

Microsoft Exchange ist die Messagingplattform von Microsoft. Hauptfunktionen sind neben E-Mail, Kalenderfunktion auch Unified Messaging (Voice-Integration).

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie eine Exchange 2016 Infrastruktur aufbauen und administrieren, die Server-Rollen konfigurieren sowie die Postfächer verwalten. Weiteres lernen Sie Ihre Exchange Infrastruktur zu überwachen, Probleme zu lösen und zu optimieren.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Deploying and Managing Exchange 2016
- Voraussetzungen herstellen
- Deployment-Varianten

- \* Planung und Konfiguration von Mailbox Servern
- \* Verwaltung von Empfängerobjekten
- Empfänger-Typen
- Adresslisten und Adress Book Policies
- Public Folder Mailboxes

#### 2. Tag

- \* Planung von Client Access Servern
- Konfiguration von CAS Servern
- Zertifikats-Management
- Custom Mail-Tips

- \* Messaging Client Connectivity
- Konfiguration von Outlook WebApp
- Konfiguration von Outlook AnyWhere
- MAPI over HTTP
- Mobile Messaging und Exchange ActiveSync
- Exchange REST API
- Sicherer Zugriff mit Reverse-Proxys

#### 3. Tag

- \* Planung des Nachrichten-Transports
- Verwaltung von Warteschlangen
- Message Tracking
- Transport-Rules

- \* Hochverfügbarkeit
- Überblick über die HA Services
- Konfigurieren von Database Availability Groups (DAG)
- DAG Members in Windows Azure

#### 4. Tag

- \* Disaster Recovery
- Planung von Exchange Disaster Recovery
- Backup & Recovery-Konzepte

- \* Nachrichten-Sicherheit
- Konfiguration von Online-Protection

### Voraussetzungen

Gute Windows Administrations-Kenntnisse  
Active Directory Kenntnisse

### Hinweise

MOC20345-1,

Version: 2016

- Message Hygiene Features von Exchange 2016
- Anti-Spam und Anti-Virus Funktionen
- BitLocker Support

#### 5. Tag

- \* Berechtigungsvergabe und Auditing
- Role-Based Access Control (RBAC)
- Audit-Logging Feature
- \* Monitoring und Fehlersuche
- Event-Logging, Performance Analyse
- Fehlersuche bei Mailbox-Servern
- Fehlersuche bei Datenbank-Availability

