

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

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage mittlere und komplexe Exchange Organisation zu planen und umzusetzen. Neben den Funktionen von On-Premise Exchange werden auch die Themen Exchange-Online Integration, Migration und Koexistenz erläutert.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Exchange 2016 Unified Messaging
- Überblick über Telefonie-Technologien
- Unified Messaging Komponenten

#### \* Planung von Exchange Unified Messaging

- Installation und Konfiguration der Komponenten
- Integration mit Skype for Business 2015

#### 2. Tag

- \* Planen von Site-Resiliency
- Überblick über die HA Funktionen
- Konfiguration von Database Availability Groups
- Lagged Database Copies

#### \* Virtualisierung von Exchange

- Überblick über Hyper-V
- Virtualisierung von Server-Rollen

#### \* Transport-Security

- Möglichkeiten der Transport-Security
- Integration von AD RMS in Exchange 2016

#### 3. Tag

#### \* Planung von Implementieren der Archiv-Funktionen

- Message Records Management
- Das Exchange Online Archiv
- In-Place Archiving

#### \* Nachrichten Compliance

- Data-Loss-Prevention (DLP) in Exchange 2016
- Konfiguration von In-Place Hold
- Nutzen von In-Place e-Discovery
- Advanced e-Discovery

#### 4. Tag

#### \* Planung der administrativen Security

- Nutzen von Role-Based-Access Control
- Mailbox-Zugriff und administratives Logging
- Das Split-Permission Model

### Voraussetzungen

Besuch des Seminars Exchange 2016 Administering~8631

### Hinweise

MOC20345-2,

Version: 2016

- \* Arbeiten mit der Exchange Management Shell
- Nützliche PowerShell CmdLets für Exchange

#### 5. Tag

- \* Integration mit Exchange Online
- Möglichkeiten der Integration
- Migration von Ressourcen zu Exchange Online
- Koexistenz mit Exchange Online

#### \* Koexistenz und Integration mit fremden Umgebungen

- Federation mit anderen Organisationen
- Koexistenz von Exchange Organisationen
- Cross-Forest Mailbox Moves

#### \* Migration zu Exchange 2016

- Migration von Nicht-Exchange Systemen
- Upgrade von vorhergehenden Versionen
- Vorgehensweisen
- Entfernen früherer Versionen

