

GRUNDKURS SIMATIC S7-1200 UND TIA PORTAL

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

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Systemübersicht SIMATIC S7-1200 und STEP 7 (TIA Portal)
- Komponenten des TIA Portals
- Komponenten des Automatisierungsgerätes
- Geräte und Netzwerke konfigurieren
- Programmstruktur und Organisationsbausteine
- Programmbausteine editieren
- Grundoperationen STEP 7
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Aufbau und Parametrierung von PROFINET IO
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Vorstellung des HMI-Systems (Bediengerät)
- Programme dokumentieren und sichern

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter aus allen Bereichen, die mit SIMATIC S7-1200 arbeiten möchten

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik. Gerne können Sie Ihren Wissensstand mit unserem Online-Test überprüfen.

SOFTWARE / GERÄTE

TIA Portal, STEP 7, WinCC, S7-1200, ET 200, HMI-Panel, Anlagenmodell

UNSERE EMPFEHLUNG

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

TERMINE

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