Cybersecurity & Hacking Basics

Du willst das Vorgehen von Hackern verstehen? Typische Schwachstellen und Angriffsszenarien kennen und beurteilen lernen? Unser praxisnahes Training Cybersecurity & Hacking Basics vermittelt dir an 3 Tagen praxisorientiert die Grundlagen im Bereich Penetration Testing. Die Teilnehmer profitieren von vielen Übungen/ Simulationen in unserem Trainings-Lab TryHackMe.



mITSM
Wir verändern durch Wissen.

Nächste Durchführungen

16. Dezember 2026, 09:00 bis 18. Dezember 2026, 17:00 (Online-Durchführung)
8. Februar 2027, 09:00 bis 10. Februar 2027, 17:00 (Online-Durchführung)
12. April 2027, 09:00 bis 14. April 2027, 17:00 (Online-Durchführung)
7. Juni 2027, 09:00 bis 9. Juni 2027, 17:00 (Online-Durchführung)
16. August 2027, 09:00 bis 18. August 2027, 17:00 (Online-Durchführung)
18. Oktober 2027, 09:00 bis 20. Oktober 2027, 17:00 (Online-Durchführung)
6. Dezember 2027, 09:00 bis 8. Dezember 2027, 17:00 (Online-Durchführung)

Beschreibung

Inhalt der Schulung

Die Schulung vermittelt Grundlagenkenntnisse im Bereich Cybersecurity und Ethical Hacking. Die Schulung umfasst folgende Themen:

- Einführung in Cybersecurity und Hacking
- Grundlagen der IT-Sicherheit
- Netzwerk-Grundlagen
- Angriffsarten und -techniken
- Phishing-Angriffe und Social Engineering
- Schutzmaßnahmen gegen Cyberangriffe
- Praktische Übungen und Demonstrationen von Angriffen und Schutzmaßnahmen

Zielgruppe

- IT-Mitarbeiter/innen
- Sicherheitsbeauftragte
- Führungskräfte
- Interessierte Personen, die ihr Verständnis für Cybersecurity und Hacking verbessern möchten

Nutzen der Schulung

- Verbessertes Verständnis von Cybersecurity und Hacking
- Sensibilisierung für Bedrohungen und Risiken
- Kenntnisse über mögliche Schutzmaßnahmen
- Fähigkeit, potenzielle Schwachstellen zu erkennen
- Erhöhung der IT-Sicherheit und des Datenschutzes

Die Schulung «Cybersecurity & Hacking Basics» hat den Nutzen, dir ein grundlegendes Verständnis von Cybersecurity und Hacking zu vermitteln. Du sollst nach Abschluss der Schulung in der Lage sein, die Bedrohungen durch Cyberkriminalität besser zu verstehen und geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um dich davor zu schützen.

Agenda

1. Tag: 9:00 bis ca. 16:30 Uhr

Details

Bestätigung/Zertifikat
Zertifikat

Typ
Webinar 3 Tage

Veranstalter
mITSM Munich Institute for IT Service Management GmbH

Inbegriffen
Digitale Dokumentation

Zielgruppe
Informatiker, IT-Manager, Unternehmensberater

Referent/innen
Sie werden unterrichtet von geprüften Experten aus dem erfahrenen mITSM-Referententeam.

Veranstaltungsorte

Preis
CHF 1'690.00

2. Tag: 9:00 bis ca. 16:30 Uhr

3. Tag: 9:00 bis ca. 16:30 Uhr (inklusive Prüfungsvorbereitung)

Kernpunkte der Schulung

- Wichtige Begriffe und Vorgehensweisen
- Social Engineering
- Ausgewählte technische Angriffsvarianten
- Überblick Informationssicherheit nach ISO/IEC 27001
- Penetration Tests – Ziele und Klassifikation
- Verwundbarkeiten von Netzwerken, Systemen und Anwendungen
- Techniken und Tools von Hackern zur Identifizierung und Ausnutzung von Schwachstellen
- Präventive Maßnahmen und Schutzmaßnahmen zur Absicherung von IT-Systemen und Netzwerken
- Kryptologie – Kryptographie und Kryptoanalyse
- Angriffsbeispiele auf verschiedenen Ebenen
- Grundsätze der IT-Forensik
- Prüfungsvorbereitung

Anmeldung

Melden Sie sich jetzt schnell und einfach an auf:https://www.seminar-portal.ch/cybersecurity-hacking-basics.html