

Cybersecurity & Hacking Basics

Schulung und Zertifizierung



mITSM

Wir verändern durch Wissen.

Dauer

- 3 Tage

Format

- Präsenztraining
- Online Live
- Firmen-Inhouse (Präsenz und Online Live)

Sprache

- Deutsch

Inhalte

- Wichtige Begriffe und Vorgehensweisen
- Social Engineering
- Ausgewählte technische Angriffsvarianten
- Überblick Informationssicherheit nach ISO/IEC 27001
- Penetration Tests – Ziele und Klassifikation
- Bewertung von Schwachstellen
- Kryptologie – Kryptographie & Kryptoanalyse
- Angriffsbeispiele auf verschiedenen Ebenen
- Grundsätze der IT-Forensik
- Intensive Prüfungsvorbereitung

Zertifizierung

- Zertifizierungsprüfung online (ICO) mit individueller Terminwahl
- Das Zertifikat „ITSec Foundation“ der ICO weist grundlegendes Wissen im Bereich Cybersecurity und Hacking nach.



Das mITSM ist eine offiziell akkreditierte Trainingsorganisation.

Ziele und Nutzen

Die Basics-Schulung vermittelt das Grundlagenwissen im Themenbereich Cybersecurity und Hacking. Mit dem Ziel die IT-Sicherheit in ihrer Organisation zu verbessern, lernen die Teilnehmer in Theorie und Praxis, wie Hacker denken und handeln.

- Was sind die typischen Schwachstellen und wie lassen sie sich bewerten?
- Welches sind die wichtigsten Angriffsszenarien, sowohl technische als auch soziale?
- Wie läuft ein Penetration Test ab? Welche Voraussetzungen gibt es?
- Was sind die Grundlagen der IT-Forensik?
- Mit vielen Übungen und Simulationen im speziellen Cybersecurity Training Lab
- Mit intensiver Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung

Zielgruppe

- Alle, die mit Informations- und IT-Sicherheit in Organisationen betraut sind
- Alle, die sich für das Thema Cybersecurity & Ethical Hacking interessieren



Mehr Information unter

www.mitsm.de/cybersecurity

ITSec Penetration Tester



Cybersecurity, Ethical Hacking & Pentesting

ICO-Prüfung „ITSec Professional“



Cybersecurity & Hacking Basics

ICO-Prüfung „ITSec Foundation“

Die erfolgreich abgelegte Foundation-Prüfung ist Voraussetzung für das weiterführende Training.



mITSM · Tel. +49 89 - 44 44 31 88 0 · info@mitsm.de