

UMSTEIGERKURS SIMATIC S7-1500 UND TIA PORTAL - ONLINE

Umstieg von STEP 7 V5.x und WinCC flexible auf TIA Portal und S7-1500

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Systemübersicht SIMATIC S7-1500 und TIA-Portal
- Hardwareaufbau mit EPLAN
- Geräte und Netzwerke konfigurieren
- Programmbausteine editieren
- Neue Programmiermöglichkeiten
- Arbeiten mit PLC-Variablen
- Datenbausteine und Datenverwaltung
- Aufbau und Parametrierung von PROFINET IO
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Programme dokumentieren und sichern
- HMI-Projektierung in WinCC (Bediengerät)
- Vorstellung TIA Startdrive
- Ethernetkommunikation (CPU-CPU)
- Vorstellung des SCL-Editors
- Vorstellung der technologischen Funktionen
- Migration eines STEP 7 V5.5 Projektes in das TIA Portal
- Migration eines WinCC flexible Projektes in das TIA Portal

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Umsteigerkurs SIMATIC S7-1500 und TIA Portal vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

ZIELGRUPPE

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

VORAUSSETZUNG

SIMATIC STEP 7 Kenntnisse entsprechend Grundkurs SIMATIC S7 und praktische Erfahrung in deren Anwendung. 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 SIMATIC TIA Portal. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

14.07 - 18.07.2025 Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

28.07 - 01.08.2025 Online-Schulung

JETZT BUCHEN +

27.10 - 31.10.2025 Online-Schulung

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