

## Programação e Colocação em Funcionamento do Sistema SIMOTION (MC-SMO-PM)

### Grupo alvo

Engenheiros, técnicos e desenvolvedores que venham a utilizar o Sistema Simotion como solução técnica para posicionamento e sincronismo de motores.

### Conteúdo

SINAMICS - Visão geral  
Objetos, Componentes e Topologia / Configuração "Drive Objekt Servo"  
Componentes de Controle Componentes de Fontes / Princípio de Operação  
Comissionamento com STARTER / Palavras de Controle / Tecnologia BICO  
Diagnose  
Otimização / Controle de Posição SIMOTION - Visão Geral Criação de um Projeto de SIMADYN D com SCOUT  
A Plataforma de Hardware  
SIMOTION Eixos e Acionamentos no SIMOTION  
Encoders externos - Cames de saída - Entradas de Medição  
Licenças  
O SIMOTION Execution System  
Programação com LAD/FDB  
Uma Introdução à Programação com Texto  
Estruturado Funções e Blocos de Funções no SIMOTION  
Bibliotecas no SIMOTION  
Operação Síncrona no SIMOTION  
Acoplamento de Eixos Utilizando Cames  
Conectando Sistemas IHM  
Exemplos para iniciantes  
Exercícios

### Pré-requisitos

Curso CP41 ou conhecimentos básicos de Acionamentos em corrente alternada e Conhecimentos básicos em informática

### Tipo

Treinamento presencial

### Duração

10 dias

### Idioma

pt