

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 Erweiterungsmodul 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

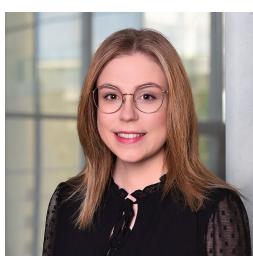


[Weitere Termine anzeigen](#)

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