



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



# AZ-104: Microsoft Azure Administrator

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_AZ104T00	32 Hours (4 Tage)	€2,300.00

## Description

In diesem Kurs lernen IT-Professionals, wie sie ihre Azure-Abonnements verwalten, Identitäten sichern, die Infrastruktur administrieren, virtuelle Netzwerke konfigurieren, Azure- und On-Premises-Standorte verbinden, den Netzwerkverkehr verwalten, Speicherlösungen implementieren, virtuelle Maschinen erstellen und skalieren, Web-Apps und Container implementieren, Daten sichern und freigeben sowie Ihre Lösung überwachen.

## Lernziel

Identity  
Governance and Compliance  
Azure Administration  
Virtual Networking  
Intersite Connectivity  
Azure Storage  
Azure Virtual Machines  
Manage virtual machines  
Serverless Computing  
Data Protection

Nach Abschluss dieses Seminars haben Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen: Monitoring

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.

## Zielgruppe

angehende Azure-Administratoren.

## Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:

- Verständnis der lokalen Virtualisierungstechnologien, einschließlich: VMs, virtuelles Netzwerk und virtuelle Festplatten.
  - Grundlegendes zur Netzwerkkonfiguration, einschließlich TCP / IP, DNS (Domain Name System), VPNs (Virtual Private Networks), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien.
  - Grundlegendes zu Active Directory-Konzepten, einschließlich Domänen, Gesamtstrukturen, Domänencontrollern, Replikation, Kerberos-Protokoll und LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).
  - Verständnis der Ausfallsicherheit und der Notfallwiederherstellung, einschließlich Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgängen.
- Der Besuch des Trainings AZ-900T0 Microsoft Azure Fundamentals (inkl. Labs) wird empfohlen, ist jedoch nicht zwingend notwendig.

## Inhalt

Azure Active Directory  
Identity Users and Groups Lab: Manage Azure Active Directory Identities Governance and Compliance  
Subscriptions and Accounts  
Azure Policy Lab: Manage Subscriptions and RBAC  
Role-based Access Control (RBAC) Lab: Manage Governance via Azure Policy Azure Administration

Lab: Manage Azure resources by Using ARM Templates  
 Azure Resource Manager Lab: Manage Azure resources by Using Azure PowerShell (optional)  
 Azure Administrator Tools Lab: Manage Azure resources by Using Azure CLI (optional)  
 ARM Templates Lab: Manage Azure resources by Using the Azure Portal Virtual Networking  
 Virtual Networks VNet Peering  
 Network Security groups VPN Gateway Connections  
 Azure Firewall ExpressRoute and Virtual WAN  
 Azure DNS Lab: Implement Virtual Networking Intersite Connectivity  
 Network Routing and Endpoints  
 Azure Load Balancer  
 Lab: Implement Intersite Connectivity Network Traffic Management Azure Application Gateway  
 Storage Accounts  
 Blob Storage  
 Storage Security  
 Azure Files and File Sync  
 Lab: Implement Traffic Management Azure Storage Managing Storage Lab: Manage Azure storage  
 Virtual Machine Planning  
 Creating Virtual Machines  
 Virtual Machine Availability  
 Azure Virtual Machines Virtual Machine Extensions Lab: Manage virtual machines Serverless Computing  
 Azure App Service Plans  
 Azure App Service Lab: Implement Web Apps  
 Container Services Lab: Implement Azure Kubernetes Service File and Folder Backups  
 Azure Kubernetes Service Lab: Implement Azure Container Instances Data Protection Virtual Machine Backups  
 Azure Monitor  
 Azure Alerts  
 Log Analytics  
 Lab: Implement Data Protection Monitoring Network Watcher Lab: Implement Monitoring

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
01 Jul 2024	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,300.00
01 Jul 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
29 Jul 2024	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,300.00
29 Jul 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
26 Aug 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
26 Aug 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
23 Sep 2024	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,300.00
23 Sep 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
21 Oct 2024	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,300.00
21 Oct 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
18 Nov 2024	Wien	CET	German	Classroom		€2,300.00
18 Nov 2024	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,300.00
16 Dec 2024	Wien	CET	German	Classroom		€2,300.00
16 Dec 2024	Wien	CET	German	Instructor Led Online		€2,300.00

## Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.