

SIMOCODE pro Projektieren und Inbetriebnehmen (SD-SIMOPRO)

Breve descrizione

You will acquire general knowledge of the many different ways in which these devices can be employed and will learn how to use the testing and diagnostic functions as well as how the devices are linked together via PROFIBUS / PROFINET.

Obiettivi

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

Gruppo target

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

Contenuti del corso

- 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)
- 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)

Prerequisiti partecipante

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

Tipologia

Corso in aula

Durata

2 giorni

Lingua

de