

SIMOCODE pro – Projektieren, Inbetriebnahme und Diagnose (Online-Training) (LV-SIMOPRO)

Kurzbeschreibung

Der Kurs richtet sich in erster Linie an Inbetriebnahme-, Wartungs- und Servicepersonal. Die Teilnehmer erhalten einen Systemüberblick über SIMOCODE pro Motormanagement- und Steuergeräte und lernen die Funktionsweise sowie die Einrichtung, Inbetriebnahme und Diagnose von Anwendungen mit SIMOCODE pro kennen.

Ziele

Sie erhalten eine allgemeine Einführung zu Komponenten, Zubehör und Funktionen der Motormanagement- und Steuergeräte SIMOCODE pro und erlernen den Umgang mit der Engineering-Software SIMOCODE ES zur Inbetriebnahme und Diagnose.

Zielgruppe

- Inbetriebsetzer
- Projektierer
- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Programmierer

Inhalte

- Einführung in die Motormanagement- und Steuergeräte SIMOCODE
- Vorteile, Funktionen und Eigenschaften von SIMOCODE pro einschließlich fehlersicherer Option
- Parametrierung und Diagnose mit SIMOCODE ES (TIA Portal)
- Praktische Übung: Inbetriebnahme einer Wendestarter-Anwendung
- Praktische Übung: Fehlersuche und -behebung mit SIMOCODE ES (TIA Portal)
- Erweiterte Funktionen von SIMOCODE ES (TIA Portal) Professional
- Kommunikationsfunktionen und Anbindung an das SIMATIC Automatisierungssystem (PROFINET)

Teilnahmevoraussetzung

- Grundkenntnisse der Schalt- und Steuerungstechnik erforderlich.
- Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik wünschenswert.

Hinweise

Kenntnisse zu STEP 7 (TIA Portal) Software vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich.
Die Schulungsunterlagen stehen nach Kursende zum Download bzw. Lifetime online zur Verfügung.

Typ

Online-Training

Dauer

3 Tage

Sprache

de