

SERVICEKURS 1 SIMATIC TIA PORTAL

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, PROFINET IO, HMI-Panels

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Aufbau, Verdrahtung und Inbetriebnahme als praktische Übung
- Arbeiten mit elektronischen Handbüchern
- Fehlersuche mit Hilfe von EPLAN
- Inbetriebnahme von vorgegebenen Anlagenprogrammen als praktische Übung
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Fehlersuche in PROFINET IO Systemen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Fehlerreaktionen der S7-Steuerung
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Einführung in die Programmiersprachen S7-Graph
- Datenbausteine und Datensicherung
- Praktische Übungen zur Analogwertverarbeitung
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Servicekurs 1 TIA Portal vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Inbetriebnehmer, Anwender, Instandhalter

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs oder Umsteigerkurs SIMATIC TIA Portal. 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, S7-1500, ET 200, HMI-Panel, Anlagenmodell

UNSERE EMPFEHLUNG

Buchen Sie anschließend die Online-Vorbereitung Servicekurs 2 TIA Portal um sich optimal auf den Servicekurs 2 TIA Portal vorzubereiten. Alternativ buchen Sie den Programmierkurs 1 TIA Portal. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

02.12 - 05.12.2024

München

JETZT BUCHEN +

09.12 - 13.12.2024

Leipzig

JETZT BUCHEN +

27.01 - 31.01.2025

Mannheim

JETZT BUCHEN +

03.02 - 07.02.2025

Braunschweig

JETZT BUCHEN +

10.02 - 14.02.2025

Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

17.02 - 21.02.2025

Ratingen

JETZT BUCHEN +

24.02 - 28.02.2025

München

JETZT BUCHEN +

[Weitere Termine anzeigen](#)

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