
SPPA-T2000 Administration (OM650, ES680, AS620) (K-T2-ADM)

Short Description

Der Kurs vermittelt dem Teilnehmer umfassende Systemkenntnisse von ES 680, OM 650, AS 620, web4txp und dem LAN, die es ihm ermöglichen, die administrativen Grundaufgaben an den SPPA-T2000 Leitsystemkomponenten durchzuführen. Schwerpunkte in Theorie und bei den praktischen Übungen sind die Pflege, Sicherung und Handlung der Projektdatenbanken, das Datenkommunikationsmodells und die Auswertung von Diagnosedaten und Systemmeldungen.

Target Group

Kunden- und Siemens Energy-Personal, zu dessen Aufgaben die Administration der SPPA-T2000-Systeme zählt.

Content

Grundlagen UNIX und Datenbanksystem INGRES
Interaktives Arbeiten in der ES 680 Datenbank mit SQL
Hardwareübersicht, Softwarestruktur und Aufbau ES680 (mit SOLARIS Betriebssystem)
Sicherungsmechanismen und administrative Maßnahmen
Filesystem und Adressierung im verteilten OM 650 System
Auswertung und Interpretation der Diagnosedateien
Datenkommunikation ES-OM, AS-OM und ES-S7-Server
Projektierungsdateien OM 650
Funktion, Installation und Systemeinbindung web4txp
Funktion, Struktur und Bedienung der AP-Systemsoftware
Aufbau, Einstellungen und Optimierung des AS 620B
Detaillierte Erläuterung der LAN Struktur mit Funktion von Industrial Ethernet, OSM / ESM und Scalance
Praktische Übungen

Prerequisites

Kenntnisse der SPPA-T2000 Komponenten, die in unseren Grund- und Aufbaukursen vermittelt werden.

Note

Teilnehmeranzahl: max. 10
Sprache: Deutsch oder Englisch
Kursdauer: 10 Tage
Kursort: Karlsruhe

Type

Face-to-face training

Duration

10 days

Language

de