

## FEHLERSICHERE S7 MIT SAFETY ADVANCED IM TIA PORTAL - ONLINE

Programmieren und Fehlersuche mit STEP 7 Safety Advanced

### DAUER

3 Tage

### INHALTE

- Überblick Normen und Vorschriften
- Sicherheitsbezogene Steuerungsfunktionen
- Aufbau und Funktionsweise der S7-1200/1500F
- Hardwareaufbau mit EPLAN
- Erstellung sicherheitsgerichteter Programme
- Fehlersichere Kommunikation mit PROFIsafe
- Fehlersichere Fremdgeräte einbinden
- Diagnose und Fehlerbehebung
- Peripherieaufbau
- Abnahmetest
- Grundlagen SISTEMA

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Fehlersichere S7 mit Safety Advanced im TIA Portal vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

### ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

### VORAUSSETZUNG

Grundkurs oder Umsteigerkurs SIMATIC 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

Stellen Sie Ihr Wissen unter Beweis und zertifizieren Sie Ihre Kenntnisse über fehlersichere Steuerungen. Legen Sie online die Prüfung zum [Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety nach ZVEI](#) ab.

### TERMINE

30.06 - 02.07.2025      Online-Schulung

22.09 - 24.09.2025      Online-Schulung

15.12 - 17.12.2025      Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

## 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)