SERVICEKURS 1 SIMATIC TIA PORTAL - ONLINE

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, PROFINET IO, HMI-Panels

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Arbeiten mit dem Digitalen Zwilling (SIMIT)
- Arbeiten mit elektronischen Handbüchern
- Fehlersuche mit Hilfe von EPLAN
- Aufbau, Verdrahtung und Inbetriebnahme als praktische Übung
- Inbetriebnahme von vorgegebenen Anlagenprogrammen als praktische Übung
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Programmstruktur und Fehlerreaktionen
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Praktische Übungen zur Analogwertverarbeitung
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC
- Fehlersuche in PROFINET IO Systemen
- Technologische Funktionen

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Servicekurs 1 TIA Portal vor. Hier erhalten Sie weitere Informationen.

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Bediener, Anwender, Instandhalter

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs oder Umsteigerkurs SIMATIC TIA Portal. 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

Buchen Sie anschließend die Online-Vorbereitung Servicekurs 2 TIA Portal um sich optimal auf den Servicekurs 2 TIA Portal vorzubereiten. 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