

PROFINET KOMMUNIKATION MIT STEP7 V5.X

ZIELGRUPPE

Inbetriebnahmepersonal | Programmierer | Projektueure | Instandhalter | Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

Für die Teilnahme sind Grundkenntnisse im Bereich STEP 7 erforderlich

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Anhand von SIMATIC Komponenten lernen Sie, PROFINET schnell und effektiv zu parametrieren, in Betrieb zu nehmen und Störungen zu beseitigen. Zum Kernpunkt des Trainings gehören die Planung, Installation und Konfiguration des Netzwerkes, um Fehler bei der Auslegung und Inbetriebnahme zu vermeiden.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form besprochen. Für die praktischen Übungen stehen Ihnen 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

MINDESTTEILNEHMERZAHL

3 Personen

KURSDAUER

2 Tage

