

TWINCAT 2 AUF TWINCAT 3

UMSTEIGER

ZIELGRUPPE

Instandhalter I Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

- Fundiertes Grundwissen in Beckhoff TwinCAT 2
- PC- und Microsoft Windows Kenntnisse sind zwingend erforderlich

BESCHREIBUNG & DURCHFÜHRUNG

In dieser Schulung lernst du die Unterschiede zwischen Beckhoff TwinCAT 2 und TwinCAT 3 kennen und erhältst einen umfassenden Einblick in die Projektierungs- und Programmiermöglichkeiten der Engineering-Plattform TwinCAT 3.

Die Trainingsinhalte werden multimedial vermittelt und durch praxisnahe Beispiele und Übungen ergänzt. An Übungsmodellen kannst du deine neu erworbenen Kenntnisse direkt anwenden und die Funktionen von TwinCAT 3 praxisnah kennenlernen.

INHALTE

- Engineering-Tool TwinCAT XAE und Device Runtime XAR
- Einführung in das TwinCAT 3-System
- Geräte konfigurieren
- Programmbausteine und Editoren kennenlernen
- Speicherbereiche, Referenzlisten und Beobachtungslisten
- Lizenzverwaltung und Erstellen einer Testlizenz
- Online gehen, Werte schreiben und Forcen
- FBs und FCs in FUP und ST programmieren
- Einblick in ScopeView
- Diagnosemöglichkeiten und Troubleshooting in TwinCAT 3
- Grundlagen der integrierten Visualisierung
- Programmstände vergleichen



KURSDAUER
3 Tage



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen

