

SEMINAR IS50

FÜR INBETRIEBNAHME- UND SERVICE TECHNIKER

Konkrete Energieeinsparmöglichkeiten mit der Kieback&Peter Technologie
Grundlagen, Hintergründe und Einrichten eines Energiemanagementsystems am Beispiel von Qanteon – dem integrierten Gebäude- und Energiemanagement-System

Teilnehmerkreis: Betriebspersonal, Energiekoordinator, Energiemanager, Energiemanagementbeauftragter, Energieberater, Energieauditor, Energieeffizienz-Experte, Facility-Manager, die ein Energiemanagementsystem einrichten wollen

Lernziele: Sie erlernen die Notwendigkeit und Einrichtung des Energiemanagementsystems am Beispiel von Qanteon.

Voraussetzungen: Interesse an effektivem und effizientem Umgang mit Energie im Unternehmen und im öffentlichen Bereich

Programm: Schwerpunkt sind die praktischen Übungen am Bildschirmarbeitsplatz des Energiemanagementsystems

- Grundlagen und Hintergründe des Energiemanagements
- Notwendigkeit eines Energiemanagements
 - Klimaerwärmung, Energieziele bis 2050
- gesetzliche Zusammenhänge des Energiemanagements
- Möglichkeiten der Eindämmung des Klimawandels mit der Gebäudeautomation
- Messkonzepte, Witterungsbereinigung
- Energieberichte interpretieren
- Systemgrundlagen und Schnittstellen OPC, ODBC (Datenlogger) ...
- Liegenschaftsstrukturbaum erstellen
- Stammdaten einpflegen
- Arbeiten mit Medien, Preisen und Kostenstellen, virtuellen Zählwerten, z.B. bei Summen-, Differenzbildungen und Gewichtungen
- Erstellung einer Grundprojektierung nach realen Gegebenheiten
- Verbrauchsberechnung
- Erstellen von Reports zur unabhängigen Bewertung

Hinweis: Für die Durchführung der genannten Aufgaben steht **jedem** Teilnehmer ein PC Arbeitsplatz zur Verfügung.

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, schulung@kieback-peter.de