

TWINCAT 3

INSTANDHALTUNG UND WARTUNG

ADVANCED

ZIELGRUPPE

Instandhalter | 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 im Grundkurs TwinCAT3 erworbenen Kenntnisse aufzufrischen, vertiefte Kenntnisse in der Fehler- und Störungssuche zu vermitteln und das vorhandene Wissen zu festigen und zu vertiefen.

Die Schulungsinhalte werden multimedial vermittelt. Das theoretische Wissen wird durch gängige Anwendungsbeispiele vermittelt, die zur Vertiefung an einem Simulationsmodell praktisch angewendet werden.

INHALTE

- Auffrischung der Kenntnisse zur Fehlersuche im TwinCAT 3
- 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

