

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. <u>Hier erhalten Sie weitere Informationen.</u>

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

TERMINE

10.11 - 14.11.2025	Dresden	JETZT BUCHEN +
17.11 - 21.11.2025	Fürth	JETZT BUCHEN 🕂
24.11 - 28.11.2025	Wien	JETZT BUCHEN 🕂
01.12 - 05.12.2025	Wien	JETZT BUCHEN 🕂
08.12 - 12.12.2025	Dresden	JETZT BUCHEN 🕂
15.12 - 19.12.2025	Fellbach	JETZT BUCHEN 🕂
19.01 - 23.01.2026	Leipzig	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