GFN Gemeinsam weiterbilden

CompTIA Security+ Schulung mit Zertifizierung

Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Die CompTIA Security+ Schulung mit Zertifizierung bereitet dich gezielt auf Aufgaben im Bereich IT-Sicherheit vor. Im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung steigt die Zahl an Cyberbedrohungen – der Bedarf an Fachkräften, die IT-Systeme schützen können, ist hoch. In der Weiterbildung erwirbst du praxisnahe Grundlagen in der Cybersecurity und lernst, Sicherheitsrisiken zu erkennen und geeignete Schutzmaßnahmen umzusetzen. Mit dem anerkannten CompTIA Security+ Zertifikat positionierst du dich als Spezialist:in für IT-Sicherheit. Digitale Lernmodule wie Videos und Audios unterstützen deinen Lernerfolg. Unsere CompTIA-Zertifizierungen sind per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar.

Dauer

2 Monate in Vollzeit

Kursinhalt

Eine CompTIA-Zertifizierung bescheinigt dir ein fundiertes Technologieverständnis sowie Problemlösungsfähigkeiten für ein breites Spektrum von Geräten und Betriebssystemen. Die Zertifizierung ist eine weltweit anerkannte Qualifikation für IT-Sicherheit und deckt wesentliche Sicherheitskonzepte, Bedrohungen, Schwachstellen sowie Best Practices für den Schutz von IT-Systemen ab.

In diesem Kurs lernst du die Sicherheitslage in einem Unternehmen professionell zu bewerten, geeignete Sicherheitslösungen zu implementieren und Bedrohungen effizient abzuwenden. Die Zertifizierung ist drei Jahre ab Zertifizierungsdatum gültig und kann auf verschiedenen Wegen erneuert werden.

Allgemeine Sicherheitsgrundlagen & Bedrohungslandschaft

- Grundbegriffe der Cybersicherheit
- Arten von Cyberangriffen und Malware (z. B. Phishing, Ransomware, DDoS)

- Social Engineering & Insider-Bedrohungen
- Angriffsarten und Arten von Schwachstellen
- Sicherheitskonzepte und -modelle

Sicherheitsarchitektur & Netzwerksicherheit

- Netzwerkdesign und -sicherung
- Firewalls, VPNs und Intrusion Detection/Prevention Systems (IDS/IPS)
- Sichere Netzwerkprotokolle und Segmentierung
- Netzwerküberwachung und Sicherheitsarchitektur

Identitäts- und Zugriffsmanagement (IAM)

- Authentifizierung und Autorisierung
- Identity Federation und Single Sign-On (SSO)
- Verzeichnisdienste und Passwortsicherheit
- Prinzipien der minimalen Rechtevergabe

Sicherheitsoperationen & Incident Response

- Erkennung und Reaktion auf Sicherheitsvorfälle
- Incident Response Prozesse
- Forensik & Protokollanalyse

Kryptographie & Datensicherheit

- Verschlüsselungsmethoden (Symmetrische vs. Asymmetrische Verschlüsselung)
- Hashing & digitale Signaturen
- Public Key Infrastructure (PKI)
- Datensicherheitsrichtlinien und -praktiken

Sicherheitsrichtlinien, Governance & Compliance

- Sicherheitsrichtlinien und Best Practices
- Compliance-Anforderungen
- Risikomanagement

Prüfungsvorbereitung, Praxisübungen und Zertifizierungsprüfung CompTIA Security+

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse (Prüfung ist in englischer Sprache)

- Erfahrung im Admin-Bereich
- Erste Kenntnisse im Netzwerk-Bereich oder Kurs IT-Sicherheit und Datenschutz

Lernziel

Die zunehmende Vernetzung und Digitalisierung haben eine immer komplexere Datenverarbeitung in Unternehmen zur Folge. Es häufen sich Schwachstellen sowie mehr oder minder schwere Sicherheitsvorfälle, bis hin zu alarmierender Cyberkriminalität. Der Bedarf an IT-Sicherheitsspezialist:innen ist so groß wie nie. Fachkräfte mit nachweisbarem Know-how in der IT-Security sind gefragt und haben vielfältige Karrierechancen.

Mit dieser herstellerneutralen Zertifizierung des Branchenverbands CompTIA erwirbst du praxisrelevante IT-Kompetenzen zur Erkennung und Behebung von Sicherheitsrisiken in einer Unternehmensumgebung und schaffst damit die Basis für einen zukunftssicheren Arbeitsplatz im Bereich IT-Administration und -Support. Mögliche Positionen sind: Sicherheits-/Systemadministrator:in, Helpdesk Manager:in/Analyst:in, Sicherheitsingenieur:in, Netzwerk-/Cloud-Ingenieur:in, IT-Projektmanager:in, IT-Auditor u. a.

Zielgruppe

- IT-interessierte Arbeitsuchende mit entsprechendem Vorwissen, die ihre Zukunft im Bereich IT-Administration sehen
- Quereinsteigende, sich rehabilitierende Personen und Studienabbrecher:innen, die ihre berufliche Laufbahn in der IT sehen

Abschluss

International anerkanntes CompTIA-Zertifikat: CompTIA Security+

Unterrichtsform

Online Weiterbildung - Blended Learning
Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr