

# VMware Horizon: Deploy and Manage [V8.8]

## Überblick

Dieser fünftägige Kurs vermittelt Ihnen praktische Fähigkeiten, um virtuelle Desktops und Anwendungen über eine einzige virtuelle Desktop-Infrastrukturplattform bereitzustellen. Sie vertiefen Ihre Kenntnisse in der Konfiguration und Verwaltung von VMware Horizon® 8 durch eine Kombination aus Vorlesungen und praktischen Übungen. Sie lernen, wie Sie Pools virtueller Maschinen konfigurieren und bereitstellen und wie Sie eine individuell angepasste Desktop-Umgebung für Endbenutzer bereitstellen. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie eine virtuelle Desktop-Infrastrukturplattform installieren und konfigurieren. Sie lernen, wie Sie den VMware Horizon® Connection Server™ und das VMware Unified Access Gateway™ installieren und konfigurieren, wie Sie einen Lastenausgleich für die Verwendung mit Horizon konfigurieren und wie Sie eine Cloud-Pod-Architektur einrichten.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**3.390,00 € (4.034,10 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

- Recognize the features and benefits of VMware Horizon
- Define a use case for your virtual desktop and application infrastructure
- Use vSphere to create VMs to be used as desktops for VMware Horizon
- Create and optimize Windows VMs to create VMware Horizon desktops
- Install and Configure Horizon Agent on a VMware Horizon desktop
- Configure, manage, and entitle desktop pools of full VMs
- Configure and manage the VMware Horizon Client systems and connect the client to a VMware Horizon desktop
- Configure, manage, and entitle pools of instant-clone desktops
- Create and use Remote Desktop Services (RDS) desktops and application pools
- Monitor the VMware Horizon environment using the VMware Horizon Console Dashboard and Horizon Help Desk Tool
- Identify VMware Horizon Connection Server installation, architecture, and requirements
- Describe the authentication and certificate options for the VMware Horizon environment
- Recognize the integration process and benefits of Workspace ONE® Access™ and Horizon 8
- Compare the remote display protocols that are available in VMware Horizon
- Describe the 3D rendering options available in Horizon 8
- Discuss scalability options available in Horizon 8
- Describe different security options for the Horizon environment

## Voraussetzungen

- Teilnehmer, die an diesem Kurs teilnehmen, sollten mindestens über die folgenden Fähigkeiten verfügen:
  - Verwendung von VMware vSphere® Web Client zum Anzeigen des Status von virtuellen Maschinen, Datenspeichern und Netzwerken
  - Öffnen einer Konsole für virtuelle Maschinen auf VMware vCenter Server® und Zugriff auf das

Gastbetriebssystem

- Erstellen von Snapshots von virtuellen Maschinen
  - Konfigurieren von Gast-Spezifikationen
  - Ändern der Eigenschaften der virtuellen Maschine
  - Konvertieren einer virtuellen Maschine in eine Vorlage
  - Bereitstellen einer virtuellen Maschine anhand einer Vorlage
- Die Teilnehmer sollten außerdem über die folgenden Erfahrungen in der Systemadministration von Microsoft Windows verfügen:
    - Konfigurieren von Active Directory-Diensten, einschließlich DNS, DHCP und Zeitsynchronisierung
    - Einschränkung von Benutzeraktivitäten durch Implementierung von Gruppenrichtlinienobjekten
    - Konfigurieren von Windows-Systemen zur Aktivierung von Remotedesktop-Verbindungen
    - Erstellen einer ODBC-Verbindung zu einer SQL Server-Datenbank

## Zielgruppe

Operatoren, Administratoren und Architekten für VMware Horizon sollten sich zu diesem Kurs anmelden. Diese Mitarbeiter sind für die Erstellung, Wartung und/oder Bereitstellung von Remote- und virtuellen Desktop-Services verantwortlich. Weitere Aufgaben können die Implementierung, Unterstützung und Verwaltung der Computerinfrastruktur für Endanwender einer Organisation umfassen.

## Com training and services Combios GbR Osnabrück / Bielefeld

Walther-Rathenau-Straße 35

33602 Bielefeld

Phone: +49 521 9238362

Email: [osnabrueck@com-osnabrueck.com](mailto:osnabrueck@com-osnabrueck.com)

