

Seminar IS 40

für das Betriebspersonal

Regelung, Steuerung und Überwachung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage mit dem DDC-Regel- und Steuersystem DDC4000 - Serviceebene

Teilnehmerkreis

Personal für die Betreuung betriebseigener Anlagen

Lernziele

Die erworbenen Kenntnisse befähigen zur Einrichtung, Erweiterung, Inbetriebnahme und zur Störungsbeseitigung.

Voraussetzungen

Kenntnisse der HLK-Technik, Steuerungstechnik und Grundkenntnisse in der Speicher-Programmierbaren-Steuerungstechnik SPS.

Teilnehmerzahl

8 – 12 Teilnehmer

Dauer

3 Tage

Programm

Systemgrundlagen, DDC4000-Zentralen, FeldBusModule FBM, SchaltschrankBusModule SBM, Bussysteme, Kommunikationsschnittstellen

Praktische Übungen an den Geräten stehen im Vordergrund:

- Bedienebene mit Dialog Mensch-Maschine
- Programmebene: Aufbau und Struktur der Anlagen und Gruppen
- Grundprogramme Heizung, Lüftung installieren und parametrieren
- Software Regel- und Steuerungsfunktionen installieren und parametrieren (Hard- und Softwareobjekte)
- Steuerungsfunktionen (SPS) und logische Verknüpfungen parametrieren
- Handhabung der DDC4000-Zentrale über das Inbetriebnahme- und Servicetool
- Einrichten der Bedienebene mit dem Inbetriebnahme- und Servicetool
- Meldungen einrichten und Ausgaben definieren
- Kundenspezifische Klartexte editieren
- Datensicherung und Rücksicherung mit CompactFlashcard,
- Prozessvisualisierung über einen Internet Explorer

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.