

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 2250,- 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 Maschinens (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: N/A

- 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

