

Bedienerschulung: Das Automationssystem DDC4000 und die Bedienung des Gebäudemanagementsystems Qanteon mit Einblicken ins Energiemanagement

Teilnehmerkreis: Betriebspersonal, das für die **Anlagenbedienung** zuständig ist

Lernziele: Erster Teil: Mit Hilfe der Bedienebene einer DDC4000-Automationsstation lernen Sie die Prozesse einer Anlage zu verstehen.
Zweiter Teil: Bedienoberfläche von Qanteon. Sie lernen, wie komplexe Anlagen eines Gebäudes über diese webbasierte Oberfläche bedient werden können.

Voraussetzungen: Technisches Verständnis und Interesse an der Nutzung von browserbasierenden Bedienoberflächen

Programm: Systemgrundlagen DDC4000: Automationsstationen, Bussysteme und Module, Grundfunktionen Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
Praktische Übungen an den Geräten stehen im Vordergrund:
Teil 1

- Bedienebene DDC4000 - Dialog Mensch-Maschine
- Abfragen von Informationen direkt an einer DDC4000-Automationsstation
- Abfragen und Ändern von Werten, Wochenprogrammen, Ferienprogrammen
- Handbedienung von Regelkreisen und Anlagen
- Nutzerebenen für die Bedienung
- Abfragen und Ändern von Regelparametern
- Bearbeiten von Stör- und Systemmeldungen
- Fernbedienung über Web-Browser (PC, Smartphone, Tablet)

Teil 2

- Strukturübersicht von Qanteon
- Kennenlernen des Webkonzeptes der Bedienoberfläche
- Anlagenbaum und Anlagenbilder bedienen
- Istwerte, Sollwerte, Zeiten, Schalten und deren Mehrwerte
- Zusammenhängende Darstellungen des Verbrauchsverhaltens von Gebäuden bedienen
- Trendkurven auswählen und darstellen
- Individuelle nutzerspezifische Zugriffsmöglichkeiten
- Betriebs- und Störmeldungen bearbeiten

Hinweis: Für die Durchführung der genannten Aufgaben stehen **jedem** Teilnehmer ein Computerarbeitsplatz und ein DDC4000-Übungsrack zur Verfügung.

Teilnehmerzahl: 8 – 12 Teilnehmer

Dauer: 3 Tage

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