expertree academy

KURSBESCHREIBUNG

Cybersecurity Grundlagen

Die Grundlagenschulung für Cybersecurity

Angriffe passieren jeden Tag. In zwei Tagen verstehst du, wie sie funktionieren und mit welchen Maßnahmen du deine Organisation wirksam schützt.

Cybersecurity | 2 Tage | Live-Online in MS Teams | Prüfung & Zertifikat

Für wen

Die Schulung richtet sich an folgende Personengruppen:

- IT-Mitarbeiter und Systemadministratoren, die für die IT-Sicherheit in ihrer Organisation verantwortlich sind.
- Softwareentwickler und Ingenieure, die sichere Applikationen entwickeln möchten.
- Führungskräfte und Entscheidungsträger, die ein Verständnis für Cybersecurity entwickeln möchten.
- Einsteiger und Berufsumsteiger, die eine Karriere im Bereich IT-Sicherheit anstreben.

Das nimmst du mit

01 Du kennst die aktuelle Bedrohungslage und typische Angriffswege

02 Du verstehst Netzwerksicherheit, Schwachstellen und Verschlüsselung

03 Du weißt, worauf es bei sicherer Softwareentwicklung ankommt

04 Du ordnest Sicherheitsrichtlinien und rechtliche Anforderungen ein

05 Du übst an Szenarien und Fallstudien aus der Praxis

AUF EINEN BLICK

FORMAT
Live-Online
in MS Teams

NÄCHSTER TERMIN
auf Anfrage

PREIS
1.190 €
netto zzgl. MwSt.

PRÜFUNG
179 €
netto, dazubuchbar

TERMINE & BUCHUNG

expertree.de/schulungen/cybersecurity/cybersecurity-grundlagen

Fragen? Schreib uns.
academy@expertree.de
+49 89 120 80 660

Cybersecurity Grundlagen

Ablauf, Prüfung und Weg danach. Aktuelle Termine und Buchung auf expertree.de.

SO LÄUFT DER KURS

- 2 Tage (6,5 Zeitstunden)
- Live online über MS Teams, Unterlagen als PDF
- Voraussetzungen: Es sind keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich, jedoch wird ein grundlegendes Verständnis der IT- und Netzwerktechnologien empfohlen. Ein grundlegendes Interesse an Cybersecurity ist ebenfalls vorteilhaft.
- Termine auf Anfrage
- Preis: 1.190 € netto zzgl. MwSt.

AGENDA & ABLAUF

TAG 1
Bedrohungen, Netzwerke und Schwachstellen

1. Begrüßung und Einführung: Grundbegriffe und Schutzziele der Cybersicherheit
2. Bedrohungslandschaft: Angreifer, Motive und Angriffswege wie Phishing, Ransomware und …
3. Netzwerksicherheit: Netzwerkarchitektur, Firewalls, Intrusion Detection und Segmentierung
4. Schwachstellen und Exploits: CVE, Schwachstellenmanagement und Penetrationstests im …

TAG 2
Schutzmaßnahmen, Richtlinien und Recht

1. Kryptographie: Verschlüsselung, Public Key Infrastructure (PKI) und sichere …
2. Sichere Softwareentwicklung kompakt: typische Sicherheitslücken und wie man sie vermeidet
3. Sicherheitsrichtlinien und Umgang mit Sicherheitsvorfällen
4. Rechtliche und Compliance-Anforderungen im Überblick, etwa DSGVO und IT-Sicherheitsrecht
5. Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Prüfung

PRÜFUNG & ZERTIFIKAT

- Online-Prüfung zum Abschluss, Zeitpunkt frei wählbar
- 30 Fragen, 30 Minuten, bestanden ab 65 %
- Nach bestandener Prüfung erhältst du dein Zertifikat
- Prüfungsgebühr: 179 € netto zzgl. MwSt., beim Kurs dazubuchbar

WER HINTER EXPERTREE STEHT

Gegründet von Martin Weigert, aktiver ISO-27001-Auditor und Autor von „ISO 27001 für Dummies“ (Wiley). Bei uns unterrichten Leute, die selbst auditieren. Fragen? **academy@expertree.de** · **+49 89 120 80 660** · **expertree.de**