

## SINAMICS SAFETY INTEGRATED TIA PORTAL

SINAMICS Safety Integrated, Startdrive, PROFISafe, SIMATIC F-CPU, Safe Bremsrelais

### DAUER

2 Tage

### INHALTE

- Überblick Normen und Vorschriften
- TIA Startdrive, TIA Safety Advanced
- Safety Integrated Basic Functions S120
- Safety Integrated Extended Functions S120
- Erstellung sicherheitsgerichteter Programme
- Fehlersichere Kommunikation mit PROFISafe
- Diagnose und Fehlerbehebung
- Durchführung des Abnahmetests und Erstellen des Abnahmeprotokolls

### ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Programmierer, Projektierer

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem SINAMICS S120 Service und Inbetriebnahme TIA Portal und Fehlersichere S7 mit Safety Advanced im TIA Portal

### SOFTWARE / GERÄTE

TIA Portal, TIA Safety Advanced, Startdrive, SINAMICS S120, 1500F, Synchronmotoren

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend unsere weiteren Schulungen zur Antriebstechnik mit SINAMICS, SEW oder Danfoss Frequenzumrichtern.

### TERMINE

03.04 - 04.04.2025

Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

08.05 - 09.05.2025

Hochheim am Main

JETZT BUCHEN +

24.11 - 24.11.2025

Hochheim am Main

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](mailto:kontakt@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://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](mailto:kontakt-muenchen@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)