

## 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

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 23.06 - 27.06.2025 | Freiburg im Breisgau |
| 21.07 - 25.07.2025 | München              |
| 11.08 - 15.08.2025 | Mannheim             |
| 25.08 - 29.08.2025 | Berlin               |
| 08.09 - 12.09.2025 | Braunschweig         |
| 06.10 - 10.10.2025 | Ratingen             |
| 13.10 - 17.10.2025 | Hochheim am Main     |

- 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 Standorte **Berlin, Braunschweig, Düsseldorf, Hamburg, Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Monika Jatta  
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 Standorte **Dresden, Freiburg, Graz, Innsbruck, Leipzig, Linz, München, Nürnberg, Stuttgart, Zürich** und **Wien**.



Kristina Hocke  
Leitung Schulungsorganisation  
+49 89 23238870  
[kontakt-muenchen@grollmus.de](mailto:kontakt-muenchen@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)