

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

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

| 10.11 - 14.11.2025 | Freiburg im Breisgau | JETZT BUCHEN + |
|--------------------|----------------------|----------------|
| 17.11 - 21.11.2025 | München | JETZT BUCHEN + |
| 08.12 - 12.12.2025 | Leipzig | JETZT BUCHEN + |
| 26.01 - 30.01.2026 | Fellbach | JETZT BUCHEN + |
| 09.02 - 13.02.2026 | München | JETZT BUCHEN + |
| 16.02 - 20.02.2026 | Fürth | JETZT BUCHEN + |
| 16.03 - 20.03.2026 | Graz | 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