

TWINCAT 3

ANTRIEBSTECHNIK

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Sie erhalten grundlegende Kenntnisse über einfache Punkt-zu-Punkt-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 samt Linearachse mit Beckhoff-Servoantrieb vertieft.

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 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



Buchen Sie dieses Training als Zusatztool nachfolgend **TWINCAT 3 Instandhaltung und Wartung | Basic**.