

## Energy Manager PRO (TIA-EMPRO)

---

### Objectives

---

Dieser Kurs richtet sich an Anwender, die ein Energiedatenmanagementsystem (EDMS System) aufbauen oder betreuen möchten. Neben fundierten technischen Informationen bezüglich der Möglichkeiten des Energy Manager PRO erhält der Teilnehmer Basisinformationen über das Thema Energiedatenerfassung. Darin enthalten ist eine Übersicht über die verfügbaren Messgeräte von Siemens in diesem Bereich sowie über die neue Energy Suite. Nach dem Kurs können Sie schnell und effizient ein Energiedatenmanagementsystem in Ihrer Firma aufbauen und installieren. Sie sind in der Lage, Energiedaten von verschiedenen Datenquellen zu erfassen und mit Hilfe von verschiedenen Analysewerkzeugen diese Energiedaten zu analysieren und somit Einsparpotentiale aufzuspüren. Außerdem können Sie nach diesem Kurs die Kosten und Verbräuche verursachergerecht auf die einzelnen Kostenstellen abrechnen und Tarifmodelle durchrechnen, um den Energieeinkauf zu optimieren.

### Target Group

---

Energiemanager  
Inbetriebsetzer  
System Integrator  
Instandhalter  
Bediener

### Content

---

Dateneinbringung über die neue Energy Suite  
Schnelle und einfache Darstellung der Daten über Widgets  
Definition von Energiekennzahlen für die Bewertung der Effizienz eines Unternehmens oder einer Anlage  
Konfiguration von Berichten und Charts für die Darstellung der Daten  
Automatisierung der Prozesse im Rahmen des automatischen Berichtswesens (automatisches Starten, Drucken, Speichern und Senden von Berichten)  
Darstellung der Funktionalität des Energy Manger PRO Web Clients  
Definition von Energie-Effizienz-Maßnahmen entsprechend der ISO 500001  
Kostenstellenmanagement bzw. verursachergerechte Zuordnung von Energiemengen bzw. Energiekosten.  
Simulation von Tarifmodellen mit Berechnung der Kosten und Verbräuche für dieses Tarifmodell  
Benutzerverwaltung über Active Directory  
Dateneinbringung über die vorhandenen Schnittstellen des Energy Manager PRO  
Vorverarbeitung der erfassten Messwerte  
Basisinformationen über die Installation selber sowie über die Administration des Energy Manager PRO  
Batch und Material bezogene Analyse  
Prognose von zukünftigen Verbräuchen

### Prerequisites

---

IT Grundkenntnisse und Microsoft Excel

### Note

---

Jeder Teilnehmer benötigt einen Laptop. Dieser Laptop muss Remote Desktop unterstützen.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

4 days

### Language

---

de