

Seminar IS 35

für Inbetriebnahme- und Servicetechniker
Regelung, Steuerung und Überwachung
von Heizungs- und Lüftungsanlagen mit den
digitalen Regelsystemen HRP und LRP

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)

Teilnehmerzahl

8 – 12 Teilnehmer

Dauer

2 Tage

Programm

Systemgrundlagen HeizungsRegelProzessor HRP/
LüftungsRegelProzessor LRP

Praktische Übungen an den Geräten stehen im Vordergrund:

- Bedienebene mit Dialog Mensch-Maschine
- Programmebene: Aufbau und Struktur der Programme (Menüs)
- HeizungsRegelProzessor HRP/LüftungsRegelProzessor LRP-Makros installieren, parametrieren und ändern
- Grundprogramme Heizung/Lüftung installieren und parametrieren
- Kesselregelung und Boilerregelung installieren und parametrieren
- Software Regel- und Steuerungsfunktion installieren und parametrieren (Menütechnik)
- Steuerungsfunktionen (SPS) und logische Verknüpfungen parametrieren
- Störmeldungen und Betriebsmeldungen
- Kommunikation festlegen, Gebäudeleittechnik GLT, Modem, PC, SMS
- Datensicherung und Rücksicherung mit PC, Gebäudeleittechnik GLT
- Prozessvisualisierung

Kieback&Peter GmbH & Co. KG, Schulungszentrum
Herr Jürgen Beger/Frau Susanne Krutschinna
Tempelhofer Weg 50, 12347 Berlin
Telefon +49 30 600 95 147/-143, Telefax +49 30 600 95 327
www.kieback-peter.de, schulung@kieback-peter.de

Mit dieser Ausgabe werden alle bisherigen Ausgaben ungültig. Änderungen sind jederzeit möglich.