



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: Optimize and Scale plus Troubleshooting Fast Track [V7]

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
VMW_VOSTFT7	5 Tage	€5,250.00

## Description

Dieser fünftägige, praxisorientierte Intensiv-Schulungskurs ist eine Mischung aus den Kursen VMware vSphere®: Optimize and Scale und VMware vSphere®: Troubleshooting. Dieser Fast-Track-Kurs umfasst Themen aus jedem dieser Kurse für Fortgeschrittene und vermittelt erfahrenen VMware-Administratoren das Wissen und die Fähigkeiten, um vSphere auf Expertenebene effektiv zu optimieren und Fehler zu beheben.

Produkt Ausrichtung

- VMware ESXi 7
- VMware vCenter Server 7

## Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie über folgendes Wissen verfügen:

- Einführung von Grundlagen und Vorgehensweisen zur Fehlerbehebung
- Verwendung von command-line Interfaces, Logfiles und VMware vSphere® Client™ zur Diagnose und Lösung von Problemen in der vSphere-Umgebung
- Erklären Sie den Funktion der wichtigsten vSphere-Protokolldateien
- Überwachen und analysieren Sie wichtige Leistungsindikatoren für Rechen-, Speicher- und Netzwerkressourcen für VMware ESXi™ Hosts
- Optimieren Sie die Performance in der vSphere-Umgebung, einschließlich VMware vCenter Server®
- Identifizieren von Netzwerkproblemen auf der Grundlage der gemeldeten Symptome, Validieren und Beheben des gemeldeten Problems, Identifizieren der Grundursache und Implementieren der entsprechenden Lösung
- Analysieren Sie Speicherausfallszenarien mit einer logischen Fehlersuchmethode, identifizieren Sie die Grundursache und wenden Sie die entsprechende Lösung an, um das Problem zu lösen
- Fehlerbehebung in vSphere-Cluster-Ausfallszenarien und Analyse möglicher Ursachen
- Diagnose gängiger Probleme mit VMware vSphere® High Availability und Bereitstellung von Lösungen
- Identifizieren und Validieren von ESXi-Host- und vCenter Server-Problemen, Analysieren von Fehlerszenarien und Auswählen der richtigen Lösung
- Fehlerbehebung bei Problemen mit virtuellen Maschinen, einschließlich Migrationsproblemen, Snapshot-Problemen und Verbindungsproblemen
- Fehlerbehebung bei Leistungsproblemen mit vSphere-Komponenten

## Zielgruppe

- Erfahrene Systemadministratoren
- System-Ingenieure
- System-Integratoren

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs muss eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage
- Gleichwertige Kenntnisse und Verwaltungserfahrung mit ESXi und vCenter Server

Erfahrung in der Arbeit an der Kommandozeile wird dringend empfohlen.

## Inhalt

- Course Introduction
- Introduction to Troubleshooting
- Troubleshooting Tools
- Network Optimization
- Troubleshooting Virtual Networking
- Storage Optimization
- Troubleshooting Storage
- CPU Optimization
- Memory Optimization
- Troubleshooting vSphere Clusters
- Troubleshooting Virtual Machines
- vCenter Server Performance Optimization
- Troubleshooting vCenter Server and ESXi

## Test und Zertifizierung

Die Teilnahme an diesem Kurs erfüllt die Voraussetzungen zum Erwerb der folgenden Zertifizierung:

- VMware Certified Professional – Data Center Virtualization (VCP-DCV)

## Weitere Informationen

- Dieses Training wird direkt vom/beim Hersteller durchgeführt.
- Dieser Kurs ist nicht rabatt- und prämiensprogrammfähig !

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
12 Sep 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€5,250.00
05 Sep 2022	Virtual Classroom	BST	English	Instructor Led Online		€5,250.00
12 Dec 2022	Virtual Classroom	GMT	English	Instructor Led Online		€5,250.00

## Zusätzliche Information

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