



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

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
VMW_VSAAW7	40 Hours (5 Tage)	€3,750.00

## Description

Dieser fünftägige Kurs bietet ein praxisorientiertes Training, das die Teilnehmer mit einer Reihe von Fähigkeiten ausstattet, von der Durchführung routinemäßiger VMware vSphere® 7-Administrationsaufgaben bis hin zu komplexen vSphere-Operationen und -Konfigurationen. Durch praktische Übungen werden die Teilnehmer in reale Situationen des fiktiven Unternehmens VMBeans versetzt. Diese Situationen machen die Teilnehmer mit realen Unternehmen, die ihre virtuelle Infrastruktur aufbauen und skalieren. Ungefähr 90 % des Kurses sind anwendungsorientiert und werden durch Übungen vermittelt. Der Kurs ist vollständig auf die VMware-Zertifizierung Certified Advanced Professional - Data Center Virtualization Deploy ausgerichtet.

Produktausrichtung:

- VMware ESXi 7
- VMware vCenter Server 7

## Lernziel

Am Ende des Kurses sollten Sie in der Lage sein, die folgenden Aufgaben zu erfüllen:

- Configure and manage complex storage solutions in a vSphere environment (including NFS, iSCSI, and so on)
- Configure and manage complex, scalable vSphere networking operations (vSphere Standard Switch and Distributed Switches)
- Deploy, manage, and optimize virtual machines (advanced configuration, content library, latency-sensitive workloads and more)
- Manage business continuity and operations in your vSphere environment (VMware vCenter® Server Appliance™ file based backup, VMware vCenter Server® profiles, host profiles, and so on)
- Plan and implement increased vSphere security (use a Key Provider, VM Encryption, CPU scheduler remediations, and so on)
- Troubleshoot the vSphere environment
- Use VMware vSphere® Lifecycle Manager™ to upgrade to VMware ESXi™ hosts and virtual machines (VUM, image based clusters, and so on)
- Implement vSphere cluster solutions (Cluster QuickStart wizard, VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™, VMware vSphere® High Availability, VMware vSAN™, and so on)
- Implement resource optimizations to streamline vSphere deployments
- Create an advanced configuration of vCenter Server (including an identity source)

## Zielgruppe

- Systemadministratoren
- Systemingenieure

## Voraussetzungen

Dieser Kurs setzt die folgenden Voraussetzungen voraus:

- Abschluss des Kurses VMware vSphere: Optimize and Scale [V7]
- VMware Certified Professional - Data Center Virtualization (VCP-DCV) Zertifizierung
- Erfahrung in der Systemadministration auf Microsoft Windows- oder Linux-Betriebssystemen

## Inhalt

- Course Introduction
- Configure and Manage Your vSphere Environment
- Management and Operations in Your Data Center
- Troubleshoot Your Data Center Environment
- Increasing Security in Your Data Center
- Performance and Optimization in Your Data Center

## Weitere Informationen

E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#)

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## Zusätzliche Information

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