

AUTOMATISIERUNGSTECHNIKER/IN PROJEKTIERUNG TIA PORTAL NACH ZVEI - E-LEARNING

Prüfung zum Automatisierungstechniker/in nach ZVEI

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Geräte und Netzwerke konfigurieren
- Projekt- und Programmstruktur
- Variablen, Datentypen und Datenbausteine
- Digitale Funktionen
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Datenbausteine und Datensicherung
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC
- Grundlagen in die Programmiersprachen SCL und S7-Graph
- Grundlagen Funktionale Sicherheit
- Grundlagen Motion Control

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Automatisierungstechniker/in Projektierung TIA Portal nach ZVEI - E-Learning vor.

ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

VORAUSSETZUNG

Kenntnisstand entsprechend dem Grundkurs, Programmierkurs 1 und Programmierkurs 2 SIMATIC S7 TIA Portal sowie praktische Erfahrungen mit SIMATIC S7

SOFTWARE / GERÄTE

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

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik.

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