

Diagnostica e service SIMOTION e SINAMICS S120 (MC-SMO-DG)

Breve descrizione

In questo corso apprendrai il modo corretto di gestire il sistema SIMOTION e SINAMICS S120 quando si verifica un errore. Sulla base di progetti preparati, analizzerai l'interconnessione e la programmazione dei segnali. Utilizzando progetti con guasti ed errori intenzionali, identificherai e risolverai gli errori. Dopo il corso, risolverai più rapidamente i guasti e in modo mirato. Potrai adattare il programma di controllo quando vengono apportate modifiche alla macchina.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Utilizzare SIMOTION Scout per connetterti con un sistema SIMOTION
- Configurare un asse ed eseguire le principali funzionalità di diagnostica
- Effettuare un anello di regolazione

Gruppo target

Personale di service
Manutentori

Contenuti del corso

- Panoramica dei sistemi SIMOTION e SINAMICS
- Lavorare con progetti SIMOTION Scout
- Collegamento con SIMOTION
- Panoramica hardware: periferia I/O
- Panoramica hardware: SINAMICS S120
- Funzioni base Safety
- Oggetti asse: configurazione e diagnostica
- Anello di regolazione: ottimizzazione e funzione di misura

Prerequisiti partecipante

Conoscenza di base delle tecnologie di azionamento.

Tipologia

Corso in aula

Durata

2 giorni

Lingua

it