



# Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions (AZ-700)

## Zusammenfassung

Zu den Aufgaben als Azure Network Engineer gehören die Empfehlung, Planung und Implementierung von Azure-Netzwerklösungen. Fachleute in dieser Rolle verwalten die Lösungen für Leistung, Ausfallsicherheit, Skalierung und Sicherheit. Sie setzen Netzwerklösungen ein, indem sie das Azure-Portal und weitere Methoden verwenden, einschließlich PowerShell, Azure Command-Line Interface (CLI) und Azure Resource Manager-Vorlagen (ARM-Vorlagen).

## Kursinhalte

- ✓ Introduction to Azure virtual networks
- ✓ Design and implement Hybrid Networking
- ✓ Design and implement Azure ExpressRoute
- ✓ Load balance non-HTTP(S) traffic in Azure
- ✓ Load balance HTTP(S) traffic in Azure
- ✓ Design and implement network security
- ✓ Design and implement private access to Azure Services
- ✓ Design and implement network monitoring
- ✓ Vorbereitung auf die externe Prüfung

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Der Azure Network Engineer arbeitet mit Lösungsarchitekten, Cloud-Administratoren, Sicherheitstechnikern, Anwendungsentwicklern und DevOps-Technikern zusammen, um Azure-Lösungen zu liefern. Mit dieser Weiterbildung haben Sie die Möglichkeit, sich bestens auf dem zukunftsicheren IT-Arbeitsmarkt zu positionieren.

## Teilnahmevoraussetzungen

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen und im Umgang mit Windows geübt sein, also sich in der Ordnerstruktur zurechtfinden und mit Dateien arbeiten können. Da die Weiterbildung mit englischer Doku durchgeführt wird, sind außerdem gute Englischkenntnisse wichtig. Kandidaten für diese Zertifizierung sollten zudem über fachkundige Azure-Administrationskenntnisse verfügen, zusätzlich zu umfangreichen Erfahrungen und Kenntnissen über Netzwerke, hybride Verbindungen und Netzwerksicherheit.

### Kursnummer

E-3409-1

### Standort

Bildungszentrum Saalfeld GmbH  
Bahnhofstraße 6 A  
07318 Saalfeld

### Ihr Kontakt

**Sophie Strohm**

Telefon: [03671 5526210](tel:036715526210)

E-Mail: [s.strohm@bz-saalfeld.de](mailto:s.strohm@bz-saalfeld.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit

### Dauer

4 Wochen in Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

11.11.24 - 06.12.24	25.11.24 - 20.12.24
09.12.24 - 17.01.25	06.01.25 - 31.01.25
20.01.25 - 14.02.25	03.02.25 - 28.02.25

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 120.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

Dieses Bildungsangebot richtet sich an alle Personen, die das Azure Network Engineer Associate Zertifikat erlangen wollen.

## Ihr Abschluss

International anerkannte Microsoft®-Zertifikate (nach bestandenen Prüfungen) & trägerinterne Zertifikate bzw. Teilnahmebescheinigungen

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



### Herausgeber:

**Bildungszentrum Saalfeld GmbH**  
Bahnhofstraße 6 A  
07318 Saalfeld  
Telefon: 03671 5526210  
E-Mail: [info@bz-saalfeld.de](mailto:info@bz-saalfeld.de)  
Internet: [www.bz-saalfeld.de/viona](http://www.bz-saalfeld.de/viona)

**Geschäftsführer**  
Christoph Majewski

