

PROFINET MIT STEP7 V5.x

ZIELGRUPPE

Inbetriebnahmepersonal | Programmierer |
Projektoren | Instandhalter | Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

- Grundkenntnisse im Bereich STEP 7

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

In diesem Training wird gezeigt, wie PROFINET schnell und effektiv mit SIMATIC-Komponenten parametrisiert, in Betrieb genommen und Störungen beseitigt werden. Der Schwerpunkt liegt auf der Planung, Installation und Konfiguration des Netzwerks, um Fehler bei der Auslegung und Inbetriebnahme zu vermeiden.

Die Trainingsinhalte werden multimedial vermittelt, und für die praktischen Übungen stehen Übungsmodelle zur Verfügung.

INHALTE

- Grundlagen PROFINET IO mit Projektierung und Programmierung sowie Grundlagen PROFINET RT & IRT
- Aufbaurichtlinien für PROFINET IO Netzwerke
- Netzwerkkomponenten des PROFINET und Netzübergänge
- Inbetriebnahme des PROFINET IO-Netzwerks
- Diagnose und Fehlerlokalisierung im PROFINET IO-Netzwerk
- Umfangreiche praktische Beispiele mit Übungen

