

PROGRAMMIERKURS 2 SIMATIC TIA PORTAL - ONLINE

Programmierung, Frequenzumrichter, SCL, WinCC, Kommunikation

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Arbeiten mit dem Digitalen Zwilling (SIMIT)
- FCs, FBs und Multi-Instanzen
- Umgang mit komplexen Datenstrukturen
- Bibliotheken für wiederverwendbare Bausteine
- Virtuelles Anlagenmodell mit PROFINET IO projektieren und in Betrieb nehmen
- Einbindung Fremdgerät an PROFINET
- Umrichter parametrieren und an Bus in Betrieb nehmen
- Bediengerät mit WinCC projektieren
- Daten in Rezepturen verwalten
- Erweiterte Funktionen WinCC
- Komplexe SCL-Programm erstellen und testen
- Ablaufsteuerung mit GRAPH
- Ethernet-Kommunikation
- Grundlagen Funktionale Sicherheit

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Programmierkurs 2 TIA Portal vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Programmierkurs 1 SIMATIC TIA Portal, fundierte SIMATIC S7 Kenntnisse. Gerne können Sie Ihren Wissensstand mit unserem Online-Test überprüfen.

SOFTWARE / GERÄTE

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

UNSERE EMPFEHLUNG

Legen Sie die Prüfung zum Automatisierungstechniker/in Projektierung TIA Portal nach ZVEI ab. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

19.05 - 23.05.2025

Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

08.12 - 12.12.2025

Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

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