

# Gebäudeleittechnik mit dem europäischen Installations-Bus (EIB/KNX) - Aufbaukurs - Teilzeit

**Angebotsnummer** 185405560

**Abschluss** Die Teilnehmer erhalten nach abgeschlossener Prüfung ein Zertifikat der KNX (EIB).

**Inhalt** Die Elektroinstallationen in Gebäuden werden immer umfangreicher, vielseitiger und komplexer. Die Kunden fordern mehr Komfort, Flexibilität und neue Funktionen, um z. B. Komfortsteigerungen, Einbruchmeldesysteme oder Energieeinsparungen zu realisieren. Die Gebäudeleittechnik mit KNX/EIB ist die Antwort auf diese Herausforderungen. Sie stellt eine moderne, zukunftssichere Technik dar, hinter der fast alle namhaften deutschen und europäischen Hersteller der Elektroausrüstungsindustrie stehen. Im Aufbaukurs werden Probleme und Diagnosemöglichkeiten in komplexen Anlagen vorgestellt. Die Möglichkeiten der Heizungs- und Lichtregelung sind weitere Themen wie auch die Visualisierung. Für die Planung von Anlagen werden Beispiele für Ausfallsicherheit aufgezeigt und auch die Einbindung von Alarmanlagen vorgestellt. Der Lehrgang beinhaltet einen umfangreichen Praxisanteil. \* Ausfallsicherer Planen \* Flags \* Verknüpfungen / Logik \* Visualisierung \* Heizung \* Lichtregelung \* Interworking \* Sicherheitstechnik \* Zusatzwerkzeuge  
Unterrichtszeiten: dienstags: 18 Uhr - 21 Uhr Steuervergünstigungen: Anfallende Ausgaben können als Betriebsausgaben, Werbungskosten oder Sonderausgaben, in Abhängigkeit Ihrer persönlichen Steuersituation, abzugsfähig sein. Lassen Sie sich von Ihrem Steuerberater informieren. Start des Lehrgangs: Mindest-Teilnehmerzahl erforderlich  
Zahlung: Die Lehrgangsgebühren sind in einer Summe zum vorgegebenen Fälligkeitstermin zu zahlen. Empfehlung: Informieren Sie sich vor Lehrgangsbuchung über mögliche Fördermöglichkeiten. Wir beraten Sie gerne. Nähere Informationen hierzu finden Sie auch auf unserer Website unter [www.hwk-aachen.de](http://www.hwk-aachen.de).

**Teilnahmebedingungen**

absolvierter Grundkurs

**Zielgruppe**

**Dieser Lehrgang richtet sich an Gesellen/Facharbeiter (Elektroinstallateure, Elektroniker), Elektromeister, Elektrotechniker, Elektroingenieure.**

## Gebühren

Kurs: 0,00 €

## Unterricht

09.03.2021 - 01.06.2021

Mo 18:00 - 21:00 Uhr

Teilzeit

Lehrgangsdauer 44 Std.

## Lehrgangsort

Tempelhofer Str. 15-17

52068 Aachen

BGE Aachen

## Ansprechpartner

Laura Daniels

Tel.0241 9674-117

[weiterbildung@hwk-aachen.de](mailto:weiterbildung@hwk-aachen.de)