

SERVICEKURS 2 SIMATIC TIA PORTAL - ONLINE

Fehlerdiagnose, WinCC, GRAPH, SCL, Frequenzumrichter, PROFINET IO

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Arbeiten mit dem Digitalen Zwilling (SIMIT)
- Programm für eine Bearbeitungsstation in Betrieb nehmen
- FCs und FBs einbinden
- Organisationsbausteine zur Fehlerdiagnose anwenden
- Softwarefehlersuche und Störungsbehebung
- Analogbaugruppen und Analogwertverarbeitung
- PROFINET IO und dezentrale Peripherie in Betrieb nehmen
- Fehlerdiagnose bei PROFINET IO
- Umrichter parametrieren und an PROFINET in Betrieb nehmen
- Diagnose am Antrieb
- Projekt mit WinCC in Betrieb nehmen
- Änderungen am WinCC Projekt
- Ablaufsteuerung mit GRAPH
- SCL-Programm in Betrieb nehmen
- Ethernet-Kommunikation
- Grundlagen Funktionale Sicherheit

ONLINE VORBEREITUNG

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

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Servicekurs 1 SIMATIC TIA Portal, fundierte SIMATIC S7 Kenntnisse. Um Ihren Wissensstand vorab zu testen, empfehlen wir Ihnen, unseren kostenlosen Online-Test in der Grollmus Cloud durchzuführen.

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 Service TIA Portal nach ZVEI ab. Zudem bieten wir

Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

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