
SPPA-T2000 Training für das Engineering des AS620 (K-T2N-EAS)

Short Description

Nach dem Training ist der Teilnehmer in der Lage, einfache Anwendungen des AS620 selbstständig zu planen, zu generieren und in das AS zu laden. Der Teilnehmer lernt, die Standarddokumentation effizient zur Lösungsfindung zu nutzen.

Objectives

Nach dem Training ist der Teilnehmer in der Lage, einfache Anwendungen des AS620 B selbstständig zu planen, zu generieren und in das AS zu laden. Der Teilnehmer lernt, die Standarddokumentation effizient zur Lösungsfindung zu nutzen.

Target Group

Anwender des Prozessleitsystems SPPA-T2000, deren Arbeitsbereich das Engineering des Automatisierungssystems AS 620 B ist.

Content

Systemübersicht SPPA-T2000
Basiswissen und Engineering des AS 620 B
Erstellung von Funktionsplänen mit dem tec4function-Editor
Generieren von tec4function-Plänen und Übertragung ins Zielsystem ES 680
Engineeringsystem ES 680:

- Erstellung von HW-Plänen mit dem FUP-Editor (Topologieplan, Dispositionspläne)
- Codegenerierung der Pläne
- Code-Transfer (via ES-S7-Server) ins AS 620 (offline und online)
- Dynamisierung der Pläne und schnelle Parameteränderung

Projektierung von Basisapplikationen:

- Motor, Stellantrieb und Regelventil
- Geberaufbereitung binär u. analog

Test und Fehlersuche an den projektierten Funktionen

Prerequisites

Erfahrungen im Umgang mit den für Kraftwerke typischen Automatisierungsstrukturen und Kennzeichnungssystemen

Note

Teilnehmeranzahl: max. 10
Sprache: Deutsch oder Englisch
Kursdauer: 5 Tage
Kursort: Karlsruhe oder vor Ort beim Kunden

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

de