

Azure ist Microsofts Cloud-Computing-Plattform mit dem Cloud-Betriebssystem Windows Azure und anderen Diensten wie SQL Azure oder AppFabric.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Kenntnisse um Azure Subscriptionen im Bereich IaaS zu verwalten. Neben der Administration von Resource Groups erlernen Sie die Konfiguration und Verwaltung von Storage, Virtual Machines und Virtual Networks.

Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

AZ-100-T01: Managing Azure Subscriptions and Resources

- * Zugriffsberechtigungen
- Azure Users und Groups
- Role Based Access Control

- * Der Azure Resource Manager
- Resource Groups einrichten

AZ-100-T02: Implementing and Managing Storage

- * Überblick Azure Storage
- Storage Accounts
- Data Replication
- Azure Storage Explorer
- * Storage Services
- Virtual Machine Storage
- Blob Storage
- Azure files
- Structured Storage

2. Tag

- * Storage-Sicherheit
- Shared Access Keys
- Azure Backup
- Azure File Sync

- * Storage bereitstellen
- Azure Content Delivery Network (CDN)
- Import und Export Service

AZ-100-T03: Deploying and Managing Virtual Machines

- * Erstellen von Virtuellen Maschinen
- via Azure Portal

- * Virtual Machine Images
- Custom Images, Linux VMs

- * Configuration von VMs
- VM Networking
- VM Storage

3. Tag

Voraussetzungen

Windows Administrations-Kenntnisse

Hinweise

Auszug aus AZ100,

Version: N/A

- * Managing and Monitoring VMs
- Backup and Restore

AZ-100-T04: Configure and Manage Virtual Networks

- * Azure Virtual Networks
- Einführung und Erstellen von Networks
- Review IP Addressing, Network Routing

- * Network Security
- Einführung in Network Security Groups

AZ-100-T05: Manage Identities

- * Verwaltung von Azure Active Directory
- Azure AD Overview
- Azure AD Identity Protections

- * Azure AD Objekte
- Azure Users, Groups and Roles

