

Microsoft Azure Administrator (AZ-104)

 Live Online oder Präsenz



4 Tage (28 Stunden)

Preis : 2.290,00 € netto
2.725,10 € inkl. 19 % MwSt.
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 23216

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer wie Sie ihre Azure-Abonnements verwalten, virtuelle Maschinen erstellen und skalieren, Speicherlösungen implementieren, virtuelle Netzwerke konfigurieren, Daten sichern und gemeinsam nutzen. Des Weiteren erfahren Sie wie Azure und lokale Standorte verbunden werden, wie der Netzwerkverkehr verwaltet wird, Azure Active Directory implementiert und gesichert wird und wie Identitäten überwacht werden.

Dieses Seminar ist Teil dieser Qualifizierungsplaner:

[Cloud IT Professional](#)

[Hybrid Cloud IT Professional](#)

[Microsoft Security & Compliance - MS Azure Administrator](#)

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

IT-Systemadministratoren, IT-Professionals, AZURE-Administratoren.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Umgang mit Betriebssystemen, Computernetzwerken und Virtualisierungstechnologien.

Trainingsprogramm

Identität

- Azure Active Directory
- Users and Groups

Governance und Compliance

- Subscriptions and Accounts
- Azure Policy
- Role-based Access Control (RBAC)

Azure Administration

- Azure Resource Manager (ARM)
- Azure-Portal und Cloud Shell
- Azure PowerShell und CLI
- ARM Templates

Virtuelles Networking

- Virtual Networks
- IP Addressing
- Network Security Groups
- Azure Firewall
- Azure DNS

Konnektivität zwischen Standorten

- VNet Peering
- VPN Gateway Connections
- ExpressRoute and Virtual WAN

Verwaltung des Netzwerkverkehrs

- Network Routing and Endpoints
- Azure Load Balancer
- Azure Application Gateway
- Traffic Manager

Azure Storage

- Storage Accounts
- Blob Storage
- Storage Security
- Azure Files and File Sync
- Managing Storage

Virtuelle Azure-Maschinen

- Virtual Machine Planning
- Creating Virtual Machines
- Virtual Machine Availability
- Virtual Machine Extensions

Serverloses Computing

- Azure App Service Plans
- Azure App Service
- Container Services
- Azure Kubernetes Service

Data Protection

- File and Folder Backups
- Virtual Machine Backups

Monitoring

- Azure Monitor
- Azure Alerts
- Log Analytics
- Network Watcher



Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum.

Hinweis

Dieses Seminar Azure Administrator AZ-104 ersetzt das Seminar Azure Administrator AZ-103. Es ist die Vorbereitung für das Examen Microsoft **AZ-104** und somit Teil der Zertifizierung " Microsoft AZURE Administrator". Die Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen werden in englischer Sprache zur Verfügung gestellt.

Hinweis für Online-Schulungen:

Für unsere Online-Schulungen möchten wir Sie darauf hinweisen, dass es von Vorteil ist, wenn Sie über zwei Bildschirme verfügen. Ein zusätzlicher Bildschirm ermöglicht es Ihnen, die Schulungsinhalte auf einem Bildschirm anzuzeigen, während Sie auf dem anderen Bildschirm praktische Übungen durchführen oder Anwendungen parallel öffnen können. Durch die Verwendung von zwei Bildschirmen können Sie die Schulungsinhalte effektiver verfolgen und gleichzeitig interaktiv an den Übungen teilnehmen, ohne zwischen Fenstern hin- und herwechseln zu müssen.

Wir empfehlen daher, sich im Vorfeld auf die Schulung mit einem zusätzlichen Bildschirm vorzubereiten, um das bestmögliche Lernerlebnis zu gewährleisten.



Termine und Orte



Nur noch wenige freie Plätze



Garantietermin

Live Online Training

21. Okt 2025 bis 24. Okt 2025