

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

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

**Voraussetzungen**

Besuch des Seminars Exchange 2016 Administering~8631

**Hinweise**

MOC20345-2,

Version: 2016

**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

