

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

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

 Seminar

 8 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 26729 | Herstellernummer: VM-VSICMV8

Stand: 05.02.2026. 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

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

- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

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