

SERVICEKURS 2 SIMATIC TIA PORTAL

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

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Komplexes Projekt für eine Bearbeitungsstation in Betrieb nehmen
- Dezentrale Peripherie an PROFINET IO in Betrieb nehmen
- Softwarefehlersuche und Störungsbehebung
- Bibliotheken nutzen und anpassen
- Programme mit FCs und FBs erweitern
- Organisationsbausteine zur Fehlerdiagnose anwenden
- Visualisierung mit WinCC in Betrieb nehmen und anpassen
- Rezeptur- und Benutzerverwaltung
- Programm in SCL in Betrieb nehmen
- Grundlagen Netzwerkdiagnose
- Grundlagen Prozessregelung mit PID-Compact
- Grundlagen Kommunikation mit OPC UA
- Grundlagen Motion Control
- Ansteuerung eines Umrichters in Betrieb nehmen
- Grundlagen Sicherheitssteuerung

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Servicekurs 2 TIA Portal vor. <u>Hier erhalten Sie weitere Informationen.</u>

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

TIA Portal, STEP 7, WinCC, GRAPH, SCL, S7-1500, ET 200, HMI-Panel, SINAMICS V90, Anlagenmodell

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

26.01 - 30.01.2026	Hamburg	JETZT BUCHEN +
16.03 - 20.03.2026	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN 🕂
13.04 - 17.04.2026	München	JETZT BUCHEN 🕂
04.05 - 08.05.2026	Fellbach	JETZT BUCHEN 🕂
22.06 - 26.06.2026	Berlin	JETZT BUCHEN 🛨
29.06 - 03.07.2026	Hochheim am Main	JETZT BUCHEN 🛨
07.09 - 11.09.2026	Hamburg	JETZT BUCHEN +

Weitere Termine anzeigen

IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

Hochheim am Main

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin, Braunschweig, Düsseldorf, Hamburg, Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Katharina Grabenau Leitung Schulungsorganisation +49 6146 828280 kontakt@grollmus.de www.grollmus.de

München

An unserem Sitz in München beraten wir Sie für die Schulungszentren **Dresden**, **Freiburg**, **Graz**, **Leipzig**, **München**, **Nürnberg**, **Stuttgart**, **Zürich** und **Wien**.



Simone Schmid Leitung Vertrieb München +49 89 23238870 kontakt-muenchen@grollmus.de www.grollmus.de