

UMSTEIGERKURS SIMATIC S7-1500 UND TIA PORTAL

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

DAUER

5 Tage

INHALTE

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

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 S7 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

05.05 - 09.05.2025

Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

19.05 - 23.05.2025

Dresden

JETZT BUCHEN +

02.06 - 06.06.2025

Fellbach

JETZT BUCHEN +

23.06 - 27.06.2025

Leipzig

JETZT BUCHEN +

07.07 - 11.07.2025

München

JETZT BUCHEN +

21.07 - 25.07.2025

Fürth

JETZT BUCHEN +

18.08 - 22.08.2025

Leipzig

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