

Lernprogramm: Download-Version

EIB/KNX - Installationsbus Download-Version

Termine

Termin: 01.01.2020-31.12.2055

Kosten: 154,80 €

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.

Unser BFE-Lernprogramm können Sie 3,5 Jahre (42 Monate) unbegrenzt nutzen. Sie werden im Programm rechtzeitig über den Ablauf des Nutzungszeitraums hingewiesen. Eine automatische Verlängerung erfolgt nicht und kann auch nicht beauftragt werden. Sollten Sie unser Lernprogramm weiterhin nutzen wollen, können Sie diese über den Onlineshop neu bestellen.

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 8/10
- Adobe Reader
- stabile Internetverbindung
- optional: Soundkarte

bfe.de

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

Bestellung und Freischaltung

Nach der Bestellung erhalten Sie eine E-Mail mit einem Link zu unserem Downloadcenter und einem Bestellcode.

Wenn Sie den Bestellcode eingegeben haben, liegen Ihre bestellten Lernprogramme zum Download bereit.

Bitte folgen Sie den Installationsanweisungen des Installationsassistenten und geben Sie bei Aufforderung den 25-stelligen Lizenzschlüssel ein. Dieser wird in der Setup Datei als PDF Datei mitgeliefert.

Hinweis

Alle BFE-Lernprogramme sind auch als Mehrplatzversionen lieferbar.