

## GRUNDKURS SIMATIC S7 - ONLINE

Grundoperationen, STEP 7, Störungssuche, Bediengeräte, PROFIBUS DP

### DAUER

5 Tage

### INHALTE

- Arbeiten mit dem Digitalen Zwilling (SIMIT)
- Grundlagen Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Systemübersicht SIMATIC S7
- Komponenten des STEP 7 Basispaketes
- Komponenten des Automatisierungsgerätes
- Hardwareprojektierung und virtuelle Inbetriebnahme SIMATIC S7
- Grundoperationen STEP 7
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Parametrierbare Bausteine
- Operator Panel (OP) zum Bedienen und Beobachten integrieren
- Dezentrale Peripherie an S7 (PROFIBUS DP)
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Programme dokumentieren und sichern

### ONLINE VORBEREITUNG

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

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus allen Bereichen, die mit SIMATIC S7 arbeiten möchten

### VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik. Gerne können Sie Ihren Wissensstand mit unserem Online-Test überprüfen.

### SOFTWARE / GERÄTE

Wir empfehlen einen Internet-Anschluss mit mind. 16 Mbit , zwei Bildschirme und ein Headset. Praktische Übungen werden browserbasiert an einem virtuellen Anlagenmodell durchgeführt.

### UNSERE EMPFEHLUNG

Buchen Sie anschließend die Online-Vorbereitung Servicekurs 1 SIMATIC S7 um sich optimal auf den Servicekurs 1 SIMATIC S7 vorzubereiten. Alternativ buchen Sie den Programmierkurs SIMATIC S7. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

# TERMINE

## 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)