

## MOTION CONTROL IM TIA PORTAL MIT T-CPU

Technologieobjekte, Motion Control-Funktionen, TIA Portal, T-CPU

### DAUER

2 Tage

### INHALTE

- Motion Control Funktionen
- Technologieobjekte: Drehzahlachse, Positionierachse, Gleichlaufachse, Nocken
- Absoluter und relativer Getriebegleichlauf
- Arbeiten mit dem Kurvenscheibeneditor
- Übersicht Motionfunktionalität der S7-1200 und S7-1500
- Anbindung eines Frequenzumrichters über Technologieobjekte
- Fehlermeldungen und Diagnose
- PLCopen Bausteine
- Kommunikation und Bibliotheken (DriveLib)

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Motion Control im TIA Portal mit T-CPU vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

### ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Programmierer, Projektierer

### VORAUSSETZUNG

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

### SOFTWARE / GERÄTE

TIA Portal, SINAMICS V90, Synchronmotor, S7-1500 T

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend unserer weiteren Schulungen zur Antriebstechnik mit SINAMICS, SEW oder Danfoss Umrichtern.

### TERMINE

## 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)