

PROGRAMMIERKURS SIMATIC S7

Programmierung und Inbetriebnahme, Analogwerte, Bediengeräte, PROFIBUS DP

DAUER

5 Tage

INHALTE

- 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

STEP 7 V5.5, WinCC flexible 2008, S7-300, ET 200, OP77, Anlagenmodell

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

17.03 - 21.03.2025

Hochheim

JETZT BUCHEN +

03.11 - 07.11.2025

München

JETZT BUCHEN +

24.11 - 28.11.2025

Hochheim

JETZT BUCHEN +

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