

ZERTIFIZIERTE/R AUTOMATISIERUNGSTECHNIKER/IN TIA PORTAL NACH ZVEI LEVEL 1 VON 3 - ONLINE

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in Level 1 von 3 nach ZVEI

DAUER

1 Tage

INHALTE

- Systemübersicht SIMATIC S7-1500/1200 und STEP 7 (TIA Portal)
- Komponenten des TIA Portals
- Komponenten des Automatisierungsgerätes
- Geräte und Netzwerke konfigurieren
- Programmstruktur und Organisationsbausteine
- Programmbausteine editieren
- Grundoperationen STEP 7
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Aufbau und Parametrierung von PROFINET IO
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- HMI-System zum Bedienen und Beobachten integrieren
- Programme dokumentieren und sichern

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in TIA Portal nach ZVEI Level 1 von 3 - Online vor.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus allen Bereichen, die mit SIMATIC S7-1500/1200 arbeiten möchten

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Kurs Grundkurs SIMATIC TIA

SOFTWARE / GERÄTE

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

UNSERE EMPFEHLUNG

Buchen Sie anschließend die Online-Vorbereitung Servicekurs 1 TIA Portal um sich optimal auf den Servicekurs 1 SIMATIC TIA Portal vorzubereiten. Alternativ buchen Sie die Online-Vorbereitung 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
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
www.grollmus.de