



## NAT: AZ-104 Microsoft Azure Administrator - Nebenberufliche Ausbildung

Diese nebenberufliche Ausbildung vermittelt Administratoren das Wissen, Microsoft Azure Cloud Infrastrukturen zu verwalten. Dazu gehört das Managen von Benutzern, Stagesystemen, virtuellen Computern und Netzwerken sowie Active Directory Strukturen.

Diese nebenberufliche Ausbildung bereitet Sie auf die Prüfung AZ-104 zum "Microsoft Certified Azure Administrator Associate" vor.

Im Kurspreis ist ein Microsoft Test-Voucher inklusive.

### Listenpreis

2.190,00 € exkl. MwSt

2.606,10 € inkl. MwSt

### Dauer

7

### Prüfungsversicherung

50,00 € exkl. MwSt / 59,50 € inkl. MwSt

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

## Inhalte

- **Identity**
  - Azure Active Directory
  - RUsers and Groups
- **Governance and Compliance**
  - Subscriptions and Accounts
  - Azure Policy
  - Role-based Access Control (RBAC)
- **Azure Administration**
  - Azure Resource Manager
  - Azure Portal and Cloud Shell
  - Azure PowerShell and CLI
  - ARM Templates
- **Virtual Networking**
  - Virtual Networks
  - IP Addressing
  - Network Security groups
  - Azure Firewall
  - Azure DNS
- **Intersite Connectivity**
  - VNet Peering
  - VPN Gateway Connections
  - ExpressRoute and Virtual WAN
- **Network Traffic Management**
  - Network Routing and Endpoints
  - Azure Load Balancer
  - Azure Application Gateway



- Traffic Manage
- **Azure Storage**
- **Azure Storage**
  - Storage Accounts
  - Blob Storage
  - Storage Security
  - Azure Files and File Sync
  - Managing Storage
- **Azure Virtual Machines**
  - Virtual Machine Planning
  - Creating Virtual Machines
  - Virtual Machine Availability
  - Virtual Machine Extensions
- **Serverless 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

---

### Ziele

Diese nebenberufliche Ausbildung vermittelt IT-Experten, wie sie ihre Azure-Abonnements verwalten, virtuelle Maschinen erstellen und skalieren, Speicherlösungen implementieren, virtuelle Netzwerke konfigurieren, Daten sichern und gemeinsam nutzen, Azure und lokale Standorte (On-Premise) verbinden, Netzwerkverkehr verwalten, Azure Active Directory implementieren, Identitäten schützen und ihre Lösung überwachen.

Mit diesem Wissen können Sie die Prüfung AZ-104 ablegen, um die Microsoft Certified: Azure Administrator Associate-Zertifizierung zu erhalten.

---

### Zielgruppe

- Azure-Administratoren
- IT-Administratoren



## Voraussetzungen

- Kenntnisse über lokale Virtualisierungstechnologien, einschließlich VMs, virtuelles Netzwerk und virtuelle Festplatten
- Grundlegendes zur Netzwerkkonfiguration, einschließlich TCP/IP, DNS (Domain Name System), virtuellen privaten Netzwerken (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
- Verständnis der Active Directory-Konzepte, einschließlich Domänen, Gesamtstrukturen, Domänencontroller, Replikation, Kerberos-Protokoll und LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)
- Verständnis der Ausfallsicherheit und Notfallwiederherstellung, einschließlich Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge
- Grundlagenwissen zu Cloud-Infrastruktur Technologien sind von Vorteil
- Buchen Sie gerne dazu den Kurs "AZ-900 Azure Fundamentals"

## Prüfung/Zertifizierung

Diese nebenberufliche Ausbildung bereitet auf die Prüfung AZ-104 vor.  
Nach bestandener Prüfung erhalten Sie die Zertifizierung "Microsoft Certified Azure Administrator Associate".

Bei dieser nebenberuflichen Ausbildung ist ein Prüfungs-Voucher inkludiert.

### Prüfungsversicherung Microsoft:

Haben Sie zum Kurs und zur Prüfungsgebühr (Microsoft-Pearson VUE-Voucher) die Microsoft Prüfungsversicherung bestellt, berechtigt diese zur **einmaligen kostenfreien Prüfungswiederholung** (Second Shot) zu den offiziellen Microsoft Bedingungen. Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von einem Jahr ab Bestellung. Die Prüfungswiederholung muss ebenfalls innerhalb dieser Gültigkeit abgelegt werden.

*Ohne Prüfungsversicherung zahlen Sie bei Wiederholung die volle Prüfungsgebühr.*

### Gültigkeit Microsoft rollenbasiertes ZERTIFIKAT:

Rollenbasierte Microsoft-Zertifizierungen (Associate und Expert) und Specialty-Zertifizierungen sind ein Jahr (1) ab dem Datum gültig, an dem Sie alle Anforderungen erfüllt haben, um diese Zertifizierung zu erwerben.

Um zu verhindern, dass Ihre Zertifizierung abläuft, müssen Sie die Zertifizierung vor dem Ablaufdatum der Zertifizierung erneuern. Weitere Informationen zur Erneuerung von Zertifizierungen finden Sie unter [Erneuern Ihrer Zertifizierung](#). Nach Ablauf der Zertifizierung können Sie diese nicht mehr erneuern und müssen die Zertifizierung erneut erlangen, indem Sie alle erforderlichen Prüfungen bestehen.