SIEMENS

Service e Startup do Simotion (MC-SMO-DG)

Objectives

Neste curso, o participante adquire o conhecimento necessário para a configuração do SIMOTION D, suas possibilidades de programação com Linguagem Ladder (blocos) e Motion Control Chart.
As aplicações tecnológicas de posicionamento, operação síncrona, Probe e CAM são reforçadas usando exemplos práticos em nossos kits didáticos.
Após este treinamento o participante terá condições de realizar START-UP, parametrizar, testar, simular e programar o SIMOTION D usando a linguagem de controle de movimento utilizando o software SCOUT.

Target Group

Engenheiros, Técnicos e Equipe de manutenção

Content

- Visão geral e componentes do SIMOTION;
- Introdução no sistema de engenharia SCOUT;
- Programação para pessoal de service baseado em funções selecionadas;
- Análise de programas de MCC (Motion Control Chart) -/ ST (Structured Text) e LAD/FBD para procura de defeitos;
- Aspectos de service da interface dos eixos e acionamentos;
- Visão geral dos parâmetros importantes para service;
- Otimização das estruturas de regulação para Posicionamento e sincronismo de eixos com SCOUT;
- Diagnóstico de falhas e ferramentas para procura de defeitos no SIMOTION;
- Backup de dados, atualização de firmware.

Prerequisites

Curso Sinamics S120 ou conhecimentos em eletrônica, acionamentos e informática básica.

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

pt

copyright by Siemens AG 2024