

# S7 V5.X - INBETRIEBNAHME

## ZIELGRUPPE

Inbetriebnahmepersonal | Servicetechniker

## VORAUSSETZUNGEN

Teilnahme an einem QTE-Training:

„S7 V5.x- Instandhaltung und Wartung | BASIC“  
bzw. vergleichbare Qualifikation.

## BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Dies Training bietet Ihnen einen Leitfaden für die Inbetriebnahme von SPS-Programmen, die mit dem SIMATIC-Manager erstellt werden. Weiterhin werden Ihnen Kenntnisse zur Fehlerdiagnose und Lokalisierung von typischen Anlagengestörungen mit Hilfe der STEP7- Diagnosefunktionen vermittelt.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form erörtert und durch Anwendungsbeispiele vertieft. Sie erhalten Gelegenheit, die neu erworbenen Kenntnisse mit Automatisierungsgeräten S7-300 und einem Simulationsmodell praxisnah anzuwenden.

## INHALTE

- Methodische Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme von Anlagen, deren SPS-Programmen mit dem SIMATIC Manager erstellt
- Inbetriebnahme von mit PROFINET realisierten Anlagen
- Typische Fehler in Hardware und Programm erkennen und beheben.
- Überprüfungsmöglichkeiten der korrekten Funktionen
- Fehler in der Parametrierung von PROFINET-Teilnehmern erkennen
- Zugang zur methodischen Nutzung der Werkzeuge Querverweisliste, Beobachtungstabelle, Diagnosepuffer für effektives Testen und Auffinden von Problemen im Programmablauf

## MINDESTTEILNEHMERZAHL

3 Personen

## KURSDAUER

4 Tage

