

GRUNDKURS SIMATIC TIA PORTAL - ONLINE

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

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Grundlagen Automatisierung
- Systemübersicht SIMATIC S7-1500/1200 und STEP 7 (TIA Portal)
- Hardwareaufbau mit EPLAN
- Geräte und Netzwerke konfigurieren
- Programmstruktur und Organisationsbausteine
- Programmbausteine editieren
- Grundoperationen STEP 7
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Digitale Funktionen
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Aufbau und Parametrierung von PROFINET IO
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- HMI-System zum Bedienen und Beobachten integrieren
- Programme dokumentieren und sichern

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

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

Besuchen Sie anschließend den Servicekurs 1 SIMATIC TIA Portal oder den Programmierkurs 1 SIMATIC TIA Portal. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

19.05 - 23.05.2025	Online-Schulung
02.06 - 06.06.2025	Online-Schulung
27.10 - 31.10.2025	Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

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