

## ONLINE-VORBEREITUNG PROGRAMMIERKURS 1 TIA PORTAL

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmiererweiterungen, Bediengeräte, PROFINET

### DAUER

14 Tage

### INHALTE

- Hardwareprojektierung und Inbetriebnahme
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- IEC Zähler und Zeiten
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Parametrierbare Bausteine
- TIA WinCC Projekt erweitern
- Dezentrale Peripherie an S7
- Programme dokumentieren und sichern

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Programmierkurs 1 TIA Portal vor.

### ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs oder Umsteigerkurs SIMATIC TIA Portal, fundierte SIMATIC S7 und TIA Portal Kenntnisse.

### SOFTWARE / GERÄTE

Sie benötigen einen aktuellen Browser und eine Internetverbindung mit DSL-Geschwindigkeit.

### UNSERE EMPFEHLUNG

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

## 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)