



## Microsoft Azure Administrator (AZ-104T00)

ID AZ-104T00 Preis CHF 3'380.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

### Zielgruppe

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

- Kenntnisse zu lokalen Virtualisierungstechnologien, einschliesslich: VMs, virtuelle Netzwerke und virtuelle Festplatten
- 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

- Konfigurieren von Routen und Endpunkten im Netzwerk
- Konfigurieren von Azure Load Balancer
- Konfigurieren von Azure Application Gateway
- Konfigurieren von Speicherkonten
- Konfigurieren von Azure Blob Storage
- Konfigurieren der Sicherheit von Azure Storage
- Konfigurieren von Azure Files und Azure-Dateisynchronisierung
- Konfigurieren virtueller Computer
- Konfigurieren der Verfügbarkeit virtueller Computer
- Konfigurieren von Azure App Service-Plänen
- Konfigurieren von Azure App Service
- Konfigurieren von Azure Container Instances
- Konfigurieren von Datei- und Ordnersicherungen
- Konfigurieren der Sicherungen virtueller Computer
- Konfigurieren von Azure Monitor
- Verbessern der Reaktion auf Incidents mithilfe von Warnungen in Azure
- Konfigurieren von Log Analytics
- Konfigurieren von Network Watcher

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure Administrator Associate (MCAA)  
Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert (MCASAE)

### Kursinhalt

- Konfigurieren von Microsoft Entra ID
- Konfigurieren von Benutzer- und Gruppenkonten
- Konfigurieren von Abonnements
- Konfigurieren von Azure Policy
- Konfigurieren der rollenbasierten Zugriffssteuerung
- Konfigurieren von Azure-Ressourcen mit Tools
- Verwenden von Azure Resource Manager
- Konfigurieren von Ressourcen mit Azure Resource Manager-Vorlagen
- Konfigurieren virtueller Netzwerke
- Konfigurieren von Netzwerksicherheitsgruppen
- Konfigurieren von Azure DNS
- Konfigurieren des Peerings virtueller Azure-Netzwerke



**Weltweite Trainingscenter**



**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>