

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 sind Sie in der Lage Business-Anforderungen auf Funktionen von Windows Server im Bereich ActiveDirectory und Network-Services zu mappen und diese in Planungsvorgängen festzuhalten und zu implementieren.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Planung von Upgrade und Migration
- Erstellen eines Migrationsplans
- Planung von Virtualisierung
  
- \* Planung und Einführung einer Server Deployment Infrastruktur
- Wahl der Strategien für Imaging und Automatisierung
- Implementierung einer Deployment-Strategie

### 2. Tag

- \* Design und Verwaltung von IP Adress-Management
- Planung von DHCP und DHCP Scopes
- Implementieren einer IPAM Provisionierung
  
- \* Design und Einführung von Namens-Auflösung
- Design der DNS Server-Strategie
- DNS Namespaces und Zonen planen
- DNS Replikation und Delegation planen
- Hochverfügbarkeit für DNS

### 3. Tag

- \* Planung der AD DS Domain Infrastructure
- Planung von Forests und Forest Trusts
- Planung von AD DS Domains
- Namespaces und AD AD Domain Trusts
  
- \* Planung einer OU Struktur und des Berechtigungsmodells
- Das Task Delegation Modell
- Design einer OS Struktur
- Design der Gruppenstrategien
  
- \* Planung von Gruppenrichtlinien (GPOs)
- Informationen für die Planung sammeln
- Design der GPOs und des GPO Processings
- Workflows für GPO Management

### 4. Tag

- \* Planung der AD DS Topologie
- ADDS Sites und Replication
- Placement von Domain Controllern

## Voraussetzungen

Windows Server 2012 Administrationskenntnisse~7601

## Hinweise

MOC20413,

Version: 2012 R2

- Besonderheiten virtualisierter Domain Controller
  
- \* Planung von Storage Strategien
- \* Planung von File Services
- Planung von DFS, BranchCache und Dynamic Access Control
  
- 5. Tag
- \* Planung von Network Access
- Remote Access Services
- Planung von RADUIS Authentifizierung
- Planung der DMZ und des Netzwerk-Perimeters
- Planung von DirectAccess
  
- \* Planung von Network Protection
- Einführung in Network Security Design
- Diskussion von Firewall Strategien
- Implementieren von Network Access Protection Infrastructure

