

## SERVICEKURS 1 SIMATIC S7

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, Bediengeräte, PROFIBUS DP

### DAUER

5 Tage

### INHALTE

- Arbeiten mit elektronischen Handbüchern
- Aufbau, Verdrahtung und Inbetriebnahme von S7-Automatisierungssystemen als praktische Übung
- Inbetriebnahme von vorgegebenen Anlagenprogrammen und Behebung von Softwarefehlern
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Programmstruktur und Fehlerreaktionen
- Organisationsbausteine
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Praktische Übungen zur Analogwertverarbeitung
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC flexible
- Fehlersuche in PROFIBUS DP Systemen

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Servicekurs 1 SIMATIC S7 vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

### ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Bediener, Anwender, Instandhalter

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs SIMATIC S7. Gerne können Sie Ihren Wissensstand mit unserem Online-Test überprüfen.

### SOFTWARE / GERÄTE

STEP 7 V5.5, WinCC flexible 2008, S7-300, ET 200, OP77, Anlagenmodell

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Servicekurs 2 oder den Servicekurs 3 SIMATIC S7. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

### TERMINE

02.02 - 06.02.2026	Berlin
16.02 - 20.02.2026	München
16.03 - 20.03.2026	Hochheim am Main
23.03 - 27.03.2026	Ratingen
13.04 - 17.04.2026	Leipzig
04.05 - 08.05.2026	Mannheim
08.06 - 12.06.2026	Dresden

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

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](mailto:kontakt@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://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](mailto:kontakt-muenchen@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)