

## SEMINAR IS36

### FÜR INBETRIEBNAHME- UND SERVICETECHNIKER

Bedienung der Gebäudeleittechnik und weiterführende Funktionen des digitalen Regelsystems DDC4000. Betriebsführung zentraler und dezentraler Liegenschaften.

**Teilnehmerkreis:** Mitarbeiter, die die Gebäudeleittechnik bedienen und administrieren wollen

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

**Voraussetzungen:** Kenntnisse in der Nutzung eines grafisch orientierten Betriebssystems, der Kieback&Peter DDC-Technik sowie Grundkenntnisse der HLK-Technik. Teilnahme am DDC4000-Seminar IS40 oder am DDC420-Seminar IS420 im Hause Kieback&Peter

**Programm:** Schwerpunkt sind die praktischen Übungen am Bildschirmarbeitsplatz der Gebäudeleittechnik GLT

- Systemgrundlagen, Betriebssystem, Kommunikation, BACnet
- Bedienebene mit Anlagenbaum und Anlagenbildern
- Einblendpunkte: Istwerte, Sollwerte, Zeiten, Schalten, OTW (Online Trend Window)
- Trendkurven, Schnellabfragen, Betriebs- und Störmeldungen
- Datensicherung, Druckprotokolle, Zugriffsprotokolle
- Modularer Programmausbau, Codewortvergabe
- Parametrierung, Daten senden und empfangen
- Strukturierte Parametrierung: Hard- und Softwareinstallation
- Bacnet Datenpunkte festlegen
- Anlagenbilderstellung mit dem CAD-Programm
- Dynamische Einblendpunkte und ihre Gestaltung
- Animation, Import von Grafikdateien, Folgebilder, Video
- PHWIN, Modem, Netzwerk, Callback, Voice, SMS, Fax

**Hinweis:** Für die Durchführung der genannten Aufgaben stehen **jedem** Teilnehmer ein Computerarbeitsplatz und ein DDC-Übungsrack zur Verfügung. Auf diese Weise kann das Zusammenspiel GLT-BTA auf eindrucksvolle Weise demonstriert und kontrolliert werden.

**Teilnehmerzahl:** 8 – 12 Teilnehmer

**Dauer:** 3 Tage

Kieback&Peter GmbH & Co. KG, Schulungszentrum  
Herr Jürgen Beger, Frau Gina-Marie Puhle  
Tempelhofer Weg 50, 12347 Berlin  
Telefon +49 30 600 95 147/-143  
[www.kieback-peter.de](http://www.kieback-peter.de), [schulung@kieback-peter.de](mailto:schulung@kieback-peter.de)