



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# AZ-104T00: Microsoft Azure Administrator

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_AZ104T00	32 Hours (4 Tage)	€2,290.00

## Description

Dieser Kurs ersetzt ab Mitte April den Kurs AZ-103: Microsoft Azure Administrator. In diesem Kurs lernen IT-Experten, wie sie ihre Azure-Subscriptions verwalten, Identitäten sichern, die Infrastruktur verwalten, virtuelle Netzwerke konfigurieren, Azure- und on-premises Sites verbinden, den Netzwerkverkehr verwalten, Speicherlösungen implementieren, virtuelle Maschinen erstellen und skalieren, Webanwendungen und Container implementieren. Ebenso erlernen die Teilnehmer das Sichern und Teilen von Daten und das Überwachen Ihrer Lösung.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Azure-Administratoren. Der Azure-Administrator implementiert, verwaltet und überwacht Identitäts-, Governance-, Speicher-, Rechen- und virtuelle Netzwerke in einer Cloud-Umgebung. Der Azure-Administrator stellt Ressourcen entsprechend bereit, passt sie an und überwacht sie.

## Voraussetzungen

- Verständnis von On-premises-Virtualisierungstechnologien einschließlich VMs, virtuellem Networking und virtuellen Festplatten
- Verständnis von Netzwerkkonfiguration einschließlich TCP/IP, Domain Name System (DNS), Virtual Private Networks (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
- Verständnis von Active-Directory-Konzepten einschließlich Domänen, Forests, Domänencontrollern, Replikation, Kerberos-Protokoll und Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- Verständnis von Resilienz und Disaster Recovery einschließlich Backup und Wiederherstellung

## Inhalt

### Identity

- Azure Active Directory
- Users 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 Manager

#### 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

## Test und Zertifizierung

Dieses Seminar bereitet auf die Prüfung AZ-104 vor. Es ist das empfohlene Training für die Zertifizierung zum Microsoft Certified Azure Administrator Associate (MCAAA).

## Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**  
Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
25 Sep 2024	Berlin	CEDT	German	Classroom		€2,290.00
24 Oct 2024	Hannover	CEDT	German	Classroom		€2,290.00
07 Nov 2024	München	CET	German	Classroom		€2,290.00
28 Nov 2024	Berlin	CET	German	Classroom		€2,290.00
12 Dec 2024	Hamburg	CET	German	Classroom		€2,290.00
25 Sep 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,290.00
24 Oct 2024	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,290.00
07 Nov 2024	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€2,290.00
28 Nov 2024	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€2,290.00
12 Dec 2024	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€2,290.00
26 Aug 2024	Virtual Classroom		German	Instructor Led Online		€2,290.00

## Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)