

GRUNDKURS SIMATIC TIA PORTAL

Grundoperationen, TIA Portal, Störungssuche, PROFINET IO, HMI-Panels

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Grundlagen Automatisierung
- Einführung TIA Portal
- Hardwareaufbau mit EPLAN
- Geräte und Netzwerke konfigurieren
- Projekt- und Programmstruktur
- Grundoperationen STEP 7
- Variablen, Datentypen und Datenbausteine
- Digitale Funktionen
- Aufbau und Parametrierung von PROFINET IO
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Projektdaten sichern
- Systemübersicht SIMATIC Komponenten
- HMI-System zum Bedienen und Beobachten integrieren
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine

ONLINE VORBEREITUNG

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

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus allen Bereichen, die mit SIMATIC S7-1500/1200 arbeiten möchten

VORAUSSETZUNG

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

TERMINE

25.11 - 28.11.2024

München

JETZT BUCHEN +

02.12 - 06.12.2024

Dresden

JETZT BUCHEN +

16.12 - 20.12.2024

Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

20.01 - 24.01.2025

Leipzig

JETZT BUCHEN +

27.01 - 31.01.2025

München

JETZT BUCHEN +

03.02 - 07.02.2025

Ratingen

JETZT BUCHEN +

17.02 - 21.02.2025

Freiburg im Breisgau

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