

# TWINCAT 3

## ANTRIEBSTECHNIK

### ZIELGRUPPE

Instandhalter I Servicetechniker

### VORAUSSETZUNGEN

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

### BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

In diesem Kurs werden grundlegende Kenntnisse zu einfachen Punkt-zu-Punkt-Bewegungen vermittelt, beginnend mit dem Einfügen eines Achsobjekts bis hin zur Positionierung.

Die Trainingsinhalte werden multimedial präsentiert. Die Theorie wird durch praktische Anwendungen an einer Steuerung mit Linearachse und 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



KURSDAUER  
1 Tag



MINDESTTEILNEHMER  
4 Personen

### UNSER TIPP



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