

## ZERTIFIZIERTE/R INDUSTRIAL SECURITY-TECHNIKER/IN - ONLINE

Prüfung Industrial Security-Techniker/in

### DAUER

1 Tage

### INHALTE

- Grundlagen PROFINET und Ethernet
- Unterschiede Office und Industrial Security
- Risiken in industrieller Umgebung
- Normen und Vorschriften
- Sicherheitskonzept Defense in Depth
- Sicherheitsmechanismen SIMATIC, TIA Portal
- Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmechanismen
- HMI-Sicherheit - Benutzerauthentifizierung, Verschlüsselung
- PC-Sicherheit - Patchmanagement/ Schadsoftware
- Netzwerk-Sicherheit - iWLAN, Feldbus, Switch, Router, Firewall
- Härtung von Netzwerkkomponenten
- Sichere Fernwartung - VPN
- OPC - Security

### ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Zertifizierte/r Industrial Security-Techniker/in - Online vor.

### ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnehmer, Projektierer, fortgeschrittenes Servicepersonal

### VORAUSSETZUNG

Kenntnisse aus dem Kurs Industrial Security und Fernwartung

### SOFTWARE / GERÄTE

Onlineprüfung, wir empfehlen einen Internet-Anschluss mit mind. 16 Mbit.

### UNSERE EMPFEHLUNG

Besuchen Sie anschließend Erweiterungsmodule für Engineering, Bedienen/Beobachten, Kommunikation und Antriebstechnik.

## 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)