

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 Migration bestehender Server zu Azure, die Konfiguration von Application Services (Web, Serverless), die Einrichtung von Advanced Networking (Load-Balancing, Site-To-Site) und die erweiterte Verwaltung von Azure AD (PIM).

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1800,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- AZ-101-T01: Migrate Servers to Azure
- \* Verwalten von Azure Active Directory
  - Übersicht Cloud Migration
  - Azure Migrate: The Process
  - \* Azure Site Recovery
  - Überblick Azure Site Recovery (ASR)
  - Vorbereiten der Infrastruktur
  - Den Migrations-Prozess abschließen
  - \* Weitere Migrations-Szenarien
  - Vmware Migration
  - SCVMM Migration

#### 2. Tag

- AZ-101-T02: Implement and Manage Application Services
- \* Einführung in die Azure App Service Plattform
  - Use Cases und Konfigurations-Optionen
  - \* Verwalten von Web Apps
  - Deployment von Web Apps
  - Verwalten der Web Apps
  - App Service Security
  - \* Scaling and Performance
  - Scale Up and Scale Out
  - Autoscale und Grow out
  - Optimieren der Bandbreite und des Web-Traffic
  - \* Serverless Computing Lösungen
  - Konzepte von Serverless Computing
  - Azure Functions
  - Event Grid
  - Service Bus
  - Logic App

#### 3. Tag

- AZ-101-T03: Implement Advanced Virtual Networking
- \* Verteilung von Network Traffic
  - Azure Load Balancer
  - Azure Traffic Manager
  - Azure Application Gateway
  - \* Site Connectivity
  - Site-to-Site VPN Connections
  - ExpressRoute
  - \* Monitoring and Troubleshooting
  - Network Watcher

### Voraussetzungen

Besuch des Seminars Azure, Infrastructure and Deployment~9469

oder dem entsprechende Kenntnisse

### Hinweise

AZ101,

Version: N/A

#### 4. Tag

- AZ-101-T03: Secure Identities
- \* Identity Protection in Azure
  - Role Based Access Control
  - Protecting Privileged Access
  - \* Multi-Factor Authentication
  - Konfiguration und Verwaltung von MFA
  - \* Privileged Identity Management
  - Einführung in PIM
  - PIM Security Wizard
  - PIM for Directory roles and Role Resources

