

BACnet-Kommunikation

Nr. 220

Schulungsinhalt

Diese Schulung richtet sich an Saia PCD Anwender, welche eine BACnet Anbindung mit SBC Hardware erstellen wollen. Neben den BACnet (Building Automation Control NETWORK) Grundlagen, wird auf die BACnet Implementierung in PG5 mit oder ohne DDC Suite eingegangen.

Hauptthemen

- ▶ Grundlagen BACnet
- ▶ Vorgehensweise in BACnet Projekten
- ▶ PICS Listen und BIBBS
- ▶ Einbinden von Fremdgeräten via BACnet IP und BACnet MS/TP
- ▶ Debugging von BACnet Telegrammen mit verschiedenen Tools wie wireshark etc.
- ▶ BACnet Alarming
- ▶ BACnet Trending
- ▶ Prioritäts-Mechanismen in BACnet
- ▶ Netzwerk Konfiguration
- ▶ Erklärung von speziellen Objekten (Scheduler, Calender, etc.)
- ▶ Automatische Generierung von BACnet mit DDC-Suite

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt.

Voraussetzungen

- ▶ Besuch der Basischulung «PG5 Control Suite Programmierung»
- ▶ Grundlagen IT-Netzwerke und Kommunikationsstrukturen
- ▶ Grundkenntnisse in der Steuer- und Regelungstechnik
- ▶ Grundkenntnisse der HLK-Technik

Dauer

2 Tage

- 1. Tag 9.00 – ca. 17 Uhr
- 2. Tag 8.30 – ca. 17 Uhr

Leitung

- DE: René Zuch **M**
- DE: Karl Ondruska **H**
- FR: Stephane Kippelen **M**

Kosten

CHF 800.–

Mittagessen und Getränke sind im Preis inbegriffen

Ort

- M** 3280 Murten
Bahnhofstrasse 18
- H** 8604 Hegnau/Volketswil
Javastrasse 2

Deutsch:

- 06.–07.03.2018 **M**
- 17.–18.04.2018 **H**
- 30.–31.08.2018 **M**
- 20.–21.11.2018 **H**

Französisch:

- 24.–25.04.2018 **M**
- 13.–14.11.2018 **M**

