



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		
Network Security groups		VNet Peering
Azure Firewall		VPN Gateway Connections
Azure DNS	Lab: Implement Virtual Networking Intersite Connectivity	ExpressRoute and Virtual WAN
		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
	Virtual Machine Planning	Lab: Manage Azure storage
	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	Virtual Machine Backups
		Data Protection
	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
22 Apr 2024	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,300.00
22 Apr 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
21 May 2024	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,300.00
21 May 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
10 Jun 2024	Wien	CEDT	German	Classroom		€2,300.00
10 Jun 2024	Wien	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,300.00
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.