

## SEMINAR IS420

### FÜR INBETRIEBNAHME- UND SERVICETECHNIKER

Die Regelung, Steuerung und Überwachung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage mit der DDC-Zentrale DDC420

**Teilnehmerkreis:** Inbetriebnahme- und Servicetechniker von HLK-Anlagen

**Lernziele:** Die erworbenen Kenntnisse befähigen zur Einrichtung, Erweiterung, Inbetriebnahme sowie zur Störungsbeseitigung

**Voraussetzungen:** Kenntnisse HLK-Technik, steuerungstechnische Grundkenntnisse und Grundkenntnisse der Speicher-Programmierbaren-Steuerungstechnik (SPS)

**Programm:** Systemgrundlagen DDC420

Praktische Übungen an den Geräten stehen im Vordergrund:

- Bedienebene mit Dialog Mensch-Maschine
- Programmebene: Aufbau und Struktur der Programme (Hard- und Softwareobjekte)
- Grundprogramme Heizung / Lüftung installieren und parametrieren
- Software Regel- und Steuerungsfunktion installieren und parametrieren (Hard- und Softwareobjekte)
- Steuerungsfunktionen (SPS) und logische Verknüpfungen parametrieren
- Störmeldungen und Betriebsmeldungen
- Datensicherung, Rücksicherung und Update mit PC
- Prozessvisualisierung über einen Browser

**Teilnehmerzahl:** 8 – 12 Teilnehmer

**Dauer:** 3 Tage

Kieback&Peter GmbH & Co. KG, Schulungszentrum  
Herr Jürgen Beger, Frau Gina-Marie Puhle  
Tempelhofer Weg 50, 12347 Berlin  
Telefon +49 30 600 95 147/-143  
[www.kieback-peter.de](http://www.kieback-peter.de), [schulung@kieback-peter.de](mailto:schulung@kieback-peter.de)