



Gebäudetechnik

Cyber Security in Industrieumgebungen

Bild-Quelle: Siemens

Cyber Security ist im Bereich IT (Information Technology) nicht mehr wegzudenken. Durch den digitalen Wandel im Bereich OT (Operational Technology) sind über die Jahre die Anforderungen bezüglich Cyber-Resilienz gestiegen. Isolierte Gebäudeautomationssysteme oder Sicherheitsanlagen können nur noch bedingt sicher betrieben werden. Ferner steigt das Kundenbedürfnis, die OT Systeme mit der Kunden-IT-Umgebung zu verschmelzen. Umso wichtiger ist es, die sensiblen OT Systeme vor digitalen Angriffen zu schützen. Daher werden technische Fachkräfte mit einer Cyber Security Affinität im OT Bereich immer bedeutender.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

Fachleute, welche im Gebäudesicherheitsbereich tätig sind, wie z. B. :

- ▶ FachplanerInnen
- ▶ SicherheitsberaterInnen
- ▶ Fachpersonen Facility Management, Facility IntegratorInnen
- ▶ Endkunden sowie weitere InteressentInnen aus diversen Branchen



Inhalt

Der eintägige Grundlagenkurs «Cyber Security in Industrieumgebung» vermittelt praxisnahes Basiswissen sowie konkrete Empfehlungen zur Erhöhung der Cyber-Resilienz von Sicherheitssystemen. Sie erfahren, welche Risiken bestehen und wie Sie gezielt Massnahmen ergreifen können, um Ihre Systeme wirksam zu schützen. Am Nachmittag zeigen wir Ihnen in einer Live-Demonstration mögliche Cyberangriffe – für einen realistischen Einblick in die Bedrohungslage und wirksame Schutzstrategien.

Die Kurstage beinhalten:

- ▶ Einführung Cyber Security
- ▶ Organisatorische Massnahmen
- ▶ Technische Massnahmen
- ▶ Cyber Security Wartung
- ▶ Sicherheitsanlagen
- ▶ Praktische Beispiele

Dieser Kurs gilt als Weiterbildungsanerkennung:

- ▶ 1 Tag für Verlängerung Kompetenz-Zertifikat SES-Fachperson ZKA, EMA und VSA



Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 1 Tag und kostet CHF 510.- (inkl. Kursunterlagen elektr. & Mittagessen)

Aktuelle Daten und Anmeldemöglichkeit online: stfw.ch/gcsu



Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch