Cybersecurity und MS-Security Administration

Unterrichtszeiten
Vollzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
26.10.2026 - 19.02.2027
02.11.2026 - 26.02.2027
09.11.2026 - 05.03.2027

Direkt nach der Ausbildung den nächsten Karriereschritt gehen und Future Skills aufbauen: Diese Weiterbildung richtet sich an Nachwuchstalente, die hybride Serverstrukturen verstehen, sicher betreiben und mit international anerkannten Zertifizierungen ihre Employability sichtbar steigern wollen. Wer etwa als Fachinformatiker:in für Systemintegration startet, gewinnt damit schnell Verantwortung im Betrieb und in Projekten - mit einem Kompetenzprofil, das Praxisnähe und strategische Weitsicht vereint.

Mit **CompTIA Security** legen Sie ein herstellerneutrales Fundament für ganzheitliche IT-Sicherheit über Netzwerk, Endpoint, Cloud und Zero-Trust-Ansätze hinweg. Sie wenden aktuelle Konzepte wie Firewall as a Service (FWaaS) und Security Automation an, um Risiken früher zu erkennen, Angriffsflächen zu reduzieren und Sicherheitsmaßnahmen messbar zu verankern.

Microsofts **Security, Compliance and Identity Fundamentals** stärkt Ihr Verständnis für Sicherheits-, Compliance- und Identitätsgrundlagen in Microsoft-Umgebungen und verbindet Geschäftsanforderungen mit technischer Umsetzung. Sie ordnen Dienste und Konzepte wie Identity- and Access-Management-Systeme - IAMS, Datenklassifizierung, Bedrohungsschutz und Cloud-Modelle einschließlich Serverless Computing richtig ein und sprechen dadurch die Sprache von IT und Fachbereichen.

Als **Identity and Access Administrator** vertiefen Sie das Design und den Betrieb skalierbarer Identitätslösungen mit Single Sign-on, Bedingtem Zugriff und durchgängigen Berechtigungsprozessen über den gesamten User-Lifecycle. Sie sichern Identitäten in IAMS konsistent ab, etablieren Governance und gestalten Rechtevergabe über Self-Service in Service-Portale und Apps nutzerfreundlich sowie revisionssicher.

Im Zertifizierungspfad zum **Security Operations Analyst** analysieren und bearbeiten Sie Sicherheitsvorfälle über SIEM und SOAR, nutzen Security Automation in Playbooks und arbeiten mit User and Entity Behavior Analytics zur Erkennung anomaler Aktivitäten. KI-gestütztes Wissensmanagement unterstützt Sie bei der Priorisierung, Anreicherung und Dokumentation von Alerts, sodass Entscheidungen schneller, fundierter und auditierbar werden.

So verbinden Sie direkt nach der Ausbildung praxisnahe Hands-on-Kompetenz mit gefragten Future Skills und positionieren sich als gesuchte Nachwuchskräfte für IT-Betrieb, Security und Cloud - mit Zertifikaten, die international anerkannt sind und Ihre Entwicklung dauerhaft beschleunigen.

Kursinhalte

- Cybersecurity- & Cloud-Security-Fundamentals
- Identity and Governance
- Verschlüsselungstechnologien
- Networksecurity
- System and Cloud Monitoring
- Business Continuity & Security-Audits
- Firewallsysteme und FWaaS-Implementierungen
- Security Automation
- Identity- and Access-Management-Systems IAMS
- User and Entity Behaviour Analytics
- Microsoft Purview & Sentinel
- Azure Defender for Cloud and Endpoin
- Hybrid-Cloud Security
- Remote-Access Security
- Security posture management

Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Mindestniveau von A2. Aufgrund der Lerncenterumgebung empfehlen wir vielmehr B2, da die Lernenden dem Unterricht nicht nur aktiv folgen, sondern aktiv partizipieren können müssen. Englischkenntnisse auf dem Niveau B2 müssen vorhanden sein, da die Dokumentationen, die Übungsumgebungen, sowie die Prüfungen in Englisch gehalten sind. Fundierte Expertenkenntnisse im Umgang mit PC-Systemen generell, sowie im Bereich der Netzwerktechnik, sind zwingend erforderlich. Eine Ausbildung in diesem Bereich (z. B. Fachinformatiker - Systemintegration o. ä.), bzw. ein Studium sind nicht zwingend notwendig, jedoch von Vorteil.

Fähigkeitenerwerb

International anerkannte und zudem sehr praxisorientierte Herstellerzertifizierungen stehen bei Arbeitgebern hoch im Kurs. Ohne entsprechende Zertifizierung ist es schwierig auf dem Arbeitsmarkt Fuß zu fassen. Administratoren mit den Zertifizierungen CompTIA Security, Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals, Identity and Access Administrator Associate Security Operations Analyst verfügen über fundiertes und tiefgehendes Know-how im Bereich der IT-Security. In den möglichen Einstiegsrollen als SOC-Analyst:in, IAM-Administrator:in oder Junior Cloud Security Engineer sind solche Experten ein messbarer Gewinn für jedes Unternehmen.

Zielgruppen

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen, die zukunftsfähige und moderne fachspezifische Kenntnisse erwerben und durch die folgenden international anerkannten Zertifizierungen untermauern möchten: CompTIA Security, Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals, Identity and Access Administrator Associate & Security Operations Analyst.

- Arbeitssuchende
- Menschen ohne Berufsabschluss
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92213308/cybersecurity-und-ms-security-administration