

## SIMOCODE pro Engineering and Commissioning (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 Steuerfunktionen, 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

---

mu