

## Microsoft Azure Administrator Zertifizierung



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>> 95 % Integrationsquote<sup>3</sup>

Höhere Flexibilität, Produktivität und geringere Kosten - Cloud Computing bietet viele Vorteile. Unternehmen setzen daher zunehmend auf innovative Lösungen wie Microsoft Azure. Laut Statista nutzen bereits vier von fünf Unternehmen in Deutschland Rechenleistungen aus der Cloud. Ergreife jetzt deine Chance und werde mit zertifiziertem Praxiswissen im Cloud Computing zur gefragten IT-Fachkraft.

### 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,

<sup>2</sup> Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

<sup>3</sup> Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)



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

- › Arbeitssuchende 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

<sup>2</sup> Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

<sup>3</sup> Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)

