



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# VMware vSphere: Troubleshooting [V7]

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
VMW_VSTS7	40 Hours (5 Tage)	€3,750.00

## Description

Dieser fünftägige praktische Schulungskurs vermittelt Ihnen die fortgeschrittenen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten, um Kompetenzen bei der Fehlerbehebung in der VMware vSphere® 7.x-Umgebung zu erlangen. Dieser Workshop erweitert Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen in der Verwendung der Befehlszeilenschnittstelle, des VMware vSphere® Client™, der Protokolldateien und anderer Tools zur Analyse und Lösung von Problemen.  
Produkt Ausrichtung:

- ESXi 7
- vCenter Server 7

## Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Ziele zu erreichen:

- Introduce troubleshooting principles and procedures
- Practice Linux commands that aid in the troubleshooting process
- Use command-line interfaces, log files, and the vSphere Client to diagnose and resolve problems in the vSphere environment
- Explain the purpose of key vSphere log files
- Identify networking problems based on reported symptoms, validate and troubleshoot the reported problem, identify the root cause and implement the appropriate resolution
- Analyze storage failure scenarios using a logical troubleshooting methodology, identify the root cause, and apply the appropriate resolution to resolve the problem
- Troubleshoot vSphere cluster failure scenarios and analyze possible causes
- Diagnose common VMware vSphere® High Availability problems and provide solutions
- Identify and validate VMware ESXi™ host and VMware vCenter Server® problems, analyze failure scenarios, and select the correct resolution
- Troubleshoot virtual machine problems, including migration problems, snapshot problems, and connection problems
- Troubleshoot performance problems with vSphere components

## Zielgruppe

- Systemadministratoren
- Systemingenieure

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs müssen eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- 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.

## Inhalt

- Course Introduction
- Introduction to Troubleshooting
- Troubleshooting Tools
- Troubleshooting Virtual Networking
- Troubleshooting Storage
- Troubleshooting vSphere Clusters
- Troubleshooting Virtual Machines
- Troubleshooting vCenter Server and ESXi

## Test und Zertifizierung

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

## Weitere Informationen

- Bitte beachten Sie, dass dieses Training direkt vom/beim Hersteller durchgeführt wird.
- Dieser Kurs ist nicht rabatt- und prämiensprogrammfähig !

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
26 Jun 2023	Virtual Classroom	CEDT	English	Instructor Led Online		€3,750.00

## Zusätzliche Information

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