

SINAMICS S120 SERVICE UND INBETRIEBNAHME

Umrichterfunktionen, STARTER, Diagnose, Bus-Anbindung

DAUER

5 Tage

INHALTE

- Motorverhalten und Funktionsprinzip der Drehzahlregelung
- Aufbau und Funktionen des Antriebssystems SINAMICS S120
- Inbetriebnahme und Parametrierung über das Inbetriebnahmetool STARTER
- Diagnose und Fehlerbehebung
- Umrichterfunktionen (Reglungsverfahren, Bremsansteuerung, Fangen, DCC, Webserver)
- Interne Signalverschaltung BICO-Technik (Sollwertkanal, Steuersignale)
- Positionierung mit EPos
- Safety Integrated Funktionen
- Antriebsinterne Schnittstelle DRIVE-CLiQ
- Anbindung an S7-Steuerungen über PROFIBUS/PROFINET
- Datensicherung (Projektvergleich, Archivierung)

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Programmierer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs SIMATIC S7 und Grundlagen Antriebstechnik.

SOFTWARE / GERÄTE

STARTER, STEP 7 V5.5, WinCC flexible 2008, SINAMICS S120, Asynchron- und Synchronmotoren, S7-300, HMI

UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den SINAMICS Safety Integrated Kurs. Zudem bieten wir Ihnen Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik an.

TERMINE

12.05 - 16.05.2025

Hochheim am Main

[JETZT BUCHEN +](#)

02.06 - 06.06.2025

München

[JETZT BUCHEN +](#)

01.09 - 05.09.2025

Hochheim am Main

[JETZT BUCHEN +](#)

01.12 - 05.12.2025

München

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