

PG5 Control Suite Programmierung

Nr. 100

Schulungsinhalt

In dieser PG5 Grundschulung wird der Umgang mit dem aktuellen Programmierool Saia PG5 und Fupla sowie die Verwendung der Standard, HLK und DDC-Suite FBox Bibliotheken behandelt.

1. Tag: Überblick über die Hardware und Software. Es wird eine erste kleine Programmierübung mit den Fupla Standardbausteinen durchgeführt.

2. und 3. Tag: mit verschiedenen Funktionsbausteinen werden Standardprogramme für die Automation von Applikationen erstellt, welche z.B. in Anwendung der Maschinen-, Infrastruktur-, oder Gebäudeautomation eingesetzt werden. Unter anderem wird auch die DDC-Suite FBox Bibliothek (für Heizung, Lüftung, Klima) zur Programmierung eingesetzt, welche viele Vorteile für das effiziente Arbeiten bietet. Zu den Vorteilen gehören das schnelle Arbeiten mit vorgefertigten Vorlagen, die Generierung von Anlagenkennzeichnungsschlüsseln für Alarming und BACnet, sowie die automatische Erstellung von Trendaufzeichnungen.

Hauptthemen

- ▶ Vermittlung der Hardware-Grundkenntnisse
- ▶ Einführung in die Programmiersoftware PG5
- ▶ Umgang mit Inbetriebnahme- und Servicemitteln
- ▶ Vorstellung der HLK-Bibliothek von Fupla
- ▶ Anwendung der DDC-Suite Funktionsbausteine (Heizung/Lüftung/Klima)
- ▶ Effizientes Engineering mit DDC-Suite Vorlagen
- ▶ Praktische Beispiele

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt.

Voraussetzungen

- ▶ Grundkenntnisse im Umgang mit einem PC und Windows-Betriebssystem
- ▶ Grundlagen der Regelungstechnik von Vorteil

Dauer

3 Tage

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

Leitung

DE: Stephan Hinze **M**
Karl Ondruska **H**
FR: Serafino Conza **M**

Kosten

CHF 1200.–

Mittagessen und Getränke sind im Preis inbegriffen

Ort

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

Deutsch:

13.–15.02.2018 **M**
27.–29.03.2018 **H**
05.–07.06.2018 **M**
22.–24.08.2018 **M**
06.–08.11.2018 **H**
27.–29.11.2018 **M**

Französisch:

27.–29.03.2018 **M**
19.–21.06.2018 **M**
30.10.–1.11.2018 **M**

