



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: 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
Monitoring

Nach Abschluss dieses Seminars haben Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen:

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
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.