

## Windows Server 2016/19

Hyper V

### Dauer

3 Tage

### Preis

EUR 2150.00,-- exkl. Ust.

### Termine (Österreich)

Hyper V und System Center Virtualisierung Seminar- und Trainingstermine in Innsbruck/Tirol und Salzburg:

Innsbruck: 19. - 21.10.2020

auf Anfrage auch als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

### Termine (Deutschland)

auf Anfrage

### Ihr Nutzen

Sie lernen die optimale Planung, Einrichtung und Verwaltung von Hyper-V im Windows Server 2016/19 sowie die dazugehörigen Hochverfügbarkeitsszenarien.

### Voraussetzungen

Kenntnisse in der Administration von Windows Server

### Inhalte

Inhalte des Hyper V und System Center Virtualisierungs Seminar und Training:

Überblick und Vorteile der Microsoft Server Virtualisierung, Grundlagen und Merkmale von Hyper-V, Neuerungen und Verbesserungen

Hyper-V-Server installieren: Voraussetzungen und Planung, Installieren der Rolle Hyper-V

Storage-Funktionen: Von Hyper-V verwendete Dateien (neu: vhdx), Snapshot-Technologien und Online-Merge,

Pass-through Disks und virtuelle Geräte

Virtuelle Netzwerke: Verbindungs- bzw. Netzwerk-Typen, Erweiterbarkeit von virtuellen Netzwerk-Switchen,

NIC-Teaming,

Verwalten von Hyper-V: Lokale und Remote-Administration, Hyper-V Manager, PowerShell-Administration, Dynamic Memory, Backup & Restore

Erstellen und Verwalten von Gast-Systemen: Grundlegender Aufbau, Virtuelle Maschinen einrichten, Export und Import von VMs (Virtuellen Maschinen)

Hochverfügbarkeit: Hyper-V im klassischen Cluster, Hyper-V-Replikation

Nano Server: Installieren, Konfigurieren, Verwalten

Nested Virtualization

Hot-Add Funktionen, Integrationsdienste via Windows Update  
Hyper-V Network Virtualization, VXLAN  
SMB3 (Server Message Block) with Remote Direct Memory Access  
VM Cluster Resiliency, Überblick über Security rund um Hyper-V

### **Kontakt**

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich  
T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E [office@abadir.at](mailto:office@abadir.at)