

# OT-Cyber-Security nach IEC 62443

## Kursbeschreibung

Durch die steigende Vernetzung von Automatisierungssystemen und Anforderungen der „Industrie 4.0“ stehen Betriebe der Fertigungs- und Prozessindustrie sowie die Hersteller der eingesetzten Geräte und Anlagen regelmäßig vor neuen Herausforderungen für die Cyber-Security.

Vor diesem Hintergrund werden die Teilnehmer im Seminar zu aktuellen Entwicklungen im Bereich der Cyber-Gefahren geschult, um das Risiko für individuelle Anlagen und Systeme abschätzen und angemessene Schutzmaßnahmen ergreifen zu können.

Es wird ein systematisches Vorgehen vermittelt, um Schwachstellen aufzudecken und die Sicherheitsmaßnahmen für eigene Systeme zu verbessern.

Die Teilnehmer erfahren, mit welchen Werkzeugen und Normen sie Vorfälle rechtzeitig erkennen und einen nachhaltigen Schutz ihrer industriellen Netzwerke sicherstellen.

## Was wird unterrichtet?

- Cybergefahren im industriellen Umfeld
- Arbeiten mit der internationalen Norm IEC 62443
- „Sichere“ Produkte nach IEC 62443
- Gefahren Modellierung und Risikobewertung
- Arbeiten mit der CVE-Datenbank
- Schwachstellen Analyse Tools
- Schutzmaßnahmen für eigene industrielle Netzwerke

**Kursdauer: 1 Tag**

**Kursgebühr: 450,-€ exklusive MwSt.**

**Ort: Ansfelden, Gasthof Hotel Stockinger**

**Datum: 07.11.2023 | Uhrzeit: 09:00 - 16:00 Uhr**

