

PROGRAMMIERKURS SIMATIC S7 - ONLINE (DEAKTIVIERT, IN VEMAS SIMATIC_S7XX)

Programmierung und virtuelle Inbetriebnahme, Analogwerte, Bediengeräte, PROFIBUS DP

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Arbeiten mit dem Digitalen Zwilling (SIMIT)
- Adressierungsarten, indirekte Adressierung
- Datenverwaltung mit komplexen Datenstrukturen
- Funktionen, Funktionsbausteine und Multiinstanzen
- Systemfunktionen anwenden
- SIMATIC S7-Bibliotheken anwenden
- Analogwertverarbeitung mit SIMATIC S7
- Erweiterte Arithmetik und Akkumulatoroperationen
- Integration von Bediengeräten in STEP 7
- Meldeverfahren
- S7-Kommunikation (MPI / PROFIBUS DP)
- Einführung in SCL (Structured Control Language)
- Fehlersuche und Fehlerbehandlung

ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs S7, fundierte SIMATIC S7 Kenntnisse

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 Antriebstechniken.

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