

# Raumautomation mit Saia PCD®

Nr. 230

## Schulungsinhalt

Die SBC Lösungen für die Raumautomation beinhaltet konfigurierbare BACnet MS/TP Raumregler (IRM) PCD7.LRxx und programmierbare E-Line Individual Raum Controller (IRC) Kleinststeuerungen PCD1.G360x-C15. Die IRC wird in Applikationen eingesetzt, bei welchen die konfigurierbaren Raumregler IRM die Bedürfnisse der Applikation nicht abdecken können.

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.

Schwerpunktmäßig werden die Raumregler in HLK-Anwendungen bei Fan Coil-Geräten, Radiatoren/Kühldeckenkombinationen oder variabler Volumenstrom-Regelung (VVS) eingesetzt.

Mit den IRC können die oben beschriebenen HLK Anwendungen auch abgedeckt und zusätzlich noch applikationsspezifische Programmabläufe frei programmiert werden. In diesem Kurs lernen Sie, wie die HLK-Anwendungen in IRC programmiert und in Betrieb genommen werden.

## Hauptthemen

- ▶ Kennenlernen der einzelnen Komponenten der IRM Raumreglerfamilie
- ▶ Aufzeigen, welche Applikationen mit den IRM Raumreglern abgedeckt werden
- ▶ Adressieren, Inbetriebnahme und Parametrierung der Raumregler mit PG5/RoomUp
- ▶ Umkonfiguration der IRM Raumregler
- ▶ Konfiguration und Programmierung der IRC Raumautomationsgeräte mit PG5

- ▶ Überblick E-Line Raumautomationsgeräte
- ▶ Inbetriebnahme und Parametrierung der IRC 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