

## ONLINE-VORBEREITUNG AUFFRISCHUNG TIA PORTAL - E-LEARNING

Wissensaufbau TIA Portal

### DAUER

14 Tage

### INHALTE

- Wiederholung Grundoperationen TIA Portal
- Inbetriebnahme einer Automatisierungsanlage als praktische Übung
- Inbetriebnahme von vorgegebenen Anlagenprogrammen als praktische Übung
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Digitale Funktionen
- Diagnose mit Gerätetrace
- Datenbausteine und Datensicherung
- HMI-System zum Bedienen und Beobachten erweitern
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC
- Arbeiten mit einem digitalen Zwilling

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Auffrischung TIA Portal - E-Learning vor.

### ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Inbetriebnehmer, Instandhalter, Programmierer, Projektierer

### VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse SIMATIC TIA Portal

### SOFTWARE / GERÄTE

TIA Portal, STEP 7, WinCC, S7-1500, ET 200, HMI Runtime Simulation, digitaler Zwilling Anlagenmodell

### UNSERE EMPFEHLUNG

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

## 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)