

BACnet Basiswissen

Der perfekte Einstieg: Starte mit technischem Know-How

Online

BACnet ist ein weltweit standardisiertes Datenkommunikationsprotokoll für die Gebäudeautomation. Es dient als Grundlage für eine interoperable, hersteller- und gewerkeübergreifende Vernetzung von Automationskomponenten im Zweckbau.

Unser Online-Kurs vermittelt in neun Modulen umfassendes Wissen. Wir erläutern die Entwicklung des Standards, seine Entstehung, wichtige Organisationen und die Sicherstellung der Interoperabilität. Du lernst Begriffe wie PICS, BIBBs, EDE und B-PAT kennen und vertiefst dein Wissen anhand von Praxisbeispielen und der Inbetriebnahme von Geräten verschiedener Hersteller an der Demowand. Wir helfen dir, Fehler in der Planungsphase zu vermeiden oder im laufenden Betrieb zu erkennen.

Lerne zeit- und ortsunabhängig im Online-Kurs mit neun Modulen und Material zum Download.

Preis **1.049 €** zzgl. MwSt.

Lehrinhalte

Neun Module

- 1 Einführung
- 2 BACnet aus planerischer Sicht
- 3 Netzwerktechnik
- 4 BACnet/Ethernet, BACnet/IP
- 5 BACnet/MS-TP, BACnet Netzwerke
- 6 B-PAT, Objekte und Properties
- 7 Komplexe Objekte
- 8 EDE/Dienste
- 9 Gateways

Format, Dauer und Ort

Online-Kurs, Gesamtbearbeitungszeit ca. 650 Min.

Methode

Neun Module in freier Zeiteinteilung. 52 Videos, eine Übung sowie weitere Dokumente zum Download.

Voraussetzungen

Mehrjährige Erfahrung im Bereich KNX/ETS oder eine KNX-Basisausbildung. Diese kann autodidaktisch erworben worden sein.

Zielgruppe

Installateur*innen, MSR-Techniker*innen, HLK-Spezialist*innen, Planer*innen, Systemintegrator*innen

Zertifikat

Ja, nach Abschluss

Details im Web