

Geförderte Weiterbildung – IT:

IT Security Administrator/-in inklusive Microsoft Azure, Desktop und Security Administrator sowie CompTIA Zertifizierung

Kursinhalt im Überblick:

Als IT Security Administrator/in lernen Sie in diesem Kurs die Themen Netzwerkssicherheit, Compliance und Betriebssicherheit kennen sowie Bedrohungen abzuwehren und Schwachstellen zu identifizieren. Des Weiteren beschäftigen Sie sich mit der Zugangskontrolle, Identitätsverwaltung und Kryptographie. Im Laufe des Kurses lernen Sie die Verwaltung von Azure-Identitäten sowie das Management von Azure Ressourcen und die Konfiguration und Verwaltung von virtuellen Netzwerken. Außerdem erlernen Sie die Administration von Sicherheits- und Compliance Lösungen für Microsoft 365 und hybride Umgebungen sowie das entsprechende Monitoring. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Implementierung und Verwaltung von Identitäten, Zugriffen sowie dem Bedrohungsschutz und die Verwaltung des Informationsschutzes. Abgerundet wird der Kurs mit der Verwaltung, Einrichtung und Konfiguration von Windows Betriebssystemen.

Lernform:

Der Unterricht findet online mit einer professionellen Videokonferenzlösung statt. Wahlweise können Sie in unseren modernen und freundlichen Schulungszentren oder von zu Hause aus teilnehmen. Hierfür erhalten Sie kostenlos ein Laptop für die Dauer der Schulung.

Dauer: 20 Wochen

Lerninhalte:

- Einführung in die Netzwerksicherheit (1 Tag)
- Bedrohungsszenarien und Angriffstechniken (4 Tage)
- Architektur und Design (ca. 4 Tage)
- Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen (ca. 4 Tage)
- Bewertung, Richtlinien und Prozesse (ca. 3 Tage)
- Governance, Standards und Compliance (ca. 2 Tage)
- Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung (ca. 2 Tage)
- Bereitstellung von Windows 10 (ca. 5 Tage)
- Management von Geräten und Daten (ca. 7 Tage)
- Konfiguration von Netzwerken und Remote-Vernetzung (ca. 3 Tage)
- Wartung, Verwaltung und Monitoring von Windows (ca. 5 Tage)
- Bereitstellung und Update von Betriebssystemen (ca. 5 Tage)
- Management von Richtlinie und Profilen (ca. 4 Tage)
- Gerätemanagement und -schutz (ca. 3 Tage)
- Management von Apps und Daten (ca. 3 Tage)
- Wiederholung, Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung (5 Tage)

- Einführung in die erweiterten Features von Microsoft Azure (2 Tage)
- Verwalten von Azure-Identitäten und -Governance (ca. 2 Tage)
- Speicherplatz implementieren und verwalten (ca. 2 Tage)
- Bereitstellen und Verwalten von Azure-Rechenressourcen (ca. 4 Tage)
- Virtuelle Netzwerke konfigurieren und verwalten (ca. 5 Tage)
- Überwachen und Sichern von Azure-Ressourcen (ca. 2 Tage)
- Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung (ca. 3 Tage)
- Einführung in Security Lösungen für Windows und Netzwerk (ca. 1 Tage)
- Implementieren und Verwalten von Identität und Zugriff (ca. 5 Tage)
- Implementieren und Verwalten des Bedrohungsschutzes (ca. 4 Tage)
- Implementieren und Verwalten des Informationsschutzes (ca. 3 Tage)
- Governance- und Compliance-Funktionen in Microsoft 365 (ca. 4 Tage)
- Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung (ca. 3 Tage)

Voraussetzungen:

- Grundlegende PC- und Hardware-Kenntnisse
- Affinität zur IT
- Grundlegende Englischkenntnisse

Lernziel:

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, Microsoft Azure zu verwalten. Außerdem können Sie Sicherheitsfeatures administrieren und implementieren. Sie lernen, Speicher und Ressourcen bereitzustellen sowie das Implementieren und Konfigurieren von virtuellen Netzwerken.

Zielgruppe:

Informatiker, Fachinformatiker sowie IT Kräfte mit praktischer Erfahrung, Quereinsteiger, Hochschul- und Fachhochschulabsolventen (auch Studienabbrecher)

Berufsaussichten:

Das Thema IT-Sicherheit gewinnt durch weltweite Hackangriffe immer mehr an Bedeutung. Als IT Security Administrator/-in dokumentieren Sie Ihr Fachwissen mit weltweit anerkannten Zertifikaten von Microsoft und CompTIA, verbessern Ihre Berufsaussichten signifikant und werden zu einem gesuchten Mitarbeiter für Sicherheitslösungen in Unternehmen jeder Größenordnung.

Ausstattung:

Moderne PCs, Laptops und Bildschirme eine angenehme Lernatmosphäre in hellen und freundlichen Schulungsräumen sowie ein ergonomischer Arbeitsplatz.

Förderung:

Der Kurs wird von der Bundesagentur für Arbeit, der Deutschen Rentenversicherung oder dem Berufsförderungsdienst für Zeitsoldaten gefördert.

Zertifizierungsprüfung MD-100, MD-101, AZ-104, MS-500 und CompTIA Security+ SY0-601:

Windows 10 (in englischer Sprache), Managing Modern Desktops (in englischer Sprache), Microsoft Azure Administrator (in englischer Sprache) und Microsoft 365 Security Administration (in englischer Sprache) CompTIA Security.

Unsere Lehrgänge werden regelmäßig aktualisiert und angepasst.