

Windows Server 2012 ist eine Plattform für Unternehmen, um skalierbare, dynamische und stabile Server- und Anwendungsumgebung bereitzustellen. Als Server-Betriebssystem dient es als Basis für zahlreiche Private-Cloud-Services.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Business-Anforderungen in Windows Server 2012 Advanced Services umsetzen und planen. Schwerpunkt sind die Themenbereiche Server-Virtualisierung, Identity Management und High-Availability.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Planung von Einführung einer Server-Virtualisierungs-Strategie
- Überblick über System Center 2012 Komponenten
- Integration von System Center 2012 und Hyper-V
- Planung von Hyper-V Umgebungen
  
- \* Planung der Netzwerk- und Storage Infrastruktur
- Planung von Storage-Infrastruktur für Hyper-V
- Planung von Netzwerk-Infrastruktur für Hyper-V

### 2. Tag

- \* Planung von Deployment von virtuellen Maschinen
- Planen der VM Konfiguration und P2V Strategien
- Vorbereitung von SCVMM für das VM Deployment
  
- \* Planung der Administrations-Umgebung
- Virtuelle Umgebungen mit System Center verwalten
- Self-Service und Automatisierung-Strategien
  
- \* Planung der Monitoring Strategie
- Überblick über System Center Operations Manager
- Planung der Monitoring-Komponenten
- Integration von SCOM und SCVMM

### 3. Tag

- \* Planung von Hochverfügbarkeit für File-Service und Anwendungen
- Planung von Storage Spaces
- Planung von DFS
- Planung von Network Load Balancing
  
- \* Planen von Fail-Over Clustern
- Übersicht über die Failover Clustering Komponenten
- Failover Clustering mit Server Virtualisierung
- Planung Multi-Site Failover Cluster

### 4. Tag

- \* Planung von Server-Updates
- Planung eines WSUS Deployments
- Software Update mit SCCM 2012
- Patching im virtuellen Umfeld
  
- \* Planung einer Business Continuity Strategie
- Überblick über Business Continuity Planung

## Voraussetzungen

Windows Server 2012 Administrationskenntnisse~7601

## Hinweise

MOC20414,

Version: 2012 R2

- Backup und Recovery Strategien

### 5. Tag

- \* Planung einer Public Key Infrastructure
- Planung des CA Deployments
- Certificate Templates
- Enrollment und Revocation von Zertifikaten planen
- Key Archival und Recovery Strategien
  
- \* Planung von Identity Federation
- Planen der AD FS Server Infrastruktur
- Claim Provider und Relying Parties
- Claims und Claim Rules planen
  
- \* Planung von Rights Management Services
- Implementierung von RMS Clustern
- RMS Vorlagen und Richtlinien
- Externer Zugriff auf RMS Dienste
- RMS Integration in Dynamic Access Control (DAC)

