Cyber Security

Cyber Threats, Cyber Angriffe und Gegenstrategien

Die digitale Vernetzung in unterschiedlichen Bereichen unserer Gesellschaft schreitet voran. Diesen Umstand machen sich Cyberkriminelle in großem Umfang zunutze, um ihre teilweise hochkomplexen Angriffe auszuführen. Herkömmliche Schutzmaßnahmen geraten in diesem Umfeld an ihre Grenzen.

Modernere Methoden der Cyber Security hingegen bieten einen effektiveren Schutz, lassen der digitalen Welt aber auch Möglichkeit zur Entfaltung. Die Teilnehmer dieses Seminars erhalten Überblick zu diesen Themen und werden in die Lage versetzt, Cyber-Risiken zu bewerten sowie Schutzmaßnahmen und deren Planung einzuordnen.

Kursinhalt

- Spionage, Sabotage, Missbrauch
- Verschiedenen Arten von Angreifern
- Cyber-Risiken
- Verschiedene Angriffstechniken
- Phishing, Mass- vs. Spear Attacks
- Ransomware
- Denial of Service (DoS und DDoS)
- Internet of Things und Industrie 4.0
- Cloud Security
- Advanced Persistent Threats
- Social Engineering
- Security Awareness
- Information Security Management Systems (ISMS)
- BSI-Grundschutz
- KRITIS, NiS und RCE
- CERT
- Next Generation Firewalls
- VPN
- Proxies
- Intrusion Detection und Prevention
- Sandboxing
- Identity Based Access
- First Hop Security
- Endpoint Security
- Bring Your Own Device
- Cyber Security Vulnerability Assessments
- Penetration Tests
- Digitale Forensik
- Security Information and Event Management (SIEM)
- Computer Security Incident Response Team (CSIRT)

E-Book Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an die Personen einer Firma, die im Bereich Sicherheit mit dem Schutz vor den Gefahren der modernen digitalen Welt betraut sind oder in diesen Tätigkeitsbereich neu einsteigen.

Voraussetzungen

Idealerweise haben die Teilnehmer bereits Grundkenntnisse in den Bereichen Netzwerktechnologie und Datenkommunikation gesammelt. Der Kurs Moderne IP- & Netzwerkkonzepte – Alles Wesentliche für Sales & Marketing! ist hierfür eine gute Vorbereitung.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**CYSE**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**2 Tage**	**€ 1.595,-**
Termine in Österreich	**2 Tage**	**€ 1.595,-**
Online Training	**2 Tage**	**€ 1.595,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

28.07.-29.07.25	HY Frankfurt	02.02.-03.02.26	HY Frankfurt
28.07.-29.07.25	HY Online	02.02.-03.02.26	HY Online
06.10.-07.10.25	HY Hamburg	20.04.-21.04.26	HY München
06.10.-07.10.25	HY Online	20.04.-21.04.26	HY Online
24.11.-25.11.25	HY Online	15.06.-16.06.26	HY Düsseldorf
24.11.-25.11.25	HY Wien	15.06.-16.06.26	HY Online

Stand 23.05.2025

Cyber Security

Inhaltsverzeichnis

Cyber Security – Cyber Threats, Cyber Angriffe und Gegenstrategien

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de