

SERVICEKURS 2 SIMATIC S7

Fehlerdiagnose, WinCC flexible, S7-GRAPH, Frequenzumrichter, PROFINET IO

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Programm für eine Bearbeitungsstation in Betrieb nehmen
- FCs und FBs einbinden
- Organisationsbausteine zur Fehlerdiagnose anwenden
- Softwarefehlersuche und Störungsbehebung
- Analogbaugruppen und Analogwertverarbeitung
- PROFINET IO und dezentrale Peripherie in Betrieb nehmen
- Fehlerdiagnose bei PROFINET IO
- Umrichter parametrieren und an PROFINET in Betrieb nehmen
- Diagnosemöglichkeiten mit der Software Starter
- Funktionale Sicherheit (Safety Integrated)
- Projekt mit WinCC flexible in Betrieb nehmen
- Änderungen am WinCC flexible Projekt
- Ablaufsteuerung mit S7-GRAPH
- Ethernet-Kommunikation
- Testfunktionen in SCL

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Servicekurs 1 oder Programmierkurs SIMATIC S7, fundierte SIMATIC S7 Kenntnisse

SOFTWARE / GERÄTE

STEP 7 V5.5, S7-GRAPH, S7-SCL, WinCC flexible 2008, Starter, S7-300, ET 200, OP, SINAMICS G120, Anlagenmodell

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Servicekurs 3 SIMATIC S7 oder den Programmierkurs SIMATIC S7. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

25.11 - 29.11.2024

Leipzig

JETZT BUCHEN +

20.01 - 24.01.2025

Leipzig

JETZT BUCHEN +

17.02 - 21.02.2025

Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

17.03 - 21.03.2025

Berlin

JETZT BUCHEN +

24.03 - 28.03.2025

München

JETZT BUCHEN +

19.05 - 23.05.2025

Leipzig

JETZT BUCHEN +

23.06 - 27.06.2025

Hamburg

JETZT BUCHEN +

[Weitere Termine anzeigen](#)

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