

## PROGRAMMIEREN MIT SCL IM TIA PORTAL - ONLINE

SIMATIC S7 in der Hochsprache SCL programmieren, Störungssuche

### DAUER

3 Tage

### INHALTE

- Arbeiten mit dem Digitalen Zwilling (SIMIT)
- SCL-Programme editieren
- SCL-Operationen und -Datentypen
- Programmentwurf
- Variablen und Symbolik
- Strukturelemente wie Verzweigungen und Schleifen programmieren
- Übersicht SCL-Befehlsvorrat
- SCL-Programme dokumentieren
- Test-Funktionen und Debugger-Funktionen
- Einfache SCL-Programme erstellen, testen und in Betrieb nehmen

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Programmieren mit SCL im TIA Portal vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

### ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

### VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse SIMATIC S7 auf Basis TIA Portal

### 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

Besuchen Sie anschließend Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik.

### TERMINE

21.01 - 23.01.2026

Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

30.03 - 01.04.2026	Online-Schulung
02.04 - 02.04.2026	Online-Schulung
29.07 - 31.07.2026	Online-Schulung
29.09 - 01.10.2026	Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

## 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)