

SIMOTION - Programmieren und Inbetriebnahme (MC-SMO-PM)

Objectifs

Sie lernen die Konfiguration und Inbetriebnahme des Motion-Control-Systems SIMOTION mit den zugehörigen Antrieben und Visualisierungsgeräten kennen. Der Kurs beinhaltet außerdem die Programmierung von Bewegungsabläufen mit Hilfe von Motion Control Chart und Kontakt- / Funktionsplan.

Durch praxisnahe Beispiele an Übungsgeräten werden die Technologien Positionieren, Gleichlauf, Messtaster und Nocken erörtert und vertieft. Der Kurs rüstet Sie mit den Fähigkeiten aus, um SIMOTION bei der Automatisierung von Produktionsmaschinen optimal einzusetzen. Aufbauend kann im Programmierkurs (MC-SMO-PRG) die Erstellung von parametrierbaren Bausteinen vertieft werden.

Groupes cibles

Programmierer
Inbetriebsetzer, Projektierer
Servicepersonal

Programme / Contenu

Systemüberblick zu SIMOTION

Komponenten von SIMOTION

- Engineeringsystem SCOUT und Optionspakete

- Hardware-Plattformen

- Motion-Control-Technologiepakete

Projekt mit SCOUT erstellen

Achsen in Betrieb nehmen und optimieren

Programmieren von Anwenderprogrammen mit MCC Motion Control Chart) und KOP/FUP

Ablaufsystem (Tasksystem) konfigurieren

Werkzeuge zur Fehlerdiagnose einsetzen lernen

Praktische Übungen an Trainingsgeräten durchführen

Prérequis

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

Remarque

Bis 01.01.2018 siehe bitte Kurs MC-SMO-SYS mit gleichem Inhalt.

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

de