

Energy management - basic training (LV-EMSENTB)

Ziele

Der Kurs ist darauf ausgelegt, die Anwendung der Software **powermanager** zu erlernen. Das Energiemonitoringsystem **powermanager** ermöglicht zusammen mit den **7KM / 7KT Messgeräten** aus dem SENTRON Portfolio, Energieflüsse zu erfassen, zu archivieren und auszuwerten. Der Kurs richtet sich daher an alle, die das System erstmalig in Betrieb nehmen und/ oder anwenden. Im Kurs erhalten die Teilnehmer einen Überblick über die Funktionen der Messgeräte sowie über die Konfigurationssoftware **powerconfig** und die Bedienung des **Powermanagers**. Demonstriert werden die Installation des Systems, das Anlegen der Geräte, die Anzeige der Daten in Trends sowie die Auswertung im Reporting. Der Fokus liegt dabei auf integriertem Berichtswesen. Zudem werden die erweiterten Reporte auf Basis von **EXCEL** betrachtet und exemplarisch nachvollzogen. Der Kurs richtet sich sowohl an Inbetriebnehmer als auch an Anwender der Software.

Zielgruppe

- Planung
- Projektierung
- Betrieb

Inhalte

- Überblick über die verschiedenen Messgeräte und deren Funktion
- Systemüberblick, Lizenzen
- Funktionsweise der Konfigurationssoftware powerconfig
- Funktionsüberblick des Powermanagers
- Installation des Powermanagers und Updates
- Verstehen der Funktionsweise und Struktur der Projekte
- Datenbankeinstellungen
- Benutzerverwaltung
- System- und Gerätemeldungen
- Anlegen und Einrichten der Messgeräte
- Verwendung der Massenparametrierung
- Anlegen und Verwalten der Kurvendarstellungen
- Anlegen, Konfigurieren und Ausführen der verschiedenen Berichte des Basis Reportings
- Webclientzugriff
- OPC Server
- Einrichten des Systems als Service

Teilnahmevoraussetzung

- Ausreichende Kenntnisse des Windows Betriebssystems, PC
- Grundkenntnisse der Netzwerktechnik
- Grundkenntnisse EXCEL (für erweitertes Reporting)
- Basiswissen Messtechnik

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

en