

# Cybersecurity und MS-Security Administration

## Zusammenfassung

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 herstellernerutrales 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.

### Kursnummer

Z-E-4667

### Ihr Kontakt

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

16 Wochen in Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

11.05.26 - 28.08.26 (VZ)	18.05.26 - 04.09.26 (VZ)
26.05.26 - 11.09.26 (VZ)	01.06.26 - 18.09.26 (VZ)
08.06.26 - 25.09.26 (VZ)	15.06.26 - 02.10.26 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

auf Anfrage

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

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

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

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.

## Teilnahmevoraussetzungen

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

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

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.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

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.

## Ihr Abschluss

International anerkanntes CompTIA®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



### Herausgeber:

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Erich-Nörrenberg-Straße 5

58636 Iserlohn

Telefon: 02371 7892222

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

Internet: [www.bzh-bildung.de](http://www.bzh-bildung.de)

### Geschäftsführer

Stephan Kösters

