

SINAMICS S120 SERVICE UND INBETRIEBNAHME TIA PORTAL

Umrichterfunktionen, Startdrive, 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 Startdrive
- 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)

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung SINAMICS S120 Service und Inbetriebnahme TIA Portal vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Programmierer, Projektierer

VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs SIMATIC S7 oder TIA Portal, Grundlagen Antriebstechnik.

SOFTWARE / GERÄTE

Startdrive, TIA Portal, SINAMICS S120, Asynchron- und Synchronmotoren, S7-1500, HMI

UNSERE EMPFEHLUNG

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

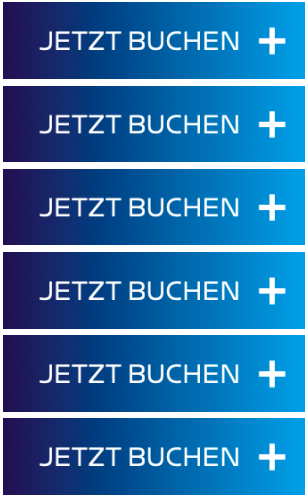
TERMINE

21.10 - 25.10.2024

München

JETZT BUCHEN +

04.11 - 08.11.2024	Hochheim
18.11 - 22.11.2024	München
09.12 - 13.12.2024	Leipzig
03.02 - 07.02.2025	Fürth
03.03 - 07.03.2025	Hochheim
17.03 - 21.03.2025	München



[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