SIEMENS

Corso di taratura e ottimizzazione assi (TAR-ASSI)

Kurzbeschreibung

Corso rivolto a personale di service e manutenzione, finalizzato a fornire competenze teoriche e pratiche per la configurazione, taratura e ottimizzazione di assi e azionamenti. Include esercitazioni con valigie demo per testare il sistema Sinamics in ambito CNC e motion control.

Ziele

- Fornire conoscenze teoriche e pratiche per la corretta configurazione, taratura e ottimizzazione di assi e azionamenti.
- Approfondire le funzionalità del sistema Sinamics, sia per sistemi a controllo numerico (CNC) che per motion control.
- Applicare le competenze acquisite attraverso esercizi pratici con valigie demo.

Zielgruppe

- Personale di service e manutenzione, in particolare chi opera su impianti industriali con sistemi di automazione Siemens

Inhalte

Giorno 1
- Fondamenti di meccatronica
- Teoria della regolazione
- Analisi nel dominio del tempo e della frequenza
- Diagramma di controllo
- Parametrizzazione

Giorno 2
- Funzioni di misura
- Taratura manuale
- Auto servo tuning
- Ottimizzazione percorso
- Interpolazione assi
- Gestione dati e parametri

Teilnahmevoraussetzung

- Conoscenze di base in automazione industriale e meccatronica.
- Familiarità con sistemi di regolazione e parametrizzazione.
- Interesse o esperienza nell’uso di azionamenti e assi in contesti industriali.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

it

Preis

0 EUR

copyright by Siemens AG 2026