

## ONLINE-VORBEREITUNG PROFINET UND INDUSTRIAL ETHERNET IM TIA PORTAL

Wiederholung Fehlerdiagnose, Programmänderungen, Bediengeräte, PROFINET

### DAUER

14 Tage

### INHALTE

- Fundamente des Industrial Ethernet
- Praxisnahe Übungen in der virtuellen Trainingsumgebung
- Effektiver Einsatz des Netzwerksimulators Filius
- Detailliertes Verständnis von IP-Adressen und Subnetzmasken
- Die Bedeutung von MAC-Adressen
- Das Address Resolution Protocol (ARP) in der Praxis
- Arbeitsweise und Konfiguration von Switches

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung PROFINET und Industrial Ethernet im TIA Portal vor.

### ZIELGRUPPE

Servicepersonal, Instandhalter, Inbetriebnehmer, Programmierer, Projektierer

### VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik.

### SOFTWARE / GERÄTE

Virtuelle Trainingsumgebung mit Filius als Netzwerksimulator.

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend den Kurs PROFINET und Industrial Ethernet im TIA Portal.

## IHRE PERSÖNLICHEN ANSPRECHPARTNER

### Hochheim am Main

An unserem Sitz in Hochheim beraten wir Sie für die Schulungszentren **Berlin, Braunschweig, Düsseldorf, Hamburg, Hochheim am Main** und **Mannheim**.



Katharina Grabenau  
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 Schulungszentren **Dresden, Freiburg, Graz, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart, Zürich** und **Wien**.



Simone Schmid  
Leitung Vertrieb München  
+49 89 23238870  
[kontakt-muenchen@grollmus.de](mailto:kontakt-muenchen@grollmus.de)  
[www.grollmus.de](http://www.grollmus.de)