

Cybersecurity, Ethical Hacking & Pentesting

Schulung und Zertifizierung



mITSM

Wir verändern durch Wissen.

Dauer

- 5 Tage

Format

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

Sprache

- Deutsch

Inhalte

- Basics Refresh
- Grundlagen der Kryptologie – Passwörter und Hashes knacken
- Vorbereitung und Durchführung eines Penetrationstests
- Einführung in die gängigen Werkzeuge unter Kali Linux
- Penetrationstests auf Netzwerkebene
- Penetrationstests auf Betriebssystemebene
- Penetrationstest auf Applikationsebene
- Angriffe über den Faktor Mensch

Zertifizierung

- Zertifizierungsprüfung online (ICO) mit individueller Terminwahl
- Wer die beiden Prüfungszertifikate „ITSec Foundation“ und „ITSec Professional“ vorweisen kann, erhält das Rollenzertifikat „ITSec Penetration Tester“.

Ziele und Nutzen

In diesem fünftägigen Aufbautraining lernen die Kandidaten strukturierte Vorgehensweisen für das Penetration Testing kennen. In unserem ITSec-Labor erleben und erlernen sie die zielgerichteten Angriffstechniken der Hacker, um zukünftig Schwachstellen identifizieren zu können und so Sicherheitsvorfällen vorzubeugen.

- Wie werden Penetrationstests vorbereitet und durchgeführt?
- Welche rechtlichen Aspekte und Vorschriften sind dabei zu beachten?
- Wie laufen Penetrationstests auf Netzwerkebene, Betriebssystemebene und Applikationsebene ab?
- 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 und bereits Grundkenntnisse haben



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.



Das mITSM ist eine offiziell akkreditierte Trainingsorganisation.