# VMware vSphere: Install, Configure, Manage (V8).

**Als Systemadministrator erhalten Sie in diesem Training aktuelles Wissen über die optimale Nutzung von VMware vSphere.**

| | | |
|---|---|---|
| Seminar | 3 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung |
| Präsenz / Virtual Classroom | 40 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden |

Seminarnummer: 26729 | Herstellernummer: VM-VSICMV8

Stand: 02.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/26729

Dieser fünftägige Kurs vermittelt Ihnen aktuelles Fachwissen, welches Sie für die Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware vSphere 8 benötigen. Das praxisnahe Training behandelt VMware ESXi 8 und VMware vCenter 8 und bereitet Sie darauf vor, eine vSphere-Infrastruktur für ein Unternehmen jeder Größe zu verwalten.

## Nutzen

Am Ende des Kurses verfügen Sie über folgende Fähigkeiten:

- Installieren und Konfigurieren von ESXi-Hosts
- Bereitstellen und Konfigurieren von vCentern
- Verwenden von vSphere-Client, um das vCenter-Inventar zu erstellen und vCenter-Benutzern Rollen zuzuweisen
- Erstellen von virtuellen Netzwerken mit vSphere-Standard-Switches und Distributed Switches
- Erstellen und Konfigurieren von Datenspeichern mithilfe von Speichertechnologien, die von vSphere unterstützt werden
- Verwenden von vSphere-Client, um virtuelle Maschinen, Vorlagen, Klone und Snapshots zu erstellen
- Erstellen von Inhaltsbibliotheken zum Verwalten von Vorlagen und Bereitstellen virtueller Maschinen
- Ressourcenzuweisung für virtuelle Maschinen
- Migrieren von virtuellen Maschinen mit vSphere vMotion und vSphere Storage vMotion
- Erstellen und Konfigurieren von vSphere-Cluster, der mit vSphere High Availability (HA) und vSphere Distributed Resource Scheduler aktiviert ist
- Verwalten des Lebenszykluses von vSphere, um vCenter, ESXi-Hosts und virtuelle Maschinen auf dem neuesten Stand zu halten

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

## Zielgruppe

Diese Weiterbildung wurde konzipiert für Systemadministratoren und Systemingenieure.

## Voraussetzungen

Diese VMware vSphere 8 Schulung erfordert Systemadministrationserfahrung mit Microsoft-Windows- oder Linux-Betriebssystemen.

## Inhalte des Seminars

- Course Introduction
- vSphere and Virtualization Overview
- Installing and Configuring ESXi
- Deploying and Configuring vCenter
- Configuring vSphere Networking
- Configuring vSphere Storage
- Deploying Virtual Machines
- Managing Virtual Machines
- Deploying and Configuring vSphere Clusters
- Managing the vSphere Lifecycle

## Wichtige Hinweise

Das Seminar wird mit unserem Partner Arrow durchgeführt.

Sollte ein von uns beauftragter Partner zur Leistungserbringung Unterauftragnehmer einsetzen, stellen wir sicher, dass diese den erforderlichen Standards entsprechen.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/26729 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.