

## Online-Training - Energy Management with SENTRON powermanager - User training (LV-PM)

### Kurzbeschreibung

Dieses Online-Training ist darauf ausgelegt, die Anwendung der Software powermanager zu erlernen. Teil der Schulung ist auch das Grafik Modul.

### Zielgruppe

- Anwender der Software wie Energiemanagement-Beauftragte und Controller.
- Inbetriebnehmer der Software wie Hardware.

### Inhalte

#### Teil 1

- Auslegung des Systems (Powermanager und Datenbank)
- Installationshinweise
- Installation des Systems
- Lizenzierung (Lizenzmodelle, Aktivierung der Lizenz)

#### Teil 2

- Kennenlernen der Oberfläche und Bediensystematik
- Finden der Messgeräte im Netzwerk
- Anlegen der verschiedenen Siemens 7KM / 7KT Messgeräte und Fremdgeräte
- Einstellungen und Vererbungen von Messgerätekonfigurationen

#### Teil 3

- Anzeige der Daten in Trends sowie die Auswertung im Reporting
- Grenzwertüberwachung mittels konfigurierbarer Alarme
- Der Fokus liegt dabei auf integriertem Berichtswesen

#### Teil 4

- Grundlagen und Funktionen des Grafik-Editor
- Erstellung von Anlagengrafiken auf Basis von Beispielgrafiken
- Umsetzung der Bedien- und Navigationskonzepte

Weitere optionale Bestandteile des Kurses sind:

- Power-Quality-Report (EN 50160)
- MID im Unternehmen
- DGUV V3 mit dem Powermanager

### Teilnahmevoraussetzung

- Ausreichende Kenntnisse des Windows Betriebssystems, PC
- Grundkenntnisse der Netzwerktechnik
- Grundkenntnisse EXCEL
- Basiswissen Messtechnik

### Hinweise

- Vorgelagertes Web based Training: WT-LVAEM – empfohlen
- Das Training wird mit Teams und Teamviewer durchgeführt.
- Moderne Schulungsmittel wie z.B. VMware
- Jedem Teilnehmer steht ein eigenes System aus Messgeräten und PC mit Software zur Verfügung.
- Die Schulungsunterlagen stehen nach Kursende zum Download bzw. Lifetime online zur Verfügung.
  
- Für das Training ist ein Headset zwingend vorgeschrieben. Ein großer Monitor wird empfohlen.
- Diese Schulung bezieht sich nicht auf den powermanager classic (V3.6).

### Typ

Online-Training

### Dauer

1,5 Tage

### Sprache

en