

EIB/KNX Installationsbus Version 5. Lizenzcode

Für den Elektrofachbetrieb bietet die Bus-Technik 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 Bus-Teilnehmern, Bus-Telegramme und Aufbau sowie Funktion der Bus-Geräte auf anschauliche Weise 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. Lerninhalte: Grundlagen, Aufgaben der KNX Association Systemargumente Systemüberblick Übertragungstechnik Stromversorgung und Drossel Physikalische Adresse Gruppenadresse Übertragungszeit und Telegrammaufbau Bus-Ankoppler Typische Bus-Endgeräte Installationstechnik und Vorschriften Systemanforderungen: Windows 8/10 Adobe Reader Regelmäßige Internetverbindung Optional Soundkarte Das Lernprogramm „EIB/KNX Installationsbus“ gehört zu einer Lernprogramm-Reihe des BFE-Oldenburg im Bereich der Elektrotechnik. Die Reihe ist sowohl für Neueinsteiger als auch für Fortgeschrittene geeignet, die theoretische Grundlagen der Elektrotechnik erlernen oder wiederholen möchten. Die Lernprogramme eignen sich gleichermaßen zur Schul- und Erstausbildung wie zur Qualifizierung in den Elektroberufen. Der Lernstoff wird multimedial vermittelt und lässt sich so spielerisch leicht erarbeiten. Alle Lerninhalte werden über Sprechertexte (Audios) vorgetragen, um das Lesen längerer Texte am Bildschirm zu vermeiden. Merksätze, wichtige Formeln, Zusammenfassungen und Aufgaben werden als Bildschirmtexte angezeigt. Viele Animationen, Videos und Interaktionen im Lernprogramm steigern den Lerneffekt zusätzlich. Während der Stoffvermittlung erfolgen immer wieder Wissensabfragen mit direktem Feedback an die Lernenden. Eine Suchfunktion zum schnellen Auffinden von behandelten Begriffen vervollständigt das Programm ebenso wie die Speichermöglichkeit von Lesezeichen und eine Historie der zuletzt besuchten Seiten. Die Keycard umfasst neben einem Lizenzcode eine ausführliche Installations- und Bedienungsanleitung und Support-Adressen. Die Lerninhalte können für den Zeitraum von 3,5 Jahren auf bis zu 3 Endgeräten installiert und genutzt werden. Eine parallele Nutzung ist dabei nicht möglich. Sobald die Einwahl auf einem Gerät erfolgt, wird die Sitzung auf dem anderen Endgerät nach 2 Minuten beendet. Eine Mehrplatznutzung ist bei Vogel Communications Group gesondert zu erwerben. Das Anfertigen von Kopien, auch von Teilen der Lerninhalte, ist grundsätzlich verboten.

Für den Elektrofachbetrieb bietet die Bus-Technik 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 Bus-Teilnehmern, Bus-Telegramme und Aufbau sowie Funktion der Bus-Geräte auf anschauliche Weise 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. Lerninhalte: Grundlagen, Aufgaben der KNX Association Systemargumente Systemüberblick Übertragungstechnik Stromversorgung und Drossel Physikalische Adresse Gruppenadresse Übertragungszeit und Telegrammaufbau Bus-Ankoppler Typische Bus-Endgeräte Installationstechnik und Vorschriften Systemanforderung Windows 8/10 Adobe Reader Regelmäßige Internetverbindung Optional Soundkarte Das Lernprogramm "EIB/KNX Installationsbus" gehört zu einer Lernprogramm-Reihe des BFE-Oldenburg im Bereich der Elektrotechnik. Die Reihe ist sowohl für Neueinsteiger als auch für Fortgeschrittene geeignet, die theoretische Grundlagen der Elektrotechnik erlernen oder wiederholen möchten. Die Lernprogramme eignen sich gleichermaßen zur Schul- und Erstausbildung wie zur Qualifizierung in den Elektroberufen. Der Lernstoff wird multimedial vermittelt und lässt sich so spielerisch leicht erarbeiten. Alle Lerninhalte werden über Sprechertexte (Audios) vorgetragen, um das Lesen längerer Texte am Bildschirm zu vermeiden. Merksätze, wichtige Formeln, Zusammenfassungen und



154,80 €

154,80 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783834334800

Medium: Loseblattwerk

ISBN: 978-3-8343-3480-0

Verlag: Vogel Business Media

Erscheinungstermin: 28.10.2020

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 5. Auflage 2020

Serie: BFE-Lernprogramm

Produktform: Loseblattwerk

Gewicht: 18 g

Format (B x H): 112 x 119 mm

