



## Quereinstieg: Vom Wiedereinstieg in Netzwerkgrundlagen zur Azure Administrator und Solutions Architect Expert Zertifizierung (AZ-104, AZ-305)

### Zusammenfassung

Erweitern Sie Ihre beruflichen Horizonte und steigen Sie mit den Microsoft-Azure-Zertifizierungen in die Welt des Cloud-Computings ein! Sie beginnen mit einem Einstieg in die Netzwerktechnik, wobei Sie die fundamentalen Grundlagen und Prinzipien der Netzwerkadministration erwerben.

Vertiefen Sie Ihr Wissen als Azure-Administrator, indem Sie die Implementierung, Überwachung und Wartung von Microsoft-Azure-Diensten beherrschen und sich als IT-Profi in der Verwaltung von Cloud-Ressourcen auszeichnen.

Meistern Sie schließlich die Architektur komplexer Azure-Lösungen mit der Zertifizierung Azure Solutions Architect Expert. Sie ist für erfahrene Fachleute gedacht, die umfassende Kenntnisse in der Gestaltung, Implementierung und Überwachung skalierbarer und zuverlässiger Azure-Architekturen haben.

Diese Zertifizierungen sind perfekt für IT-Experten, die ihre strategischen Fähigkeiten unter Beweis stellen und sich als führende Azure-Spezialisten positionieren möchten. Werden Sie Teil der Zukunft des Cloud-Computings mit Microsoft Azure Zertifizierungen!

### Kursinhalte

- ✓ Grundlagen Netzwerk
- ✓ Grundbegriffe der Telematik
- ✓ Topologie und Verbindungsaufbau
- ✓ TCP/IP
- ✓ Azure Administration
- ✓ Azure Virtual Machines und Storage Accounts
- ✓ Virtual Networking und Connectivity
- ✓ Azure Monitor und Data Protection
- ✓ Network Traffic Management
- ✓ Entra ID und Identity Securing
- ✓ Governance and Compliance
- ✓ Data Services
- ✓ Entwerfen von Datenspeicherlösungen
- ✓ Identifizierung und Behebung von Schwachstellen
- ✓ Entwerfen von Infrastrukturlösungen
- ✓ Vorbereitung auf die externe Prüfung

#### Kursnummer

ZF-E-9710

#### Standort

Hallmann Personal- und Schulungscenter GmbH  
Am Palastgarten 12  
54290 Trier

#### Ihr Kontakt

**Benjamin Grot**

Telefon: [0651 8259840](tel:06518259840)

E-Mail: [info@hallmann-personal.de](mailto:info@hallmann-personal.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

10 Wochen in Vollzeit; 20 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

07.04.26 - 12.06.26 (VZ)	13.04.26 - 19.06.26 (VZ)
20.04.26 - 26.06.26 (VZ)	27.04.26 - 03.07.26 (VZ)
04.05.26 - 10.07.26 (VZ)	11.05.26 - 17.07.26 (VZ)

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 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

International anerkannte und zudem sehr praxisorientierte Herstellerzertifizierungen stehen bei Arbeitgebern hoch im Kurs. Ohne entsprechende Zertifizierung ist es schwierig, auf dem Arbeitsmarkt Fuß zu fassen. Administratoren mit den Zertifizierungen Azure Administrator Associate und Azure Solution Architect Expert verfügen über Fachkenntnisse im Entwerfen und Administrieren von Cloud- und Hybridlösungen, die in Microsoft Azure ausgeführt werden. Dazu gehören auch Computer-, Netzwerk-, Speicher-, Überwachungs- und Sicherheitslösungen. Damit ergänzen sie als Azure-Cloud-Administratoren sowohl Cloud-only- als auch hybride Unternehmensumgebungen um ihr Wissen und ihre fachliche Expertise, die bei vielen potenziellen Arbeitgebern sehr gefragt ist.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Mindestniveau von A2. Aufgrund der Lerncenter-Umgebung empfehlen wir aber B2, da die Lernenden dem Unterricht nicht nur folgen, sondern aktiv partizipieren können müssen. Englischkenntnisse auf dem Niveau B2 sind notwendig, da die Dokumentationen, die Übungsumgebungen sowie die Prüfungen in Englisch gehalten sind.

Zwingend erforderlich sind Expertenkenntnisse im Umgang mit PC-Systemen generell sowie im Bereich der Netzwerktechnik. Eine Ausbildung in diesem Bereich (z.B. als Fachinformatiker:in - Systemintegration o.ä.) oder ein Studium sind nicht zwingend notwendig, jedoch von Vorteil.

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

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen, die die folgenden international anerkannten Zertifikate und die entsprechenden fachspezifischen Kenntnisse erwerben wollen:  
Microsoft Certified: Azure Administrator Associate und Azure Solutions Architect Expert.

## Ihr Abschluss

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

### 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.

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



### Herausgeber:

**Hallmann Personal- und Schulungszentrum GmbH**

Matthiasstraße 83

54290 Trier

Telefon: 0651 8259840

Fax: 0651 82598429

E-Mail: [info@hallmann-personal.de](mailto:info@hallmann-personal.de)

Internet: [www.hallmann-personal.de](http://www.hallmann-personal.de)

### Geschäftsführung

Ute Scheid

Benjamin Grot

