# 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 Schulungszentren **Berlin, Braunschweig, Düsseldorf, Hamburg, Hochheim am Main** und **Mannheim**.

Katharina Grabenau
Leitung Schulungsorganisation
+49 6146 828280
kontakt@grollmus.de
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
www.grollmus.de