

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

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Windows Azure Dienste (Websites, VMs, Storage, Cloud-Services und Active Directory) administrieren und Daten von On-Premise migrieren bzw. eine Integration in On-Premise Umgebungen implementieren.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1463,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

- * Überblick über Azure
- Public Cloud Technology
- Azure Portale
- Management von Azure mit der PowerShell

- * Verwaltung von virtuellen Netzwerken
- Planung von virtuellen Netzen
- Implementierung und Konfiguration
- Inter-Site-Connectivity

- * Implementieren von virtuellen Maschinen (VMs)
- Der MAP Toolkit für Azure
- Konfiguration von VMs

- * Verwaltung von VMs
- Management und Monitoring

2. Tag

- * Implementieren von Websites in Azure
- Konfiguration und Content-Upload
- Monitoring von Websites und WebJobs
- Konfiguration des Traffic Managers

- * Konfiguration von Azure Storage
- BLOBs, Azure Files und Recovery Services
- Backup mit Azure Backup

3. Tag

- * Nutzen von Data Services
- Die Azure SQL Datenbanken
- Monitoring und Security
- Azure SQL Business Continuity
- Migration von On-Premise Daten

- * Cloud Services und Mobile Services
- Differenzierung zu Azure VMs und WebSites
- Verteilen von Packages
- Konfiguration von Cloud Services und Cloud Service Networking

4. Tag

- * Content Delivery Networks und Media Services
- Konfiguration eines CDNs

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse von Active Directory, IIS, Networking, Backup und Recovery sowie Basiswissen von SQL Server.

Hinweise

MOC20533,

Version: NA

- Content hinzufügen
- Erstellen eines Media Services Account
- Publishing von Media Content

- * Azure Active Directory
- Erstellen und Verwalten von Azure ADs
- Application Integration & Single Sign On
- Azure Active Directory Premium

5. Tag

- * Active Directory Hybrid Umgebungen
- Erweitern von On-Premise Active Directory
- Directory Synchronization (DirSync)
- Konfiguration von Federation (ADFS)

- * Automatisierung
- PowerShell Workflows
- Azure Runbooks

