

# IT Security Schulung: Grundlagen von Informationssicherheit & Cybersecurity

mitSM Munich Institute for IT Service Management GmbH



mitSM

Wir verändern durch Wissen.

Montag, 22. Dezember 2025 (Online-Durchführung)

Freitag, 27. Februar 2026 (Online-Durchführung)

Montag, 27. April 2026 (Online-Durchführung)

Freitag, 26. Juni 2026 (Online-Durchführung)

Mittwoch, 28. Oktober 2026 (Online-Durchführung)

Montag, 30. November 2026 (Online-Durchführung)

## Zusätzliche Infos zur Veranstaltung

### Zertifikat/Bestätigung

Zertifikat

### Veranstalter

[mitSM Munich Institute for IT Service Management GmbH](#)

## Informationssicherheitsschulung nach ISO/IEC 27001 und Cybersecurity

In dieser eintägigen Schulung wird Ihnen solides Wissen im Bereich Informationssicherheit nach ISO/IEC 27001 und Cybersecurity vermittelt. Sie erfahren in einer Live Hacking Demo, wie Hackerangriffe aussehen können, von Social Engineering bis Drive-By-Download.

Vorkenntnisse sind nicht nötig.

**CHF 490.00**

[Mehr Informationen und Anmeldung](#)

## Beschreibung

### Inhalt der Schulung

- Einführung in die Informationssicherheit
- Bedrohungen und Angriffe auf IT-Systeme
- Sicherheitsprinzipien und Best Practices
- Passwortsicherheit
- Phishing- und Social-Engineering-Angriffe
- Schutz von persönlichen Daten
- Sicherheit im Internet und bei der Nutzung von Online-Diensten
- Sicherheit am Arbeitsplatz und im Umgang mit mobilen Geräten
- Sicherheitsrisiken bei der Nutzung von öffentlichen Netzwerken
- Grundlagen der Verschlüsselung
- Sicherheitsaudits und -überprüfungen
- Incident-Management und Reaktion auf Sicherheitsvorfälle

### Zielgruppe

- Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aller Unternehmensbereiche
- Neueinsteiger und Einsteigerinnen im Bereich IT-Sicherheit
- Interessierte Personen ohne oder mit geringen Vorkenntnissen im Bereich IT-Sicherheit

### Nutzen der Schulung

Die Schulung vermittelt grundlegende Kenntnisse in Bezug auf IT-Sicherheit und sensibilisiert Sie für mögliche Bedrohungen und Angriffe auf die IT-

Systeme.

Der Nutzen dieser Schulung liegt darin, dass die Teilnehmer:

- ein grundlegendes Verständnis für die Bedeutung von IT-Sicherheit erlangen
- potenzielle Schwachstellen in IT-Systemen identifizieren können
- lernen, wie man sich gegen häufige Angriffsmethoden schützt
- Risiken und Auswirkungen von Cyberangriffen auf das Unternehmen verstehen
- die Compliance-Anforderungen an die IT-Sicherheit kennenlernen
- dazu befähigt werden, IT-Sicherheitsrichtlinien und -massnahmen umzusetzen und einzuhalten

## Agenda

1. Tag: 09:00 bis ca. 16:30 Uhr

## Kernpunkte der Schulung

### Informationssicherheit

- Grundlagen und Motivation
- Informationssicherheit und Informationssicherheitsmanagement im Überblick
- Die Normenreihe ISO/IEC 27001

### Cybersecurity - Einführung

- Grundlagen Penetration Testing
- Social Engineering

### Cybersecurity - Übung

- Grundlagen - Drive-By-Download
- Übung mit TryHackMe
- Zusammenfassung

[Mehr Informationen und Anmeldung](#)