

# Hyper-V Workshop

23.03. – 25.03.2022



+



Manfred Helber



Carsten Rachfahl



Ein Angebot der  
**MANFRED  
HELBER** GmbH  
Vorträge, Beratung & Workshops  
für Microsoft Lösungen

# Hyper-V Workshop (23.03. – 25.03.2022)

Zweck. Zielgruppe. Durchführung. Ergebnis. Voraussetzung.

- **Zweck:** Hyper-V ist DIE Virtualisierungslösung von Microsoft. Hyper-V ist nicht nur die Virtualisierungslösung in Windows Server und im Windows Client sondern auch das Rückgrat von Microsoft Azure. Dieser Workshop konzentriert sich auf die Hyper-V Funktionalitäten in Windows Server 2022 und gibt einen Ausblick auf die erweiterten Hyper-V Features in Azure Stack HCI.
- **Zielgruppe:** Dieser Workshop richtet sich an alle, die aktuell bereits mit Hyper-V arbeiten oder von einer anderen Virtualisierungslösung auf Hyper-V umsteigen wollen und dabei von dem umfangreichen Praxiswissen von Manfred Helber und Carsten Rachfahl profitieren möchten.
- **Durchführung:** Der Workshop wird von den beiden Hyper-V Koryphäen und Microsoft Most Valuable Professionals Manfred Helber und Carsten Rachfahl durchgeführt; remote und in deutscher Sprache, inkl. vieler Live-Demos.
- **Ergebnis:** Ziel des Workshops ist es, den Teilnehmern Implementierung und Betrieb von Hyper-V auf einer technischen Basis zu vermitteln. Besonders wertvoll werden die vielen Live-Demos sowie die umfangreichen Praxistipps der beiden Referenten sein.
- **Voraussetzung:** Jeder Teilnehmer sollte über fundierte Grundkenntnisse im Bereich Windows Server verfügen.

**Wir informieren Sie gerne: [anfrage@manfredhelber.de](mailto:anfrage@manfredhelber.de)**



# Hyper-V Workshop (23.03. – 25.03.2022)

Dreitägiger technischer Live-Demo Workshop inkl. Handout

**Nutzen:** Teilnehmer dieses Workshops erwerben ein umfassendes Wissen zum Thema Hyper-V und profitieren dabei von der Erfahrung der beiden Referenten Manfred Helber und Carsten Rachfahl.

**Durchführung:** Der Workshop wird remote durchgeführt.

**Kosten:** 999,- Euro netto pro Teilnehmer | WBSC#WEBDAY: Hyper-V-Teilnehmer am 22.03.2022 erhalten einen Rabatt von 200,- Euro netto.\*

## Inhalte des Workshops:

Tag 1:

- Hyper-V Grundlagen und Konzepte
- Einrichten eines Hyper-V Hosts
- Management über den Hyper-V Manager
- Management über das Windows Admin Center
- Vergleich der virtuellen Hyper-V Switch Typen
- Anlegen von VMs
- Konfiguration von VM Einstellungen
- Checkpoints
- Export und Import von VMs

Weiter auf der nächsten Seite

\* Die Teilnahme am WBSC#WEBDAY Hyper-V wird nachgewiesen durch:

1. die kostenfreie Anmeldung zum WBSC#WEBDAY Hyper-V unter [www.manfredhelber.de/webday](http://www.manfredhelber.de/webday)
- und 2. die aktive Teilnahme am WBSC#WEBDAY zu Hyper-V am 22.03.2022



# Hyper-V Workshop (23.03. – 25.03.2022)

Dreitägiger technischer Live-Demo Workshop inkl. Handout

## Inhalte des Workshops: (Fortsetzung)

### Tag 2:

- Hyper-V Replica konfigurieren
- Shared-Nothing Live Migration
- Konfiguration eines traditionellen Hyper-V Clusters
- Konfiguration der Netzwerke im Cluster
- Wichtige Cluster Parameter
- Anlegen und Verwalten von hochverfügbaren VMs
- Live Migration im Cluster
- Failover Szenarien
- Cluster durch Hyper-V Replica absichern

### Tag 3:

- Storage Spaces Direct in Windows Server 2022 und Azure Stack HCI
- Auswahl geeigneter Hardware für Storage Spaces Direct
- Spezielle Anforderungen an das Netzwerk im HCI Cluster
- Aufbau eines HCI Clusters mit Hyper-V und S2D in Windows Server 2022
- Anlegen von Volumes im HCI Cluster
- Anlegen von hochverfügbaren VMs im HCI Cluster
- Hinzufügen von Laufwerken und Hosts im HCI Cluster
- Typische Wartungsarbeiten im HCI Cluster

