

Diagnostica e service SIMOTION e SINAMICS S120. Transizione 5.0 con attestazione finale superamento esame. (IT5P-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. Il corso prevede il sostenimento di una prova finale che si intende superata al raggiungimento di minimo 8 punti su 10. Solo in tal caso sarà rilasciata l'attestazione di superamento con il risultato finale.

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.

Nota

DECRETO ATTUATIVO AGOSTO 2024
Spesa Trainata Transizione 5.0.
Transizione energetica A.5

Tipologia

Corso in aula

Durata

2 giorni

Lingua

it

Costo

1.210 EUR