

INDUSTRIAL SECURITY UND FERNWARTUNG

Gefahren und Risiken, Normen und Vorschriften, Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmechanismen, Firewall, VPN, OPC

DAUER

3 Tage

INHALTE

- Unterschiede Office und Industrial Security
- Risiken in industrieller Umgebung
- Normen und Vorschriften z.B. IEC 62443
- Sicherheitskonzept Defense in Depth
- Sicherheitsmechanismen SIMATIC, TIA Portal
- Authentifizierungs- und Verschlüsselungsmechanismen
- Arbeiten mit Zertifikaten
- HMI-Sicherheit - Benutzerauthentifizierung, Verschlüsselung
- PC-Sicherheit - Patchmanagement/ Schadsoftware
- Netzwerk-Sicherheit - iWLAN, Feldbus, Switch, Router, Firewall
- Härtung von Netzwerkkomponenten
- Sichere Fernwartung - VPN
- OPC UA - Security

ONLINE VORBEREITUNG

Mit unserem praxisnahen Online-Training bereiten Sie sich optimal auf den Online-Vorbereitung Industrial Security und Fernwartung vor. [Hier erhalten Sie weitere Informationen.](#)

ZIELGRUPPE

Programmierer, Inbetriebnahmepersonal, Servicepersonal, Technisches Vertriebspersonal, Information Security Officers, Netzwerkplaner

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik Grundkenntnisse Netzwerktechnik

SOFTWARE / GERÄTE

TIA Portal, S7-1500, S7-300, SCALANCE S, Hellmolz Wall IE, Penetration Tool, Wireshark, SINEMA Remote Connect, versiondog, IEC 62443

UNSERE EMPFEHLUNG

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

TERMINE

15.09 - 17.09.2025 Hochheim am Main

27.10 - 29.10.2025 München

24.11 - 26.11.2025 Berlin

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

JETZT BUCHEN +

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
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
www.grollmus.de