

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
- ▶ PICS 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

Voraussetzungen

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

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt.

	Deutschland		Schweiz	
	Offenbach	Melk	Murten	Hegnau
Dauer 3 Tage 9:00 – ca. 17:00 Uhr	18.–20.02. 23.–25.06. 20.–22.10.	28.–30.04. 10.–12.11.	03.–05.03. 17.–19.11. Französisch 31.03.–02.04. 24.–26.11.	07.–09.07.
Kosten CHF 1200.– Euro 1017.–				

Mittagessen und Getränke sind im Preis inbegriffen