



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



# VMware Horizon 8: Deploy and Manage

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_HDM8	5 Tage	€3,300.00

## Description

VMware Horizon 8: Deploy and Manage ist ein fünftägiger Kombinationskurs aus VMware Horizon 8: Skills for Virtual Desktop Management & VMware Horizon 8: Infrastructure Administration. Diese Zusammenstellung von Schulungen vermittelt Ihnen die praktischen Fähigkeiten zur Bereitstellung virtueller Desktops und Anwendungen über eine einzige virtuelle Desktop-Infrastrukturplattform. In einer Kombination aus Vorträgen und praktischen Übungen bauen Sie Ihre Fähigkeiten zur Konfiguration und Verwaltung von VMware Horizon® 8 aus. Sie lernen, wie Pools virtueller Maschinen konfiguriert und bereitgestellt werden und wie Endanwendern eine angepasste Desktop-Umgebung zur Verfügung gestellt werden kann. Darüber hinaus lernen Sie, wie Sie eine virtuelle Desktop-Infrastrukturplattform installieren und konfigurieren. Sie erfahren, wie Sie VMware Horizon® Connection Server™, VMware Unified Access Gateway™ installieren und konfigurieren, wie Sie einen Load Balancer für die Verwendung mit Horizon konfigurieren und wie Sie eine Cloud Pod-Architektur einrichten.

Produktausrichtung:

- VMware Horizon 8 V2006

## Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Anforderungen zu erfüllen:

- Erkennen der Merkmale und Vorteile von Horizon
- Verwenden Sie VMware vSphere® zum Erstellen von VMs, die als Desktops für Horizon verwendet werden
- Erstellen und Optimieren von Windows-VMs zur Erstellung von Horizon-Desktops
- Installieren und Konfigurieren des Horizon Agent auf dem Horizon Desktop
- Konfigurieren und verwalten Sie die VMware Horizon® Client™ Systeme und verbinden Sie den Client mit einer VMware Horizon-Desktop
- Konfigurieren, Verwalten und Berechtigen von Desktop-Pools vollständiger VMs
- Konfigurieren, Verwalten und Berechtigen von Pools von Instantklon-Desktops
- Erstellen und Verwenden von Remote Desktop Services (RDS)-Desktops und Anwendungspools
- Überwachung der Horizon-Umgebung mit dem Horizon Console Dashboard und dem Horizon Help Desk Tool
- Identifizieren Sie die Installation, Architektur und Anforderungen von Horizon Connection Server
- Beschreiben Sie die Authentifizierungs- und Zertifizierungsoptionen für eine Horizon-Umgebung
- Erkennen Sie den Integrationsprozess und die Vorteile von VMware Workspace ONE® Access™ und Horizon 8
- Diskutieren Sie die in Horizon 8 verfügbaren Optionen für Leistung und Skalierbarkeit
- Beschreiben Sie verschiedene Sicherheitsoptionen für die Horizon-Umgebung

## 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.

## Voraussetzungen

Kunden, 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

## Inhalt

- Course Introduction Part 1
- Introduction to VMware Horizon
- Introduction to Use Case
- vSphere for Horizon 8
- VMware Horizon Desktops
- VMware Horizon Agents
- VMware Horizon Pools
- VMware Horizon Client Options
- Creating and Managing Instant-Clone Desktop Pools
- Creating RDS Desktop and Application Pools
- Monitoring VMware Horizon
- Course Introduction Part 2
- Horizon Connection Server
- VMware Horizon Authentication and Certificates
- Workspace ONE Access & Virtual Application Management
- VMware Horizon Performance and Scalability
- Managing VMware Horizon Security

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
24 Jan 2022	Wien	CET	English	Classroom		€3,300.00
24 Jan 2022	Wien	CET	English	Instructor Led Online		€3,300.00
04 Apr 2022	Wien	CEDT	English	Classroom		€3,300.00
04 Apr 2022	Wien	CEDT	English	Instructor Led Online		€3,300.00
04 Jul 2022	Wien	CEDT	English	Classroom		€3,300.00
04 Jul 2022	Wien	CEDT	English	Instructor Led Online		€3,300.00
03 Oct 2022	Wien	CEDT	English	Classroom		€3,300.00
03 Oct 2022	Wien	CEDT	English	Instructor Led Online		€3,300.00

## Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)