

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