

Microsoft Azure Administrator Zertifizierung



Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Die Microsoft Azure Administrator Zertifizierung qualifiziert dich für Aufgaben im Betrieb und in der Verwaltung moderner Cloud-Infrastrukturen. Cloud Computing bietet Unternehmen mehr Flexibilität und Effizienz – entsprechend steigt der Bedarf an IT-Fachkräften mit fundiertem Azure-Know-how. In der Weiterbildung erwirbst du Kompetenzen in der Administration von Microsoft Azure und bereitest dich gezielt auf die anerkannte Zertifizierung zum Azure Administrator Associate vor. Die IT-Administrator Weiterbildung ist per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar. Informiere dich hier über die Inhalte und Voraussetzungen – und bilde dich zum/zur gefragten Cloud-Administrator:in weiter.

Dauer

4 Wochen in Vollzeit

Kursinhalt

Microsoft Azure ist eine Cloud-Computing-Plattform, die weltweit verschiedenste Cloud-Dienste bereitstellt. Ziel ist es, Anwender:innen eine flexible Cloud-Infrastruktur zur Verfügung zu stellen, die den Betrieb einer eigenen IT-Infrastruktur überflüssig macht. In diesem Kurs erwirbst du praktische Cloud-Fähigkeiten und anerkannte Microsoft-Zertifizierungen. Du lernst Cloud-Konzepte und -Services kennen und erfährst, wie man diese Services als zukünftige:r Cloud-Administrator:in mit Microsoft Azure bereitstellt, anpasst und verwaltet.

- › Cloud-Konzepte
- › Azure-Architektur und -Lösungen
- › Sicherheit, Datenschutz und Compliance
- › Support und Preismodelle
- › Verwaltung von Azure-Abonnements und Ressourcen
- › Implementieren und Verwalten von Speicherplatz
- › Bereitstellen und Verwalten virtueller Maschinen (VMs)

- › Konfiguration und Verwaltung virtueller Netzwerke
- › Verwaltung von Identitäten
- › Prüfungsvorbereitung und Prüfung AZ-104

Voraussetzungen

- › Grundlegendes Verständnis von On-Premises-Virtualisierungstechnologien einschließlich VMs, virtuellem Networking und virtuellen Festplatten
 - › Kenntnisse in der Netzwerkkonfiguration einschließlich TCP/IP, Domain Name System (DNS), Virtual Private Networks (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
 - › Grundlegendes Verständnis von Active-Directory-Konzepten einschließlich Domänen, Forests, Domänencontrollern, Replikation, Kerberos-Protokoll und Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
 - › Grundlegendes Verständnis von Resilienz und Disaster Recovery einschließlich Backup und Wiederherstellung
 - › Gute Englischkenntnisse im Bereich Leseverstehen, da Schulungsunterlagen und Prüfungen in englischer Sprache
-
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Lernziel

Ob Dropbox, Google Drive oder WhatsApp – fast jeder von uns hat Daten in der Cloud. Auch immer mehr Unternehmen aus allen Branchen setzen auf Cloud-Services und lagern IT-Dienste wie Datenspeicherung, Rechenkapazität oder Software-Anwendungen ressourcen- und kostensparend aus. Cloud-Technologien wie Microsoft Azure sind mittlerweile zu festen Bestandteilen der fortgeschrittenen IT-Infrastruktur geworden. Um die Leistungen einer Cloud-Plattform kontinuierlich sicherzustellen und weiterzuentwickeln, bedarf es qualifizierter IT-Professionals mit hohem administrativem Know-how. Wer sich im Bereich Cloud Computing weiterbildet und zertifizieren lässt, wird im Zuge der Digitalisierung vieler Konzerne und Start-ups zum unverzichtbaren Azure- bzw. Cloud-Administrator.

Zielgruppe

- › Arbeitsuchende IT-Administratoren und -Fachkräfte, die ihre Kenntnisse aktualisieren bzw. erweitern und dies mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- › IT-Interessierte mit entsprechendem Vorwissen, die ihre berufliche Zukunft in der Wachstumsbranche IT sehen
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die sich beruflich neu orientieren möchten

Abschluss

International anerkanntes Microsoft-Zertifikat:

Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (AZ-104)

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr