

SIMATIC S7, Ablaufsteuerung mit S7-GRAPH (ST-7GRAPH)

Short Description

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.

Objectives

Der Kurs richtet sich an Anwender, die Ablaufsteuerungen mit S7-GRAPH projektieren, programmieren und in Betrieb nehmen. Nach dem Kurs können Sie effektiv Ablaufsteuerungen erstellen, bzw. ergänzen.

Target Group

Programmierer
Inbetriebsetzer
Projektierer
Instandhalter
Wartungspersonal
Servicepersonal
Bediener

Content

Aufbau, Struktur und Darstellungsarten von Ablaufketten mit S7-GRAPH
Planen und Projektieren von Ablaufketten
Kettenbausteine programmieren, dokumentieren und in Betrieb nehmen
Programmierung von Verriegelung und Überwachung
Anwendung ereignisgesteuerter Aktionen
Eigenschaften von Simultan- und Alternativzweigen
Dokumentation und ASCII-Ablage
Einbinden des Handbetriebs
Testfunktionen und Diagnosemöglichkeiten
Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

Prerequisites

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

Note

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

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

de