Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: 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
14 Dec 2026	Virtual Classroom	CET	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.