

TWINCAT 3

INSTANDHALTUNG UND WARTUNG ADVANCED

ZIELGRUPPE

Instandhalter I Servicetechniker

BESCHREIBUNG & DURCHFÜHRUNG

Aufbauend auf den Grundlagen aus dem TwinCAT 3 Grundkurs vertieft du in dieser Schulung dein Wissen und frischst bereits vorhandene Kenntnisse auf. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der systematischen Fehler- und Störungssuche. Anhand praxisnaher Aufgaben festigst du dein Wissen und gewinnst mehr Sicherheit bei der Analyse und Behebung von Störungen.

Die Schulungsinhalte werden multimedial vermittelt und durch gängige Anwendungsbeispiele ergänzt. An einem Simulationsmodell kannst du die vermittelten Kenntnisse direkt praktisch anwenden, vertiefen und auf typische Situationen aus dem Anlagenbetrieb übertragen.

VORAUSSETZUNGEN

- Kenntnisse TwinCat 3 oder
- Teilnahme an einem QTE Training: *TwinCat 3 Instandhaltung und Wartung / Basic*
- oder vergleichbare Qualifikationen

INHALTE

- Auffrischen der Kenntnisse zur Fehlersuche in TwinCAT 3
- Typische Störungsarten und Fehlerbilder kennenlernen
- Fehler in Hardware und Programm erkennen
- Methodisches Vorgehen für eine effiziente Fehlersuche
- Diagnosewerkzeuge zur Fehlererkennung und-analyse kennenlernen
- Fehlfunktionen an einem Übungsmodell erkennen und beheben
- Diagnosefunktionen in TwinCAT 3 gezielt anwenden
- Zugriff auf weitere EtherCAT-Teilnehmer



KURSDAUER
3 Tage



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen

