

Lernprogramm: CD-ROM

EIB/KNX - Installationsbus

CD-Rom

Termine

Termin: **01.01.2020-31.12.2055**Kosten: **100,97 €**

Der Installationsbus (EIB/KNX) steht für Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im Wohnbau. Intelligente Gebäudeverkabelung, Energiemanagement und die Umsetzung von Zentralfunktionen erfordern

mehr als konventionelle Gebäudetechnik. Bieten Sie Ihren Kunden eine innovative Gebäudesystemtechnik

und schulen Sie Ihre Fachkräfte. Dieses Lernprogramm ermöglicht eine einfache und anschauliche Einarbeitung in die theoretischen Grundlagen des EIB.

Der Installationsbus EIB/KNX ist als fester Bestandteil der Elektroinstallation nicht mehr wegzudenken. Für den Elektrofachbetrieb bietet die Bustechnik ein neues interessantes Betätigungsfeld. In diesem komplett überarbeiteten Lernprogramm werden neben der Funktion und Technologie des EIB/KNX-Installationsbus alle Grundlagen wie die Bus-Topologie, Adressierung von Busteilnehmern, Bus-Telegramme und Aufbau sowie Funktion der Bus-Geräte auf anschauliche Weise mit Sprechertexten behandelt. Das Wissen über die Installation von Bus-Leitungen und Bus-Geräten sowie deren Inbetriebnahme hat zentrale Bedeutung für den Zugang zum Gewerke übergreifenden Arbeiten.

Inhalte

- Grundlagen, Aufgaben der KNX Association
- Systemargumente
- Systemüberblick
- Übertragungstechnik
- Stromversorgung und Drossel
- Physikalische Adresse
- Gruppenadresse
- Übertragungszeit und Telegrammaufbau
- Busankoppler
- Typische Busendgeräte
- Installationstechnik und Vorschriften

Zielgruppen

Das Lernprogramm ist sowohl für Einsteiger als auch für Fortgeschrittene geeignet, die Grundlagen des EIB/KNX zu erlernen, bzw. zu wiederholen.

Demomodul

<https://demo.bfe-elearning.de/shop/eib/>

Technische Anforderungen

- Windows Vista/7/8
- CD-ROM
- Soundkarte
- PDF-Reader

Hinweis

Alle BFE-Lernprogramme sind auch als Mehrplatzversionen lieferbar.

Ansprechpartner

Melanie Stephan
T 0441 34092-461
m.stephan@bfe.de

bfe.de

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