

TIA

INSTANDHALTUNG UND WARTUNG

ADVANCED

ZIELGRUPPE

Instandhalter I Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

- Erweiterte Grundkenntnisse im TIA Portal oder
- Teilnahme an einem QTE-Training: „TIA- Instandhaltung und Wartung I Basic“
- oder vergleichbare Qualifikationen

BESCHREIBUNG I DURCHFÜHRUNG

Dieses Training dient der Auffrischung bereits vorhandenen Wissens aus dem „TIA - Instandhaltung und Wartung I BASIC“ Kurs. Es vermittelt fundierte Kenntnisse zur Fehler- und Störungssuche und festigt sowie vertieft das bereits erworbene Wissen.

Die Trainingsinhalte werden multimedial erörtert. Durch gängige Anwendungsbeispiele werden theoretische Kenntnisse erworben, die zur Vertiefung praxisnah an einem Simulationsmodell angewendet werden.

INHALTE

- Auffrischung der Kenntnisse zur Fehlersuche im TIA Portal
- 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 TIA- Portal
- Kennenlernen der Fehlerorganisationsbausteine
- Konfiguration von PROFINET Teilnehmern



KURSDAUER
3 Tage



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen