

Microsoft Azure Administrator

Ihr offizielles Training zur professionellen Azure-Administration



📍 Kurs ID: AZ-104T00 ⌚ Dauer: 1 Tag 💰 ab: € 2.061,00 zzgl. MwSt.

In diesem Kurs lernen IT-Expert*innen, wie sie ihre Azure-Abonnements verwalten, Identitäten sichern, die Infrastruktur verwalten, virtuelle Netzwerke konfigurieren, Azure und lokale Sites verbinden, Netzwerkdatenverkehr verwalten, Speicherlösungen implementieren, VMs erstellen und skalieren, Web-Apps und Container implementieren, Daten sichern und freigeben sowie Ihre Lösung überwachen können.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

Kursdetails



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

Kursinhalte

- **Identitäts- und Zugriffsmanagement**
 - Konfigurieren von Azure Active Directory
 - Konfigurieren von Benutzer- und Gruppenkonten
 - Konfigurieren von Abonnements
 - Konfigurieren von Azure Policy
 - Konfigurieren der rollenbasierten Zugriffssteuerung (RBAC)
- **Ressourcenmanagement**
 - Konfigurieren von Azure-Ressourcen mit Tools
 - Verwenden von Azure Resource Manager
 - Konfigurieren von Ressourcen mit Azure Resource Manager-Vorlagen
- **Netzwerkmanagement**
 - Konfigurieren virtueller Netzwerke

- Konfigurieren von Netzwerksicherheitsgruppen
- Konfigurieren von Azure DNS
- Konfigurieren des Peerings virtueller Azure-Netzwerke
- Konfigurieren von Routen und Endpunkten im Netzwerk
- Konfigurieren von Azure Load Balancer
- Konfigurieren von Azure Application Gateway
- **Speicherverwaltung**
 - Konfigurieren von Speicherkonten
 - Konfigurieren von Azure Blob Storage
 - Konfigurieren der Sicherheit von Azure Storage
 - Konfigurieren von Azure Files und Azure-Dateisynchronisierung
 - Konfigurieren von Azure Storage mit Tools
- **Verwaltung virtueller Maschinen**
 - Konfigurieren virtueller Computer
 - Konfigurieren der Verfügbarkeit virtueller Computer
 - Konfigurieren von VM-Erweiterungen
- **Plattformdienste**
 - Konfigurieren von Azure App Service-Plänen
 - Konfigurieren von Azure App Service
 - Konfigurieren von Azure Container Instances
 - Konfigurieren von Azure Kubernetes Service
- **Sicherung und Wiederherstellung**
 - Konfigurieren von Datei- und Ordnersicherungen
 - Konfigurieren der Sicherungen virtueller Computer
- **Überwachung und Optimierung**
 - Konfigurieren von Azure Monitor
 - Konfigurieren von Azure-Warnungen
 - Konfigurieren von Log Analytics
 - Konfigurieren von Azure Network Watcher

Voraussetzungen

Erfolgreiche Azure-Administratoren starten diese Rolle mit Erfahrung in den Bereichen Virtualisierung, Netzwerk, Identität und Speicher.

- Kenntnisse zu lokalen Virtualisierungstechnologien, z. B. VMs, virtuelle Netzwerke und virtuelle Festplatte
- Kenntnisse der Netzwerkkonfiguration, einschließlich TCP/IP,

- DNS (Domain Name System), VPNs (virtuelle private Netzwerke), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
- Verständnis von Active Directory-Konzepten, einschließlich Benutzer, Gruppen und rollenbasierter Zugriffssteuerung
 - Verständnis von Ausfallsicherheit und Notfallwiederherstellung, u. a. von Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgängen

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Azure-Administrator*innen konzipiert. Der Azure-Administrator implementiert, verwaltet und überwacht die Identität, Governance, den Speicher, Compute und virtuelle Netzwerke in einer Cloudumgebung. Der Azure-Administrator führt je nach Bedarf die Bereitstellung, Dimensionierung, Überwachung und Anpassung von Ressourcen durch.

Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.