich bei komplexeren KNX/EIB-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/EIB
- Lichtszenen / Lichtsteuerung / Lichtregelung mit KNX/EIB
- Visualisierungen: Konzepte der verschiedenen Visualisierungen und Anforderungen an die Projektierung der KNX/EIB-Geräte
- Ausfallsicherung der KNX/EIB-Anlage, kontrolliertes Anlaufverhalten
- Sicherheitstechnik mit KNX/EIB
- Zusatzwerkzeuge: Effizientere Projektierung und Inbetriebnahme durch gezielten Einsatz

Ziel:

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

Zielgruppe:

Erfahrene Elektrogesellen und Elektromeister.

Vorkenntnisse:

Abgelegte EIBA-Zertifikatsprüfung im Seminar "EIB Projektierung und Inbetriebnahme".

Hinweise:

Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Wirtschaftsministerium 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. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern und kommunalen Gebietskörperschaften.



Zertifikat: EIBA-Zertifikat mit Prüfung