Cybersteps GmbH

Cybersecurity

IT-Sicherheit / Cybersecurity · Anbieter: Cybersteps GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 39.912 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	12 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Inklusive	Notebook / Tablet (geschenkt)

Kurzbeschreibung

Diese Weiterbildung vermittelt praxisorientierte Kenntnisse im Bereich der IT-Sicherheit mit Fokus auf Cybersecurity. Die Teilnehmenden erlernen Grundlagen und Vertiefungen zu Angriffsszenarien, Schutzmaßnahmen, Incident Response sowie den Einsatz etablierter Security-Frameworks. Ergänzt wird die Maßnahme durch ein Praktikum, Zertifikatsvorbereitung und berufliche Begleitung. Modul 1: …

Bildungsträger & Kontakt

Cybersteps GmbH

Schloßstr. 50, 12165 Berlin

Telefon: 030 585823080

E-Mail: info@cybersteps.de

Web: https://cybersteps.de/de/?utm_source=genaumeinkurs

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Diese Weiterbildung vermittelt praxisorientierte Kenntnisse im Bereich der IT-Sicherheit mit Fokus auf Cybersecurity. Die Teilnehmenden erlernen Grundlagen und Vertiefungen zu Angriffsszenarien, Schutzmaßnahmen, Incident Response sowie den Einsatz etablierter Security-Frameworks. Ergänzt wird die Maßnahme durch ein Praktikum, Zertifikatsvorbereitung und berufliche Begleitung.

Modul 1: Grundlagen der IT-Sicherheit Modul 2: Basismodul Cybersecurity Modul 3: Aufbau- und Vertiefungsmodul Cybersecurity Modul 4: Spezialisierung Cybersecurity Analyst

sowie 2-monatiges Praktikum (optional nach 12 Monaten)

Zertifikatsvorbereitung und Betreuung bei Prüfungen (teilweise optional)

Cybersteps Abschlusszertifikat

CompTIA Tech+

CompTIA Network+

CompTIA Security+

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900 und Optional AZ-104 oder SC-200)

IHK-Cyber Security Advisor

oder PECB ISO/IEC 27001 Lead Implementer

oder PECB ISO/IEC 27001 Foundation

sowie

BSI IT-Grundschutz-Praktiker (optional)

Hack The Box CSDA - Certified Security Defence Analyst (optional)

Microsoft SC-900 (optional)

CompTIA CySa+ (optional)

CompTIA Project+ (optional)

Die Kosten für alle genannten (auch optionalen, je nach Auswahl) Zertifizierungen sind im Maßnahmepreis enthalten. Teilnehmende erhalten für die Dauer der Weiterbildung einen Laptop, Monitor, Maus und Tastatur. Diese verbleiben nach Abschluss bei den Absolvent*innen.

02 Lehrplan & Module

1. Grundlagen der IT-Sicherheit

Einführung in Betriebssysteme und Netzwerktechnologien
Grundlagen der Informationssicherheit und IT-Bedrohungslagen
Verständnis für typische Sicherheitsrisiken und IT-Systemschutz

2. Basismodul Cybersecurity

Cybersecurity-Konzepte & gängige Angriffsmethoden
Praktische Sicherung von IT-Systemen und Netzwerken
Erste Analysefähigkeiten für sicherheitsrelevante Vorfälle

3. Aufbau- und Vertiefungsmodul Cybersecurity

Incident Response, IT-Forensik und Angriffssimulation
Cloud-Security, Zero Trust und aktuelle Sicherheitsarchitekturen
Überblick über Aufgaben und Rollen in der Cybersicherheit

4. Spezialisierung Cybersecurity Analyst

Rollenbezogene Aufgaben im Security-Operations-Umfeld
Frameworks: ISO/IEC 27001, BSI IT-Grundschutz, Dokumentation & Reporting
Rechtliche Grundlagen und Vorbereitung auf Zertifizierungen

5. Praktikum & Berufsbegleitung

2-monatiges Cybersecurity-Praktikum zur Anwendung des Gelernten (optional)
Begleitung durch Lehrpersonal und individuelle Fachbetreuung
Berufsvorbereitung und Unterstützung beim Einstieg in die IT-Security-Branche

03 Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: CompTIA Security+

Externes Zertifikat: ISO/IEC 27001 Lead Implementer / Auditor

Externes Zertifikat: Datenschutzbeauftragter (TÜV / IHK)

Externes Zertifikat: Adobe Certified Professional (Marketo)

Externes Zertifikat: CompTIA A+ / Network+ / Security+

Externes Zertifikat: Microsoft Azure Administrator

Externes Zertifikat: CompTIA CySA+ (Cybersecurity Analyst)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Für die Teilnahme sind keine Vorkenntnisse in Cybersecurity oder Programmierung erforderlich. Das Programm richtet sich an Interessierte mit unterschiedlichen Erfahrungsstufen.

Empfohlene Voraussetzungen: Grundlegende Computerkenntnisse (wird in einer technischen Bewertung geprüft). Sicheres Verständnis der deutschen oder englischen Sprache, da das Lernmaterials in diesen beiden Sprachen vorliegt.

Technische Voraussetzungen

Für die Teilnahme sind keine Vorkenntnisse in Cybersecurity oder Programmierung erforderlich. Das Programm richtet sich an Interessierte mit unterschiedlichen Erfahrungsstufen. Empfohlene Voraussetzungen: - Grundlegende Computerkenntnisse (wird in einer technischen Bewertung geprüft). - Sicheres Verständnis der deutschen oder englischen Sprache, da das Lernmaterials in diesen beiden Sprachen vorliegt.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen
- Fachkräfte

Mögliche Berufsbilder: SOC Analyst, Incident Response Analyst, Governance Risk Compliance Analyst

06 Dozent:innen

Roman Dvorkin
Roman ist ein erfahrener Cybersecurity-Experte mit über einem Jahrzehnt Erfahrung im Militär und in der Industrie. Roman unterrichtet seit 2017 Cybersecurity und ist darauf spezialisiert, Einsteiger*innen beim Aufbau solider Grundlagen zu helfen.

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Cybersteps GmbH · Schloßstr. 50, 12165 Berlin
030 585823080 · info@cybersteps.de ·
https://cybersteps.de/de/?utm_source=genaumeinkurs

Online ansehen