

Microsoft Azure ist eine Sammlung von integrierten Cloud-Diensten von Microsoft. Viele Bereiche der Themen IaaS, PaaS und SaaS werden von Azure angeboten.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar kennen Sie die Core-Konzepte von Azure und können On-Premise Infrastrukturen mit Azure IaaS Komponenten integrieren. Schwerpunkte sind VMs, Cloud Services, Network Integration und Disaster Recovery.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

* Einführung in Windows Azure

- Übersicht über Azure
- Die Azure Deployment Modelle

* Integration von Azure Compute Services

- Azure VMs und Azure Cloud Services
- Migration von Workloads in Azure VMs
- Nutzen von HPC Workloads in Azure
- Verwenden von Containern
- Die Azure Service Fabric
- Private Docker Registry

2. Tag

* Integration von Azure Virtual Networks

- Das Azure Virtual Network Service
- Point-To-Site VPN
- Cross-Premises Connectivity

* Azure Storage and Data Services

- Implementieren von Azure Backup
- Konfiguration des Azure Recovery Service Agents
- Backup & Restore Szenarien

* Implementierung von Azure Site Recovery

- Site Recovery mit Azure als Disaster Recovery Site
- Site Recovery Protection mit Hyper-V

3. Tag

* Cross-Premise Applications

- Lösung für Desktop, Web und Mobile
- Azure App Service
- Azure Traffic Manager Profiles

* Operations and Application Monitoring

- Konfiguration von Azure Automation
- Erstellen des Operation Management Suite Workspace
- Der Azure Automation Account
- Hybrid Runbook Worker
- Log Analytics und Visual Studio Insights

Voraussetzungen

Gute Administrationskenntnisse von On-Premise Infrastrukturen, Virtualisierung, TCP/IP, IIS und PowerShell.

Hinweise

MOC10992,

Version: N/A

