

## **SERVICEKURS 2 SIMATIC S7**

Fehlerdiagnose, WinCC flexible, S7-GRAPH, Frequenzumrichter, PROFINET IO

### **DAUER**

5 Tage

#### INHALTE

- Programm für eine Bearbeitungsstation in Betrieb nehmen
- FCs und FBs einbinden
- Organisationsbausteine zur Fehlerdiagnose anwenden
- Softwarefehlersuche und Störungsbehebung
- Analogbaugruppen und Analogwertverarbeitung
- PROFINET IO und dezentrale Peripherie in Betrieb nehmen
- Fehlerdiagnose bei PROFINET IO
- Umrichter parametrieren und an PROFINET in Betrieb nehmen
- Diagnosemöglichkeiten mit der Software Starter
- Funktionale Sicherheit (Safety Integrated)
- Projekt mit WinCC flexible in Betrieb nehmen
- Änderungen am WinCC flexible Projekt
- Ablaufsteuerung mit S7-GRAPH
- Ethernet-Kommunikation
- Testfunktionen in SCL

### **ZIELGRUPPE**

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Projektierer

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Servicekurs 1 oder Programmierkurs SIMATIC S7, fundierte SIMATIC S7 Kenntnisse

# **SOFTWARE / GERÄTE**

STEP 7 V5.5, S7-GRAPH, S7-SCL, WinCC flexible 2008, Starter, S7-300, ET 200, OP, SINAMICS G120, Anlagenmodell

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Servicekurs 3 SIMATIC S7 oder den Programmierkurs SIMATIC S7. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

### **TERMINE**

08.12 - 12.12.2025	München	JETZT BUCHEN +
23.03 - 27.03.2026	München	JETZT BUCHEN +
13.04 - 17.04.2026	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN +
20.04 - 24.04.2026	Hamburg	JETZT BUCHEN +
18.05 - 22.05.2026	Leipzig	JETZT BUCHEN +
22.06 - 26.06.2026	Ratingen	JETZT BUCHEN +
13.07 - 17.07.2026	Dresden	JETZT BUCHEN 🛨

Weitere Termine anzeigen

# IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

#### **Hochheim am Main**

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin**, **Braunschweig**, **Düsseldorf**, **Hamburg**, **Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Katharina Grabenau Leitung Schulungsorganisation +49 6146 828280 kontakt@grollmus.de www.grollmus.de

#### München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Schulungszentren **Dresden**, **Freiburg**, **Graz**, **Leipzig**, **München**, **Nürnberg**, **Stuttgart**, **Zürich** und **Wien**.



Simone Schmid Leitung Vertrieb München +49 89 23238870 kontakt-muenchen@grollmus.de www.grollmus.de