Kieback&Peter

SEMINAR IS40

FÜR DAS BETRIEBSPERSONAL

Regelung, Steuerung und Überwachung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen 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

Programm: Systemgrundlagen, DDC4000-Zentralen, Feld-Bus-Module FBM, Schaltschrank-Bus-Module 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)
- Steuerfunktionen (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
- Prozessvisualisierung über einen Internet Explorer

Teilnehmerzahl: 8 – 12 Teilnehmer

Dauer: 3 Tage

Kieback&Peter GmbH & Co. KG, Schulungszentrum
Tempelhofer Weg 50, 12347 Berlin
Trainer: Jürgen Beger
Telefon Akademie Kundenschulungen +49 30 600 95 147
E-Mail: akademie@kieback-peter.de
Web: www.kieback-peter.com

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