

Feldbus-Kommunikation / Teil 1

Nr. 200

Schulungsinhalt

Saia PCD Systeme bieten auf allen Ebenen der Automationspyramide geeignete Kommunikationsprotokolle, um eine PCD in die Kommunikations-Infrastruktur eines Gebäudes einzubinden.

Oft wird die PCD neben den Steuerungs- und Regelungsaufgaben auch zur Verbindung verschiedener Systeme aus unterschiedlichen Gewerken genutzt.

Je nach Protokoll und Schnittstelle sind sie bereits im Betriebssystem der Saia PCD implementiert oder können im Anwenderprogramm realisiert werden.

Hauptthemen

- ▶ Erläuterungen zu den einzelnen Kommunikationsprotokollen.
- ▶ Programmierung der folgenden Kommunikationsprotokolle in Saia PCD Systemen:
 - Theorie RS-485
 - S-Bus
 - Modbus
 - Profibus

Voraussetzungen

- ▶ Grundkenntnisse im Umgang mit einem PC und Windows Betriebssystem
- ▶ PG5 und Fupla Kenntnisse

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt.

Dieser Kurs kann unabhängig zum Kurs Nr. 201 besucht werden

Dauer

1 Tag
9.00 – ca. 17 Uhr

Kosten

CHF 400.–
Mittagessen und Getränke sind im Preis inbegriffen

Leitung

DE: Steve Grandjean
FR: Steve Grandjean

Ort

3280 Murten
Bahnhofstrasse 18

Deutsch:	Französisch:
13.03.2018	08.05.2018
04.09.2018	20.11.2018

