

# TWINCAT3

## INSTANDHALTUNG UND WARTUNG

ADVANCED

### ZIELGRUPPE

Instandhalter I Servicetechniker

### VORAUSSETZUNGEN

- Kenntnisse Twincat 3 oder
- Teilnahme an einem QTE-Training: „Twincat 3 Instandhaltung und Wartung | Basic“ oder vergleichbare Qualifikationen

### BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Ziel dieses Trainings ist es, die bereits im Grundkurs TC3 erworbenen Kenntnisse aufzufrischen, vertiefte Kenntnisse in der Fehler- und Störungssuche zu vermitteln sowie die bereits erworbenen Kenntnisse zu festigen und zu vertiefen.

Die Schulungsinhalte werden multimedial vermittelt. Das theoretische Wissen wird anhand gängiger Anwendungsbeispiele vermittelt. Diese werden zur Vertiefung an einem Simulationsmodell praktisch angewendet.

### INHALTE

- Auffrischung der Kenntnisse zur Fehlersuche im TC3
- Typische Störungsarten
- Erkennen von Fehlern in Hardware und Programm
- Anleitung zum methodischen Vorgehen bei der effizienten Fehlersuche
- Kennenlernen der Diagnosewerkzeuge zur Fehlererkennung
- Feststellen und Beheben von Fehlfunktionen anhand eines Übungsmodells
- Anwenden von Diagnosefunktionen im TC3
- Zugriff auf weitere Ethercat Teilnehmer



MINDESTTEILNEHMERZAHL  
3 Personen



KURSDAUER  
4 Tage