

SIMOTION PROGRAMACION - Nivel 1 (MC-SMO-PM)

Kurzbeschreibung

Dirigido a personal técnico en tareas de mantenimiento, servicio y proyectos, con experiencia previa con máquinas eléctricas y variadores de frecuencia SINAMICS, para el diagnóstico, intervención, puesta en marcha y optimización de sistemas SIMOTION, a través de las herramientas SCOUT Classic V5.X.

Ziele

Desarrollar habilidades para el desarrollo, intervención y detección de fallos, conociendo las bases de la construcción del sistema SIMOTION, así como sus fundamentos de configuración, programación y control, mediante la puesta en marcha de diferentes aplicaciones de control en accionamientos, control de posición y sincronización de ejes.

Zielgruppe

Personal de mantenimiento
Personal de servicio técnico
Ingenieros de proyectos
Ingenieros de puesta en marcha

Inhalte

Vista General de SIMOTION
Estructura del Proyecto
Plataformas de Hardware SIMOTION
Programación con MCC
Drives y Ejes
Programación en Escalera (LAD/KOP)
Sistema de Ejecución
Operación Síncrona en SIMOTION
Encoders Externos y Levas
Conexión con HMI

Teilnahmevoraussetzung

Conocimientos previos sobre motores eléctricos CA y variadores de frecuencia/velocidad SINAMICS, con equivalencia al curso SINAMICS S120 [DR-S12-PM].

Typ

Präsenztraining

Dauer

36 Stunden

Sprache

es