

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

---

### 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

---

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.

### Zielgruppe

---

Programmierer  
Inbetriebsetzer  
Projektierer  
Instandhalter  
Wartungspersonal  
Servicepersonal  
Bediener

### Inhalte

---

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

### 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

---

de