

# TIA - INSTANDHALTUNG UND WARTUNG

ADVANCED

## ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker

## VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse SIMATIC S7 oder Teilnahme an einem QTE-Training:  
„TIA - Instandhaltung und Wartung | BASIC“  
oder vergleichbare Qualifikationen

## BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Dieses Training soll bereits vorhandenes Wissen aus dem TIA Portal Grundkurs auffrischen, Ihnen fundierte Kenntnisse zur Fehler- und Störungssuche vermitteln, sowie Ihr bereits erworbenes Wissen festigen und vertiefen.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form erörtert. Durch gängige Anwendungsbeispiele werden theoretische Kenntnisse erworben. Diese Kenntnisse werden zur Vertiefung an einem Simulationsmodell praxisnah angewendet.

## 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
- Konfiguration von PROFINET Teilnehmern

## MINDESTTEILNEHMERZAHL

3 Personen

## KURSDAUER

3 Tage

