

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 Gewerke übergreifende Vernetzung von Automationskomponenten in einem Zweckbau.

Der Online-Kurs beschreibt die Entwicklung des Standards, die Herkunft und wichtige Organisationen sowie die Sicherstellung der Interoperabilität. Es werden Begriffe wie PICS, BIBBs, EDE und B-PAT erläutert. Praxisbeispiele und die Inbetriebnahme von Geräten unterschiedlicher Hersteller an der DEMO-Wand vertiefen das Wissen. Wir helfen dir, Fehler in der Planungsphase zu vermeiden oder auch im laufenden Betrieb erkennen zu können.

*Zeit- und ortsunabhängig. Neun Module.
Kursplan und Dokumente zum Download.*

Module 1 - 9

- 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, 9 Module

Gesamt-Bearbeitungszeit ca. 650 Min.

Methode

Module bauen aufeinander auf: 52 Videos, 1 Übung sowie weitere Dokumente zum Download. Zeit selbst einteilbar

Voraussetzungen

Du solltest über eine mehrjährige Erfahrung im Bereich KNX/ETS verfügen oder eine KNX-Basisausbildung vorweisen können. Diese kannst du dir zum Beispiel autodidaktisch angeeignet haben.

Zielgruppe

Installateure, MSR-Techniker, HLK-Spezialisten, Planer, Systemintegratoren

Zertifikat

Nach Abschluss

Details im Web

Preis

979 € zzgl. MwSt.