

PG5 HLK-Schulung

Nr. 100

Schulungsinhalt

In dieser PG5 Grundschulung wird der Umgang mit dem Programmierwerkzeug PG5 2.2 und Fupla sowie die Verwendung der Standard, HLK und DDC-Suite FBox Bibliotheken behandelt. Die HLK-Schulung richtet sich sowohl an den erfahrenen Gebäudeautomatisierer wie auch an den Einsteiger, der neu beginnt, mit Saia PCD® zu arbeiten.

In der Schulung wird der Umgang mit dem PG5 Programmierwerkzeug erläutert und anhand von praktischen Übungsbeispielen vertieft. Es wird sowohl die Erstellung von neuen und individuellen Programmen behandelt als auch die Verwendung von vorgefertigten Anlagenmacros. Ziel ist es, Standard Regelungsaufgaben schnell und effizient umzusetzen, bei Bedarf diese aber auf die jeweiligen individuellen Anforderungen anpassen zu können. Eine kleine Schulungseinheit über die Grundlagen der S-Web Visualisierung sowie die Kommunikation der Saia PCD® Komponenten runden die HLK Schulung ab.

Hauptthemen

- ▶ Erstellung von Saia PG5® DDC Programmen für die Gebäudeautomation mit dem SBC Fupla
- ▶ Methoden der strukturierten Programmierung
- ▶ Grundlagen der Saia PG5® DDC Suite Komponenten
- ▶ Aufbau und Funktionsweise der Saia PG5® DDC Suite spezifischen FBoxen
- ▶ Verwendung der Automationsbibliothek mit vorgefertigten Makros
- ▶ Effizientes Erstellen von Programmen für die Gebäudeautomation mit der Saia PG5® DDC Suite
- ▶ Verwendung der integrierten Trending- und Alarmingfunktion

- ▶ Fehlersuche und Diagnose
- ▶ Grundlagen zur SBC S-Web Terminalbedienung
- ▶ Einführung in die Kommunikation mit SBC Komponenten
- ▶ Die HLK Schulung wird auf Saia PG5® 2.2 durchgeführt

Die theoretische Behandlung der Programmiersoftware wird durch praktische Übungen ergänzt.

Voraussetzungen

- ▶ Grundkenntnisse in der Steuer- und Regelungstechnik
- ▶ Grundkenntnisse der HLK-Technik

Dauer

4 Tage

9.00 – 16.30 Uhr

Kosten

1210,- €

Mittagessen und Getränke sind im Preis inbegriffen

Leitung

 Singh Khalsa
 Tim Mertens
 Stefan Göckeler
 Thomas Jura
 Ralf Knauer

Ort

 Neu-Isenburg
 Wuppertal
 Wiesensteig

Adressen auf Seite 21

Datum

Neu-Isenburg:

29.01.–01.02.2018

12.–15.03.2018

14.–17.05.2018

27.–30.08.2018

15.–18.10.2018

03.–06.12.2018

Wuppertal:

19.–22.02.2018

11.–14.06.2018

10.–13.09.2018

Wiesensteig:

09.–12.04.2018

09.–12.07.2018

12.–15.11.2018