



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns hier**

Arrow ECS Internet Security AG, Richtistrasse 11, CH-8304 Wallisellen

Email: [trainings.ecs.ch@arrow.com](mailto:trainings.ecs.ch@arrow.com)  
Phone: +41 43 222 80 00



# VMware vSphere with Kubernetes: Deploy and Manage [V7]

CODE:	LENGTH:	PRICE:
VMW_VSKDM7	24 Hours (3 days)	CHF3,450.00

## Description

Während dieses dreitägigen Kurses konzentrieren Sie sich auf die Bereitstellung und Verwaltung von VMware vSphere® mit Tanzu. Sie erfahren, wie vSphere mit Tanzu verwendet werden kann, um die Bereitstellung von Kubernetes-Clustern und containerisierten Anwendungen in einer VMware vSphere®-Umgebung zu koordinieren.  
Produkt Ausrichtung: VMware vSphere 7

## Objectives

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

- Describe vSphere with Tanzu and use cases in on-premises environments
- Deploy vSphere with Tanzu
- Describe VMware Tanzu Mission Control
- Describe the VMware NSX® networking requirements for vSphere with Tanzu.
- Describe vSphere with Tanzu on NSX-T Data Center
- Describe vSphere with Tanzu on vSphere Distributed Switch
- Create and manage vSphere with Tanzu namespaces
- Deploy and run container applications on vSphere with Tanzu
- Deploy and configure Harbor
- Describe the VMware Tanzu™ Kubernetes Grid™ service
- Deploy a Tanzu Kubernetes Grid cluster
- Deploy and run container applications on a Tanzu Kubernetes Grid cluster
- Describe the vSphere with Tanzu lifecycle
- Use logs and CLI commands to monitor and troubleshoot vSphere with Tanzu

## Audience

Erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren, die für das Entwerfen und Implementieren von vSphere mit Tanzu verantwortlich sind.

## Prerequisites

Dieser Kurs erfordert den Abschluss eines der folgenden Kurse:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage ODER VMware vSphere: Optimize and Scale

UND

- VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage

Erfahrung in der Kommandozeile ist hilfreich.

Für diesen Kurs muss ein Schüler in der Lage sein, die folgenden Aufgaben ohne Unterstützung oder Anleitung auszuführen, bevor er sich für diesen Kurs anmeldet:

- Erstellen Sie VMware vCenter Server®-Objekte wie Data Center und Folder
- Erstellen Sie eine virtuelle Maschine mit einem Wizard oder einem Template
- Ändern Sie die Hardware einer virtuellen Maschine
- Migrieren Sie eine virtuelle Maschine mit VMware vSphere® vMotion®

- Migrieren Sie eine virtuelle Maschine mit VMware vSphere® Storage vMotion®
- Konfigurieren und verwalten Sie einen vSphere DRS-Cluster mit Ressourcenpools
- Konfigurieren und verwalten Sie einen VMware vSphere® High Availability-Cluster

Wenn Sie nicht alle diese Aufgaben ausführen können, empfiehlt VMware, dass Sie einen der erforderlichen Kurse absolvieren, bevor Sie sich zu diesem Kurs anmelden.

## Programme

- Course Introduction
- Introduction to Containers and Kubernetes
- Introduction to vSphere with Tanzu
- vSphere with Tanzu Core Services
- VMware Tanzu Kubernetes Grid service
- Monitoring and Troubleshooting
- vSphere with Tanzu Life Cycle

## Further Information

- Durchführung in Kooperation mit Arrow ECS Österreich.
- Für Produkte, die mit Fremdwährung berechnet werden, behalten wir uns das Recht vor, die Preise bei Währungsschwankungen anzupassen.

## Session Dates

Date	Location	Time Zone	Language	Type	Guaranteed	PRICE
13 Dec 2023	Wallisellen	CET	German	Instructor Led Online		CHF3,450.00
15 Jan 2024	Wallisellen	CET	German	Instructor Led Online		CHF3,450.00
22 Apr 2024	Wallisellen	CEDT	German	Instructor Led Online		CHF3,450.00
15 Jul 2024	Wallisellen	CEDT	German	Instructor Led Online		CHF3,450.00
28 Oct 2024	Wallisellen	CET	German	Instructor Led Online		CHF3,450.00

## Zusätzliche Information

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