

## ZERTIFIZIERTE/R AUTOMATISIERUNGSTECHNIKER/IN SERVICE TIA PORTAL NACH ZVEI LEVEL 2 VON 3 - ONLINE

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in Level 2 von 3 Service TIA Portal nach ZVEI

### DAUER

1 Tage

### INHALTE

- Arbeiten mit elektronischen Handbüchern
- Aufbau, Verdrahtung und Inbetriebnahme als praktische Übung
- Inbetriebnahme von vorgegebenen Anlagenprogrammen als praktische Übung
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Programmstruktur und Fehlerreaktionen
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Praktische Übungen zur Analogwertverarbeitung
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC
- Fehlersuche in PROFINET IO Systemen
- Technologische Funktionen

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in Service TIA Portal nach ZVEI Level 2 von 3 - Online vor.

### ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Bediener, Anwender, Instandhalter

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Kurs Servicekurs 1 SIMATIC TIA Portal

### SOFTWARE / GERÄTE

Onlineprüfung, wir empfehlen einen Internet-Anschluss mit mind. 16 Mbit.

### UNSERE EMPFEHLUNG

Buchen Sie anschließend die Online-Vorbereitung Servicekurs 2 TIA Portal um sich optimal auf den Servicekurs 2 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)