Kieback&Peter

SEMINAR IS30

FÜR INBETRIEBNAHME- UND SERVICETECHNIKER

Die Regelung, Steuerung und Überwachung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen mit dem DDC-Regel- und Steuerungssystem DDC3000

Teilnehmerkreis: Inbetriebnahme- und Servicetechniker von HLK-Anlagen

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

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

Programm: Systemgrundlagen, DDC3000-Zentralen, FeldBusModule FBM, SchaltschrankBusModule SBM, Bussysteme, Fremdanbindungen

Praktische Übungen an den Geräten stehen im Vordergrund:

- Bedienebene mit Dialog Mensch-Maschine
- Programmebene: Aufbau und Struktur der Module
- Grundprogramme Heizung, Lüftung, Festwert installieren und parametrieren
- Software Regel-und Steuerungsfunktionen installieren und parametrieren (Menütechnik)
- Steuerfunktionen (SPS) und logische Verknüpfungen parametrieren
- Meldungen einrichten und Aufgaben definieren
- Kundenspezifische Klartexte editieren
- Systemmeldungen und -ausgaben definieren
- Kommunikation festlegen, Gebäudeleittechnik GLT, Drucker, Modem, Gateway, PC, SMS
- Datensicherung und Rücksicherung mit PC, Gebäudeleittechnik GLT oder Flashcard
- Update der Systemsoftware
- Prozessvisualisierung

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.