

MS110 Windows Server 2016 Upgrade

<p>Kurzbeschreibung:</p> <p>In diesem fünftägigen Microsoft-Training zeigen wir die Änderungen auf, die Windows Server 2016 seit dem Vorgänger 2012 erfahren hat. In diesem Upgrade-Kurs werden die wichtigsten Neuerungen und Erweiterungen besonders intensiv behandelt. Weitere Themen: Active Directory, Netzwerk- und Storage-Technologien.</p>	<p>Ziele:</p> <p>Mit Abschluss dieses Microsoft-Trainings kennen die Teilnehmer alle wichtigen Änderungen, die Windows Server 2016 gegenüber den Vorgängerversionen 2008 R2 und 2012 R2 erfahren hat. Dazu sind sie in der Lage, die Themen praktisch zu implementieren, z.B. die Dienste Active Directory und Failoverclustering im laufenden Betrieb (Rolling Upgrades) auf 2016 zu migrieren.</p>									
<p>Zielgruppe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IT-Professionals • IT-Experten / Spezialisten • Entscheider • Microsoft-Administratoren • Windows Server Administratoren 	<p>Termine</p> <p>Dieser Workshop findet an folgenden Terminen bei qSkills statt: (Am ersten Tag ist Kursbeginn um 10:00 Uhr und der Kurs endet am letzten Tag um ca. 12:00.)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Ort</th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nürnberg</td> <td>19.11.2018</td> <td>23.11.2018</td> </tr> <tr> <td>Nürnberg</td> <td>18.02.2019</td> <td>22.02.2019</td> </tr> </tbody> </table>	Ort	Beginn	Ende	Nürnberg	19.11.2018	23.11.2018	Nürnberg	18.02.2019	22.02.2019
Ort	Beginn	Ende								
Nürnberg	19.11.2018	23.11.2018								
Nürnberg	18.02.2019	22.02.2019								
<p>Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfahrung mit Implementierung und Administration einer Windows Server 2012 R2-Umgebung. • Besuch des Trainings <u>MS108 Windows Server 2012 R2 Upgrade</u> oder <u>MS115 Windows 2012 / 2016 und Active Directory Grundlagen</u> oder vergleichbare Kenntnisse im Bereich Netzwerk- bzw. Active Directory. 										
<p>Sonstiges:</p> <p>Dauer: 5 Tage</p> <p>Preis: 2790 Euro plus Mwst.</p>										

Inhalte/Agenda:

- Überblick über Windows Server 2016
 - ◆ Unterschiede zwischen den Releases
 - ◆ Editionen und Lizenzen
 - ◆ Deployment-Optionen
 - ◆ Die neue Oberfläche
 - ◆ Neue Features
 - ◆ Update- und Upgrade-Politik
 - ◇ Update Branches und Channels
- Migration und Update
 - ◆ Wege zu Windows Server 2016
- Verwaltung
 - ◆ Powershell 5.x - Neuerungen
 - ◆ Servermanager
 - ◆ Serververwaltung mit Honolulu
- Übersicht der Neuerungen im AD
 - ◆ Privileged Access Management
 - ◆ Funktionsebenen 2016
 - ◆ AD Migration nach 2016
- Virtualisierung
 - ◆ Container mit Docker
 - ◆ Neuerungen in Hyper-V 4.0
 - ◇ Neues Format von VMs
 - ◇ Hinzufügen und Entfernen von Hardware im laufenden Betrieb
 - ◇ Resilienz bei Storage-Ausfällen
 - ◇ Production Checkpoints (Snapshots)
- Security
 - ◆ Host Guardian Service für Hyper-V
 - ◇ Virtuelle TPM-Chips
 - ◆ Credential Guard und Device Guard mit Hyper-V
- Storage-Neuerungen
 - ◆ Storage-Virtualisierung mit Storage Spaces direct (S2D) / shared nothing
 - ◆ Storage Replication mit und ohne Cluster
- Failoverclustering
 - ◆ Gemischte Cluster mit 2012 R2 / 2016 und Rolling Upgrades
 - ◆ Shared Nothing Cluster mit Storage Spaces Direct
 - ◆ Arbeitsgruppencluster
 - ◆ Azure Cloud Witness
- Nano Server
 - ◆ Windows Server reduziert auf das Wesentliche
 - ◆ Einsatzgebiete
 - ◆ Installation
 - ◆ Verwaltung
 - ◆ Upgrade-Verhalten
- Networking mit Windows Server 2016
 - ◆ Neuerungen DNS
 - ◆ Switch Embedded Teaming
 - ◆ Virtuelle NAT-Switches
- Neuerungen in RDS
 - ◆ Multipoint Server integriert
 - ◆ DirectX und OpenGL über RDP
- Optional

- ◆ Windows Deployment Services
- ◆ Virtual Desktop Infrastructure

Empfänger:
qSkills GmbH & Co. KG
Südwestpark 65
90449 Nürnberg
eMail: info@qskills.de
Fax: +49 (0)911-80103-39



Absender:

Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____

Anmeldung zum Workshop MS110 Windows Server 2016 Upgrade

Termin: Von _____ bis _____
Dauer: 5 Tage
Preis: 2790 EUR + MWST. pro Teilnehmer

Teilnehmer 1: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Teilnehmer 2: Name: _____ Vorname: _____
Abteilung: _____
Telefon: _____ Mobil: _____
Telefax: _____
eMail: _____
eMail2: _____

Hotelwunsch: Bitte zutreffendes Ankreuzen: [] Ja | [] Nein

An- Abreise Teilnehmer 1: Von _____ bis _____

An- Abreise Teilnehmer 2: Von _____ bis _____

Rechnungsanschrift: Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Abteilung: _____
Strasse: _____
Ort: _____

Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu o.g. Workshop. Ich besitze die notwendigen Vorkenntnisse.
Es gelten die AGB der qSkills GmbH & Co. KG

Ort, Datum _____ Unterschrift _____