# VMware vSphere with Tanzu: Deploy Configure Manage [V8]

## Überblick

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.

Dauer:
**3 Tage**

Preis:
**2.200,00 € (2.618,00 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

- Describe how vSphere with Tanzu fits in the VMware Tanzu® portfolio
- Describe the vSphere with Tanzu concepts and architecture
- Describe vSphere with Tanzu on VMware NSX®
- Describe vSphere with Tanzu on VMware vSphere® Distributed Switch™
- List the load balancer solutions supported by vSphere with Tanzu
- Describe the vSphere with Tanzu storage components
- Deploy and manage Supervisors
- Describe vSphere Pod capabilities and components
- Deploy and configure Contour as a Supervisor Service
- Deploy and configure ExternalDNS as a Supervisor Service
- Deploy and configure Harbor as a Supervisor Service
- Deploy and manage Tanzu Kubernetes Grid workload clusters
- Deploy and manage virtual machines using the VM Service
- Deploy applications in a vSphere with Tanzu environment
- Perform a backup using Velero
- Use the vSphere UI and CLI to monitor the health of the vSphere with Tanzu environment
- Use logs and CLI commands to troubleshoot the vSphere with Tanzu environment

## Voraussetzungen

- 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 der Teilnehmer 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.

## Zielgruppe

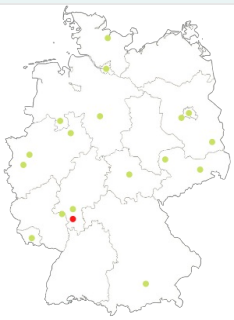
Erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren, die für das Entwerfen und Implementieren von vSphere mit Tanzu verantwortlich sind.

## Termine

### VMware vSphere with Tanzu: Deploy Configure Manage [V8]

| | |
|---|---|
| 18.08.2025 - 20.08.2025 | Darmstadt |
| 01.09.2025 - 03.09.2025 | Darmstadt |
| 08.09.2025 - 10.09.2025 | Darmstadt |
| 15.09.2025 - 17.09.2025 | Darmstadt |
| 22.09.2025 - 24.09.2025 | Darmstadt |
| 06.10.2025 - 08.10.2025 | Darmstadt |
| 20.10.2025 - 22.10.2025 | Darmstadt |
| 10.11.2025 - 12.11.2025 | Darmstadt |
| 17.11.2025 - 19.11.2025 | Darmstadt |
| 01.12.2025 - 03.12.2025 | Darmstadt |
| 08.12.2025 - 10.12.2025 | Darmstadt |

## Ihr Weg zu uns



### Com training and services in Darmstadt AWMa GmbH & Co KG

Alsfelder Straße 11
64289 Darmstadt
Phone: +49 61 51 3 50 76 28
Email: com@awma.de