

# 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. <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**

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**

20.07 - 24.07.2026

Online-Schulung



## 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