

Geförderte Weiterbildung – IT:

Microsoft Azure, Desktop und Security Administrator/-in mit Microsoft Zertifizierung

Kursinhalt im Überblick:

Als Microsoft Azure, Desktop und Security Administrator lernen Sie in diesem Kurs die Verwaltung, Einrichtung und Konfiguration von Windows Betriebssystemen. Im Verlauf beschäftigen Sie sich mit der Bereitstellung von Windows, dem Management von Geräten und Daten, der Konfiguration von Netzwerken sowie deren Wartung, Verwaltung und dem Monitoring. Des Weiteren behandelt der Kurs die Verwaltung von Azure-Identitäten sowie das Management von Azure-Ressourcen und die Konfiguration und Verwaltung von virtuellen Netzwerken. Außerdem lernen Sie die Konfiguration und 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 und Zugriffen sowie dem Bedrohungsschutz und die Verwaltung des Informationsschutzes.

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: 16 Wochen

Lerninhalte:

- 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 Netzwerke (ca. 1 Tage)
- Implementieren und Verwalten von Identitäten und Zugriffen (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 Betriebssystemkenntnisse sowie grundlegende Englischkenntnisse

Lernziel:

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, Windows Betriebssysteme bereitzustellen und zu konfigurieren sowie die Sicherung und Verwaltung zu übernehmen. Außerdem lernen Sie Windows Geräte in ein bestehendes Unternehmensnetzwerk zu integrieren. Des Weiteren können Sie Microsoft Azure und virtuelle Netzwerke konfigurieren und verwalten sowie Sicherheitsfeatures administrieren und implementieren. Außerdem erlernen Sie Office 365 zu implementieren und entsprechende Sicherheitslösungen zu konfigurieren und managen.

Zielgruppe:

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

Berufsaussichten:

Microsoft Betriebssysteme sowie Cloud Anwendungen werden faktisch in jedem Unternehmen eingesetzt. Als Microsoft Desktop, Azure und Security Administrator dokumentieren Sie Ihr Fachwissen im Bereich der Microsoft Cloud Infrastruktur sowie mit Desktop Betriebssystemen von Microsoft und sicherheitsrelevanten Themen mit weltweit anerkannten Zertifikaten und verbessern Ihre Berufsaussichten signifikant.

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 und 101, AZ-104 und MS-500: Windows 10 (in englischer Sprache), Managing Modern Desktops (in englischer Sprache) und Microsoft Azure Administrator (in englischer Sprache) und Microsoft 365 Security Administration

Unsere Lehrgänge werden regelmäßig aktualisiert und angepasst.