Kieback&Peter

SEMINAR IS37

FÜR INBETRIEBNAHME- UND SERVICETECHNIKER

Qanteon Bedienung und Administration der Management- und Bedieneinrichtung (MBE) auf Basis des DDC4000 Systems, Grundschulung für den Systemadministrator von **Qanteon** inkl. Grundlagen BACnet

Teilnehmerkreis: Betriebspersonal für die Bedienung, Einrichtung und Administration der Management- und Bedieneinrichtung (MBE)

Lernziele: Sicherer Umgang mit der Gebäudeleittechnik unter Ausnutzung aller vorhandenen Möglichkeiten sowie deren Umsetzung auf die betrieblichen Belange des Teilnehmers

Voraussetzungen: Teilnahme am DDC4000-Seminar IS40 oder am IS420 im Hause Kieback&Peter

Programm: Schwerpunkt sind die praktischen Übungen an der Management- und Bedieneinrichtung MBE von Qanteon (Es erfolgt keine Einrichtung eines Energiemanagements, siehe dazu das Seminar IS50)

- Systemgrundlagen, Betriebssystem, Browser Kommunikation, BACnet
- Strukturübersicht von Qanteon, Kennenlernen des Webkonzeptes
- Bedienebene mit Anlagenbaum und Anlagenbildern
- Einblendpunkte: Werte, Zeiten, Schalten, Betriebs- und Störmeldungen
- Trendkurven auswählen und bedienen
- Zusammenhängende Dartstellungen des Verbrauchsverhaltens von Gebäuden innerhalb der Oberfläche erkennen
- Zusammenhänge von BACnet am Beispiel von DDC4000 und Qanteon
- Einrichten von Nutzern und Vergabe von Rollen
- Übernahme und Bearbeitung von BACnet-Datenpunkten
- Anlagenbilderstellung mit dem Softwaremodul „Anlagenbilder bearbeiten“
- BACnet Datenpunkte in Anlagenbilder einbinden
- Einblendpunkte und ihre Gestaltung, Betriebs und Alarmmeldungen
- Trendkurven und Online-Trendfenster einrichten
- Animation, Import von Grafikdateien, Folgebilder,
- Zugriffsprotokolle, Datensicherung

Hinweis: Für die Durchführung der genannten Aufgaben stehen **jedem** Teilnehmer ein Computerarbeitsplatz und ein DDC-Übungsrack zur Verfügung. Auf diese Weise kann das Zusammenspiel MBA-BTA praxisnah demonstriert, kontrolliert und selbst ausgeführt werden.

Teilnehmerzahl: 8 – 12 Teilnehmer

Dauer: 3 Tage

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

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