

Energiemanagement mit SIMATIC Energy Suite (TIA-EMES)

Kurzbeschreibung

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

Ziele

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.

Zielgruppe

Programmierer
Inbetriebsetzer
Projektierer
Instandhalter
Wartungspersonal
Servicepersonal
Bediener

Inhalte

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

Teilnahmevoraussetzung

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

Hinweise

keiner

Typ

Präsenztraining

Dauer

1 Tag

Sprache

de