# VMware vSphere: Troubleshooting (V7).

**Qualifizieren Sie sich zum Thema Fehlerbehebung in der VMware vSphere® 7.x-Umgebung für Fortgeschrittene.**

| | | |
|---|---|---|
| Seminar | Zurzeit keine Termine | Teilnahmebescheinigung |
| Präsenz / Virtual Classroom | 40 Unterrichtseinheiten | |

Seminarnummer: 26741 | Herstellernummer: VM-VSTSV7

Stand: 08.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/26741

Erhalten Sie im VMware vSphere Troubleshooting Workshop V7 erweiterte Kenntnisse zum Troubleshooting von VMware vSphere-7.x-Umgebungen. Nach Kursabschluss sind Sie fit für Analysen und Problemlösungen innerhalb von VMware vSphere-7.x-Umgebungen sowie teilnahmeberechtigt für die Prüfung zum VMware Certified Professional - Data Center Virtualization.

## Nutzen

Dieser Workshop erweitert Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen bei der Verwendung der Befehlszeilenschnittstelle, VMware vSphere Client, VMware vRealize® Log Insight und anderer Tools zur Analyse und Lösung von Problemen.

Produktausrichtung

- ESXi 7
- vCenter Server 7

Der Kurs vermittelt Ihnen außerdem folgende Fähigkeiten:

- Einführen von Grundsätzen und Verfahren zur Fehlerbehebung
- Verwenden von Befehlszeilenschnittstellen, Protokolldateien und den vSphere-Client, um Probleme in der vSphere-Umgebung zu diagnostizieren und zu beheben
- Erläutern der wichtigsten vSphere-Protokolldateien
- Identifizieren von Netzwerkproblemen anhand der gemeldeten Symptome, Validieren und Beheben des gemeldeten Problems
- Analysieren von Speicherfehlerszenarien mithilfe einer logischen Fehlerbehebungsmethode, Identifizieren der Grundursache und Lösungsanwendung
- Fehlerbehebung bei vSphere-Clusterfehlerszenarien und Analyse möglicher Ursachen

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

- Diagnose häufiger VMware vSphere®-Hochverfügbarkeitsprobleme und Bereitstellung von Lösungen
- Identifizieren und Validieren von VMware ESXi (TM) -Host- und VMware vCenter Server®-Probleme, Analysieren von Fehlerszenarien
- Fehlerbehebung bei Problemen mit virtuellen Maschinen, einschließlich Migrationsproblemen, Snapshot-Problemen und Verbindungsproblemen
- Fehlerbehebung bei Leistungsproblemen mit vSphere-Komponenten

## Zielgruppe

Dieser Workshop wurde für erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren konzipiert.

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs müssen in mindestens einem der folgenden Bereiche Erfahrungen vorliegen:

- VMware vSphere: Fast Track [V6.x] or [V7]
- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.x] or [V7]
- VMware vSphere: Optimize and Scale [V6.x] or [V7]
- Gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrung mit ESXi und vCenter Server

Erfahrung in der Arbeit mit einer Befehlszeilenschnittstelle wird dringend empfohlen.

## Abschluss

**Teilnahmebescheinigung**

Dieser Kurs wird empfohlen, wenn Sie die folgende Zertifizierungen erreichen möchten:

- VMware Certified Professional - Data Center Virtualization (VCP-DCV)
- VMware Certified Advanced Professional - Data Center Virtualization (VCAP-DCV) Deploy

## Inhalte des Seminars

- Einführung in die Fehlersuche
- Fehlerbehebungstools
- Vernetzung
- Lagerung
- vSphere-Cluster
- virtuelle Maschinen
- vCenter Server und ESXi

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

# 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/26741 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.

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