

Geförderte Weiterbildung – IT:

## **Microsoft 365 Enterprise Administrator/-in Expert und Azure Administrator/-in mit Microsoft Zertifizierung**

### **Kursinhalt im Überblick:**

Als Microsoft 365 Enterprise Administrator/-in Expert lernen Sie das Design und die Implementierung von Microsoft 365 Diensten. Im Verlauf des Kurses beschäftigen Sie sich mit der Verwaltung von Benutzeridentitäten und der Authentifizierung wie auch mit dem Management von 365 Governance und dem Sicherheits- und Bedrohungsmanagement. Des Weiteren lernen Sie im Modul Azure Administrator/-in die Verwaltung von Azure-Identitäten und Governance. Während des Verlaufs beschäftigen Sie sich mit der Implementierung des Speicherplatzes und dessen Verwaltung sowie der Überwachung und dem Management von Azure Ressourcen. Des Weiteren mit der Konfiguration und Verwaltung von virtuellen Netzwerken.

### **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:** 12 Wochen

### **Lerninhalte:**

- Einführung in Cloud Konzepte (ca. 2 Tage)
- Microsoft 365 Dienste (ca. 2 Tage)
- Sicherheit, Compliance und Datenschutz in Microsoft 365 (ca. 3 Tage)
- Microsoft 365 Preise und der Support (ca. 2 Tage)
- Design und Implementierung von Microsoft 365 Diensten (ca. 10 Tage)
- Verwaltung von Benutzeridentität und Funktionen (ca. 4 Tage)
- Verwaltung der Zugriffe und der Authentifizierung (ca. 3 Tage)
- Einführung von Anwendungen für den externen Active Directory Zugriff (ca. 3 Tage)
- Design von Office 365 Workloads und Anwendungen (ca. 3 Tage)
- Implementierung moderner Gerätedienste (ca. 3 Tage)
- Implementierung von Microsoft 365 Sicherheits- und Bedrohungsmanagement (ca. 3 Tage)
- Management von Microsoft 365 Governance und Konformität (ca. 2 Tage)
- Einführung in die erweiterten Features von Microsoft Azure (ca. 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)

**Voraussetzungen:**

- Zertifizierung zum Microsoft 365 Certified Modern Desktop Administrator Associate oder Microsoft 365 Certified Security Administrator Associate
- Grundlegende Englischkenntnisse

**Lernziel:**

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, Microsoft 365 Cloud-Dienste bereitzustellen, zu konfigurieren und zu verwalten. Außerdem lernen Sie das Sicherheits- und Bedrohungsmanagement zu administrieren und implementieren sowie das Management von Microsoft 365 Governance und Konformität. Des Weiteren lernen Sie die Verwaltung von Azure-Identitäten und -Governance sowie die Verwaltung, Überwachung und das Management von Azure Ressourcen.

**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 365 Enterprise Administrator/-in Expert und Azure Administrator/-in dokumentieren Sie Ihr Fachwissen im Bereich der Microsoft Cloud Infrastruktur und Microsoft 365 Diensten 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 MS-900, MS-100 und MS-101 sowie AZ-104:** Microsoft 365 Fundamentals (in englischer Sprache), Microsoft 365 Identity and Services (in englischer Sprache), Microsoft 365 Mobility and Security (in englischer Sprache) und Microsoft Azure Administration (in englischer Sprache).

**Unsere Lehrgänge werden regelmäßig aktualisiert und angepasst.**