

SIMATIC S7, Graphical Programming with CFC (ST-7CFC)

Kurzbeschreibung

Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen Sie durch zahlreiche praktische Übungen an einem SIMATIC-Anlagenmodell. Dieses besteht aus einem Automatisierungssystem S7-300, Dezentraler Peripherie ET200S und einem Bandmodell.

Ziele

Durch die Teilnahme an diesem Kurs lernen Sie die Vorteile grafischer Programmieretechnik kennen. Sie erlernen den optimalen Einsatz der CFC-Programmiersprache, sowie das Wissen um deren weites Einsatzspektrum.
Durch effektive CFC-Applikationen sparen Sie sehr viel Zeit ein und optimieren so Ihren Arbeitseinsatz.

Zielgruppe

Programmierer
Inbetriebsetzer
Projektierer
Instandhalter
Wartungspersonal
Servicepersonal
Bediener

Inhalte

CFC als einheitliches graphisches Projektierungswerkzeug des Technologen für unterschiedliche Zielsetzungen
CFC als Projektierungsoberfläche für SIMATIC S7
Systemvoraussetzungen, Installation der Applikation und eventueller Libraries
Platzieren, Verschalten, Parametrieren und Einstellen der Ablaufeigenschaften von Bausteinen
Übersetzen, Laden, Testmodus
Aufbau und Import benutzerdefinierter Bausteine für SIMATIC S7
Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

Teilnahmevoraussetzung

SIMATIC S7-Kenntnisse entsprechend ST-SERV2 oder ST-PRO2

Hinweise

In diesem Kurs arbeiten Sie mit der SIMATIC STEP 7 V5.x Software.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

en