



Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet

Hermann Merz, Thomas Hansemann, Christof Hübner

Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet Hermann Merz, Thomas Hansemann, Christof Hübner

 [Download Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/ ...pdf](#)

 [Online lesen Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EI ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet Hermann Merz, Thomas Hansemann, Christof Hübner

310 Seiten

Kurzbeschreibung

Die wichtigsten Gebäude-Kommunikationssysteme in einem Buch

Dieses Lehrbuch wendet sich an Einsteiger in die Gebäudeautomation und Gebäudesystemtechnik. Es gibt einen Überblick über deren Bedeutung im modernen Zweck- und Wohnungsbau und erläutert praxisnah Automationsstrukturen sowie Energiemanagementfunktionen in Gebäuden. Leser lernen grundlegende Begriffe der industriellen Kommunikationstechnik sowie die Vorgehensweise bei der Übertragung digitaler Daten kennen.

- Zahlreiche Beispiele aus der Praxis
- Klar und verständlich geschrieben
- Mit vielen Bildern und Übungen
- Im Internet: Lösungen zu den Buchaufgaben

In der 3. Auflage wurden alle Kapitel gründlich überarbeitet und neueste technische Entwicklungen bzw. Standards eingearbeitet. Buchrückseite

Die Gebäudeautomation hat sich zu einem wichtigen Gebiet der Automatisierungstechnik entwickelt. Sie bietet kundengerechte Lösungen für Betreiber und Nutzer aller Arten von Gebäuden. Die dabei eingesetzten Sensoren, Aktoren, Steuer-, Regel- und Visualisierungsgeräte arbeiten in der Regel dezentral und benötigen zur Abwicklung ihrer komplexen Aufgaben geeignete industrielle Kommunikationssysteme für den Datenaustausch. Es kommen sowohl Feldbussysteme als auch Netze zum Einsatz.

Dieses Lehrbuch wendet sich an Einsteiger in die Gebäudeautomation und Gebäudesystemtechnik. Es gibt einen Überblick über deren Bedeutung im modernen Zweck- und Wohnungsbau und erläutert praxisnah Automationsstrukturen sowie Energiemanagementfunktionen in Gebäuden. Danach lernen die Leser grundlegende Begriffe der industriellen Kommunikationstechnik sowie die Vorgehensweise bei der Übertragung digitaler Daten kennen.

Nach einer jeweiligen Einführung in die theoretischen Grundlagen wird an praxisnahen Beispielen gezeigt, wie die Kommunikationssysteme zur Übertragung von Informationen bei der Realisierung von Gebäudefunktionen (z. B. Licht schalten, Temperatur regeln) eingesetzt werden. Auch die jeweiligen Programmier- und Inbetriebnahmetools werden ausführlich beschrieben. In der 3. Auflage wurden alle Kapitel gründlich überarbeitet und neueste technische Entwicklungen bzw. Standards eingearbeitet.

Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten.
undefined (2016-05-13)

Download and Read Online Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet Hermann Merz, Thomas Hansemann, Christof Hübner #FAR0MHXG8NL

Lesen Sie Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet von Hermann Merz, Thomas Hanseemann, Christof Hübner für online ebookGebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet von Hermann Merz, Thomas Hanseemann, Christof Hübner Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet von Hermann Merz, Thomas Hanseemann, Christof Hübner Bücher online zu lesen. Online Gebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet von Hermann Merz, Thomas Hanseemann, Christof Hübner ebook PDF herunterladenGebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet von Hermann Merz, Thomas Hanseemann, Christof Hübner DocGebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet von Hermann Merz, Thomas Hanseemann, Christof Hübner MobipocketGebäudeautomation: Kommunikationssysteme mit EIB/KNX, LON und BACnet von Hermann Merz, Thomas Hanseemann, Christof Hübner EPub