

## Energiemanagement mit SIMATIC Energy Suite (TIA-EMES)

---

### Short Description

---

Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen Sie durch zahlreiche praktische Übungen mit der Software SIMATIC Energy Suite.

### Objectives

---

Dieser Kurs richtet sich an Anwender, die ein Energiemanagementsystem aufbauen möchten. Neben allgemeinen Informationen zum Thema Energiemanagement erhält der Teilnehmer das notwendige Wissen über die verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten um eine automatisierte Energieerfassung zu realisieren. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Visualisierung und Export der erfassten Energiedaten. Mit den im Kurs erworbenen Kenntnissen können Sie schnell und effizient ein Energiemanagementsystem in Ihrer Firma aufbauen und installieren. Sie gewinnen einen Überblick über Ihren Energieverbrauch in der Anlage und können diesen nachhaltig optimieren.

### Target Group

---

Programmierer  
Inbetriebsetzer  
Projektierer  
Instandhalter  
Wartungspersonal  
Servicepersonal  
Bediener

### Content

---

Überblick Energiemanagement (Motivation, Begriffe, EN ISO 50001, EM Prozess, etc.)  
Installation und Voraussetzungen  
Konfiguration der Energiedatenerfassung  
Visualisierung der Energiedaten auf HMI und RT Professional  
Export von Energiedaten

### Prerequisites

---

Grundlagen WinCC (vergleichbar TIA-WCCM/TIA-WCCS)  
Grundlagen STEP7 (vergleichbar TIA-PRO1)

### Note

---

keiner

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

1 day

### Language

---

de