

SERVICEKURS 1 SIMATIC S7 - ONLINE

Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Analogwerte, Bediengeräte, PROFIBUS DP

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Arbeiten mit dem Digitalen Zwilling (SIMIT)
- Arbeiten mit elektronischen Handbüchern
- Aufbau, Verdrahtung und virtuelle Inbetriebnahme von S7-Automatisierungssystemen als praktische Übung
- Virtuelle Inbetriebnahme von vorgegebenen Anlagenprogrammen und Behebung von Softwarefehlern
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Programmstruktur und Fehlerreaktionen
- Organisationsbausteine
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Praktische Übungen zur Analogwertverarbeitung
- Meldungsprojektierung und Erweiterungen in WinCC flexible
- Fehlersuche in PROFIBUS DP Systemen
- Grundlagen Motion Control

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Servicekurs 1 SIMATIC S7 - Online vor.

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Bediener, Anwender, Instandhalter

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs SIMATIC S7. Gerne können Sie Ihren Wissensstand mit unserem Online-Test überprüfen.

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 2 oder den Servicekurs 3 SIMATIC S7. 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