

# Raumautomation mit Saia PCD®

**Nr. 230**

Die SBC Lösungen für die Raumautomation beinhalten konfigurierbare BACnet MS/TP Raumregler (IRM) sowie PG5 programmierbare S-Bus/Modbus Raumregler. Diese beiden Produktfamilien ergänzen sich hervorragend und decken die Anforderungen der Raumautomation von universellen Standardanforderungen bis hin zu individuellen Raumkonzepten ab. In dieser Schulung lernen Sie welche Geräte wir für welche Anforderungen empfehlen.

In diesem Kurs werden Sie in der Handhabung der Konfiguration der konfigurierbaren Raumregler IRM und Raumbedieneinheiten geschult. IRM Raumregler beinhalten vorkonfigurierte Regel- und Steuerprogramme, welche via RoomUp App mit dem Smartphone weitreichend parametrierbar und den individuellen Bedürfnissen angepasst werden können.

Mit den PG5 programmierbaren Raumreglern lassen sich alle Anforderungen der Raumautomation lösen. Angefangen bei einfachen Regelkonzepten bis hin zu ausgefeilten individuellen Raumregelstrategien. In diesem Kurs lernen Sie, wie die HLK Anwendungen in Raumreglern programmiert und in Betrieb genommen werden. Schwerpunktmäßig werden die Raumregler in HLK-Anwendungen bei Fan Coil-Geräten, Radiatoren/Kühldeckenkombinationen oder variabler Volumenstrom-Regelung (VVS) eingesetzt.

## Hauptthemen

- ▶ Kennenlernen der einzelnen Komponenten der Raumreglerfamilie
- ▶ Aufzeigen, welche Applikationen mit den IRM Raumreglern abgedeckt werden
- ▶ Adressieren, Inbetriebnahme und Parametrierung der Raumregler mit PG5/RoomUp
- ▶ Umkonfiguration der IRM Raumregler
- ▶ Überblick über die programmierbaren Raumautomationsgeräte

- ▶ Programmierung der Raumautomationsgeräte mit PG5
- ▶ Inbetriebnahme und Parametrierung Raumautomationsgeräte
- ▶ Störungssuche, Tipps und Tricks

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt.

## Voraussetzungen

- ▶ PG5, S-Web, Fupla und HLK Kenntnisse

## Dauer

1 Tag

9:00 – ca. 17:00 Uhr

## Termin auf Anfrage

## Kosten

CHF 400.– | Euro 339.–

Mittagessen und Getränke sind im Preis inbegriffen