

## SIMOCODE pro Projektieren und Inbetriebnehmen (SD-SIMOPRO)

### Kurzbeschreibung

Sie erhalten einen Überblick über die umfangreichen Einsatzmöglichkeiten einschließlich der fehlersicheren Funktion dieser Geräte, lernen die Test und Diagnosefunktion zu nutzen sowie die Anbindung an den PROFIBUS / PROFINET zu beherrschen.

### Ziele

Ziel des Trainings ist es, die Geräte und die Funktionsweise des Systems SIMOCODE pro zu kennen.

### Zielgruppe

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

### Inhalte

- Gerätespektrum SIMOCODE pro (Stromerfassungsmodule, Grundgerät, Erweiterungsmodule, fehlersichere Digitalmodule, Bedienbaustein, Zubehör)
- SIMOCODE pro-Funktionen (Motorschutz- und Steuerungsfunktionen, Überwachungs- und Diagnosefunktionen, Logikfunktionen)
- Parametrierung und Diagnose mit SIMOCODE ES
- Kommunikation (Anbindung über PROFIBUS DP / PROFINET an SIMATIC S7)
- Einführung in SIMOCODE pro Safety
- Migration eines Wendestarter Parametersatzes von SIMOCODE ES 2007 ins TIA-Portal
- Praktische Übungen am Beispiel der Steuerfunktion Wendestarter (Parametrierung mit SIMOCODE ES, Test- und Diagnosefunktionen)

### Teilnahmevoraussetzung

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

### Typ

Präsenztraining

### Dauer

2 Tage

### Sprache

de