

TWINCAT 2

ANTRIEBSTECHNIK

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

- Tätigkeit im Themenbereich
- Technische Ausbildung
- Teilnahme an einem QTE-Training:
„TwinCAT 2 - Instandhaltung und Wartung I

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Sie erhalten grundlegende Kenntnisse über einfache Point-to-Point-Bewegungen, angefangen vom Einfügen eines Achsobjektes bis hin zur Ansteuerung auf eine Position.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form vermittelt. Die Theorie wird auf eigener Steuerung Typ PLC CX9020 und Servoterminal EL7201 samt Linearachse mit Beckhoff-Servoantrieb vertieft.

INHALTE

- Point-to-Point Positionierung
- PtP Modul in ADS
- Motion NC-Task anlegen
- Motion Library TC2-MC2 einbinden
- Achsbaustein in PLC-Control aufbauen
- Achsobjekt verlinken
- Grundlegende Antriebsparameter
- Inbetriebnahmetafel online
- Achsposition nullen
- Inkremente zu Position rechnen



MINDESTTEILNEHMERZAHL
3 Personen



KURSDAUER
1 Tag

UNSER TIPP



Festigen Sie Ihr Wissen zum Thema Antriebstechnik in Verbindung mit einer Buchung des Grundkurses „TwinCAT 2 Instandhaltung und Wartung I BASIC“.