

SIMOCODE pro Projektieren und Inbetriebnehmen (SD-SIMOPRO)

简要介绍

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.

培训目的

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.

培训对象

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

课程内容

- Gertespektrum SIMOCODE pro (Stromerfassungsmodule, Grundgerät, Erweiterungsmodule, fehlersichere Digitalmodule, Bedienbaustein, Zubehör)
- SIMOCODE pro-Funktionen (Motorschutz- und Steuerfunktionen, bewachungs- 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)

必备条件

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

课程类型

标准课程

培训天数

2 天

培训语言

de