

## ONLINE-VORBEREITUNG SYSTEMKURS OPC/ OPC UA

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET

### DAUER

14 Tage

### INHALTE

- Hardwareprojektierung und Inbetriebnahme
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- IEC Zähler und Zeiten
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Parametrierbare Bausteine
- TIA WinCC Projekt erweitern
- Dezentrale Peripherie an S7
- Programme dokumentieren und sichern

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Systemkurs OPC/ OPC UA vor.

### ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnahmepersonal, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Grundkurs oder Umsteigerkurs SIMATIC TIA Portal

### SOFTWARE / GERÄTE

Sie benötigen einen aktuellen Browser und eine Internetverbindung mit DSL-Geschwindigkeit.

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Systemkurs OPC/ OPC UA.

## 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)