

BACnet-Kommunikation

Nr. 220

Schulungsinhalt

In diesem Kurs werden die wichtigsten Grundlagen der Kommunikation via BACnet (Building Automation Control NETWORK) vermittelt, die für die Planung und Inbetriebnahme von BACnet-Geräten erforderlich sind. Neben den BACnet Grundlagen wird auf die BACnet Implementierung in PG5 mit oder ohne DDC Suite eingegangen.

Hauptthemen

- ▶ Grundlagen BACnet Data Link Layer, BACnet Objekte und Services
- ▶ Vorgehensweise in BACnet Projekten
- ▶ PICCS Listen und BIBBS
- ▶ Client und Serverfunktionalitäten
- ▶ Spezielle Anforderungen wie Scheduler, Calendar, Events und COV
- ▶ Unterschiede BACnet Kommunikationslayer
- ▶ BACnet Alarming
- ▶ BACnet Trending
- ▶ SBC BACnet Configurator und Compiler
- ▶ BACnet Objekte automatisch per DDC Suite anlegen
- ▶ Debugging von BACnet Telegrammen mit verschiedenen Tools
- ▶ Verstehen von BACnet-Ausschreibungen

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt.

Voraussetzungen

- ▶ Besuch der HLK Schulung
- ▶ Grundlagen der IT-Netzwerke und Kommunikationsstrukturen

Dauer

3 Tage
9.00 – 16.30 Uhr

Kosten

955,- €
Mittagessen und Getränke
sind im Preis inbegriffen

Leitung

Ralf Knauer

Ort

Siemensstraße 3
63263 Neu-Isenburg

Datum

27.02.–01.03.2018
19.–21.06.2018
20.–22.11.2018

