

TWINCAT 3

ANTRIEBSTECHNIK

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker

BESCHREIBUNG & DURCHFÜHRUNG

Für die sichere Umsetzung einfacher Punkt-zu-Punkt-Bewegungen vermittelt dir diese Schulung die wichtigsten Grundlagen von der Konfiguration eines Achsobjekts bis hin zur Positionierung.

Die Trainingsinhalte werden multimedial vermittelt und durch praxisnahe Übungen an einer Steuerung ergänzt. An einem Beckhoff-Servoantrieb und einem Schrittmotor kannst du die vermittelten Kenntnisse direkt anwenden und die Grundlagen der Achssteuerung praktisch vertiefen.

VORAUSSETZUNGEN

- Grundlegendes Wissen von TwinCAT 3
- Teilnahme an einem QTE Training:
TwinCAT 3 - Instandhaltung und Wartung
oder
Umsteiger von TwinCAT 2 auf TwinCAT 3

INHALTE

- Point-to-Point-Positionierung (PtP)
- PtP-Modul in ADS kennenlernen
- Motion NC-Task anlegen
- Motion Library TC2-MC2 einbinden
- Achsbaustein in PLC-Control aufbauen
- Achsobjekt verlinken
- Grundlagen der Antriebsparameter
- Inbetriebnahmetafel online nutzen
- Achsposition nullen
- Inkremente in Positionen umrechnen



KURSDAUER
1 Tag



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen

UNSER TIPP

Dieses Training kann als Ergänzung zum Kurs **TWINCAT 3 Instandhaltung und Wartung** gebucht werden.

