

S7 V5.x - INSTANDHALTUNG UND WARTUNG

ADVANCED

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Inbetriebnahmepersonal | Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse aus den Inhalten des QTE-Trainings:
„SIMATIC S7 - Instandhaltung und Wartung | BASIC“
oder vergleichbare Qualifikationen.

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Dieses Training soll bereits vorhandenes Wissen aus dem Grundkurs auffrischen und vermittelt Ihnen einen umfassenden Leitfaden zur Lokalisierung typischer Anlagenstörungen mit Hilfe der STEP 7-Diagnosefunktionen sowie zur effizienten Fehler in der Profibuskonfiguration beheben.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form erörtert. Durch typische Anwendungsbeispiele werden diese theoretischen Kenntnisse vertieft. Sie erhalten ausreichend Gelegenheit, die neu erworbenen Kenntnisse mit Automatisierungsgeräten S7-315 und einem Simulationsmodell praxisnah anzuwenden.

INHALTE

- Auffrischung der S7 Fehlersuche Kenntnisse
- Typische Störungsarten: Hardware-, Programm-, logische und sporadische Fehler
- Anleitung für methodisches Vorgehen bei effizienter Fehlersuche
- Lokalisieren von anlagenspezifischen Fehlern
- Diagnose-Möglichkeiten mit Fehler-Organisationsbausteinen
- Feststellen und Beheben von Fehlfunktionen anhand eines Übungsmodells
- Anwenden der STEP 7-Diagnosefunktionen
- Konfigurationsfehler auf dem PROFIBUS beheben

MINDESTTEILNEHMERZAHL

3 Personen

KURSDAUER

3 Tage

