

AUFRISCHUNG TIA PORTAL - E-LEARNING

Wissensaufbau TIA Portal

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Wiederholung Grundoperationen TIA Portal
- Inbetriebnahme von vorgegebenen Anlagenprogrammen als praktische Übung
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Variablen, Datentypen und Datenbausteine
- Digitale Funktionen
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Projektdaten sichern
- HMI-System zum Bedienen und Beobachten integrieren
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Auffrischung TIA Portal - E-Learning vor.

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Inbetriebnehmer, Instandhalter, Programmierer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse SIMATIC TIA Portal

SOFTWARE / GERÄTE

TIA Portal, STEP 7, WinCC, S7-1500, ET 200, HMI Runtime Simulation, digitaler Zwilling Anlagenmodell

UNSERE EMPFEHLUNG

Buchen Sie anschließend die Online-Vorbereitung Servicekurs 1 TIA Portal um sich optimal auf den Servicekurs 1 SIMATIC TIA Portal 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.

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