

Microsoft Skype for Business Server ist eine Echtzeit-Serveranwendung für die Unternehmenskommunikation. Er stellt eine Infrastruktur für Instant Messaging, Präsenzinformation und IP-Telefonie bzw. Video- und Web-Konferenzen zur Verfügung.

### Ihr Nutzen

Innerhalb dieses Seminars werden Sie lernen, wie man die Enterprise Voice und Online Services mit SfB Server 2015, plant, implementiert und konfiguriert. Das Wissen, dass Sie hierbei gewinnen können Sie sowohl bei on-premises-, Cloud- oder Hybrid-Lösungen einsetzen. Weitere Themen des Seminars sind Richtlinien, Best Practices und Tipps, die Ihnen dabei helfen Ihre eigene Lösung zu optimieren.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

##### \* Voice Architecture

- Architecture and Server Roles
- Voice Features of Skype for Business 2015
- Site Topologies

##### \* Basic Enterprise Voice

- SfB 2015 Voice Routing
- Configuring Enterprise Voice
- Defining Voice Policies
- Assigning DID Numbers
- How to Design a Dial Plan

#### 2. Tag

##### \* UM Integration with SfB 2015

- Overview of Exchange 2016 Unified Messaging
- Integrating Unified Messaging with SfB Server 2016

##### \* Voice Applications

- Call Park Service
- Managing Calls to Unassigned Numbers
- PSTN Conferencing
- Overview of Response Group Services
- Implementing Response Group Services

#### 3. Tag

##### \* Configuring and Deploying Emergency Calling

- Introducing Location Information Server
- Overview of Setup and Call Flow
- Designing Location Policies
- Implementing LIS
- Address Discovery
- User Experience

##### \* PSTN Integration

- Connecting to the PSTN
- Connecting to the Existing PBX
- M:N Interworking Routing
- Call Routing Reliability

#### 4. Tag

- \* SfB Server 2015 and Networking
- Planning for Media Requirements

### Voraussetzungen

Besuch des Seminars Skype for Business Core Solutions (MOC20336)~8574

### Hinweise

MOC40409,

Version: 2015/2019

- Call Admission Control
- Planning for Call Admission Control
- Media Bypass

##### \* Phones and Devices

- Introduction to Phones and Devices
- Device Deployment
- SfB Server 2015 Phone Management
- Analog Device Support

#### 5. Tag

##### \* Lync Online Configuration and Migration

- Office 365 Architecture
- Deploying Skype for Business Online
- SfB Hybrid Scenarios

##### \* Quality of Experience

- Voice Quality Concepts
- Exploring Lync Monitoring Server Components
- Exploring Lync Monitoring Server Reports
- RTP and RTCP Collected Information

##### \* Voice Resiliency

- Voice Resiliency in SfB Server 2015
- Lync Pool Resiliency
- Branch Office Resiliency

