

## VMware vSphere with Tanzu: Deploy and Manage [V7] (VSKDM7)

ID VSKDM7 Preis 2'250.- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

### Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren, die für die Entwicklung und Implementierung von vSphere mit Tanzu

### Voraussetzungen

Für diesen Kurs müssen die folgenden Kurse absolviert werden:

- VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V7] (VSICM7) ODER [VMware vSphere: Optimize and Scale \[V7\] \(VSOS7\)](#)

UND

- [VMware NSX-T Data Center: Install, Configure, Manage \[V3.2\] \(NSXTICM32\)](#)

Erfahrung in der Arbeit mit der Kommandozeile ist hilfreich.

Dieser Kurs setzt voraus, dass die Teilnehmer in der Lage sind, die folgenden Aufgaben ohne Hilfe oder Anleitung auszuführen, bevor sie sich zu diesem Kurs anmelden:

- Erstellen von VMware vCenter Server®-Objekten, wie z. B. Rechenzentren und Ordnern
- Erstellen einer virtuellen Maschine mithilfe eines Assistenten oder einer Vorlage
- Ändern Sie die Hardware einer virtuellen Maschine
- Migrieren einer virtuellen Maschine mit VMware vSphere® vMotion®
- Migrieren einer virtuellen Maschine mit VMware vSphere Storage vMotion
- Konfigurieren und Verwalten eines vSphere DRS-Clusters mit Ressourcenpools
- Konfigurieren und Verwalten eines VMware vSphere® High Availability-Clusters

Wenn Sie nicht alle diese Aufgaben ausführen können, empfiehlt VMware, dass Sie einen der vorausgesetzten Kurse absolvieren, bevor Sie sich für VMware vSphere mit Tanzu anmelden: Bereitstellen und Verwalten.

### Kursziele

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

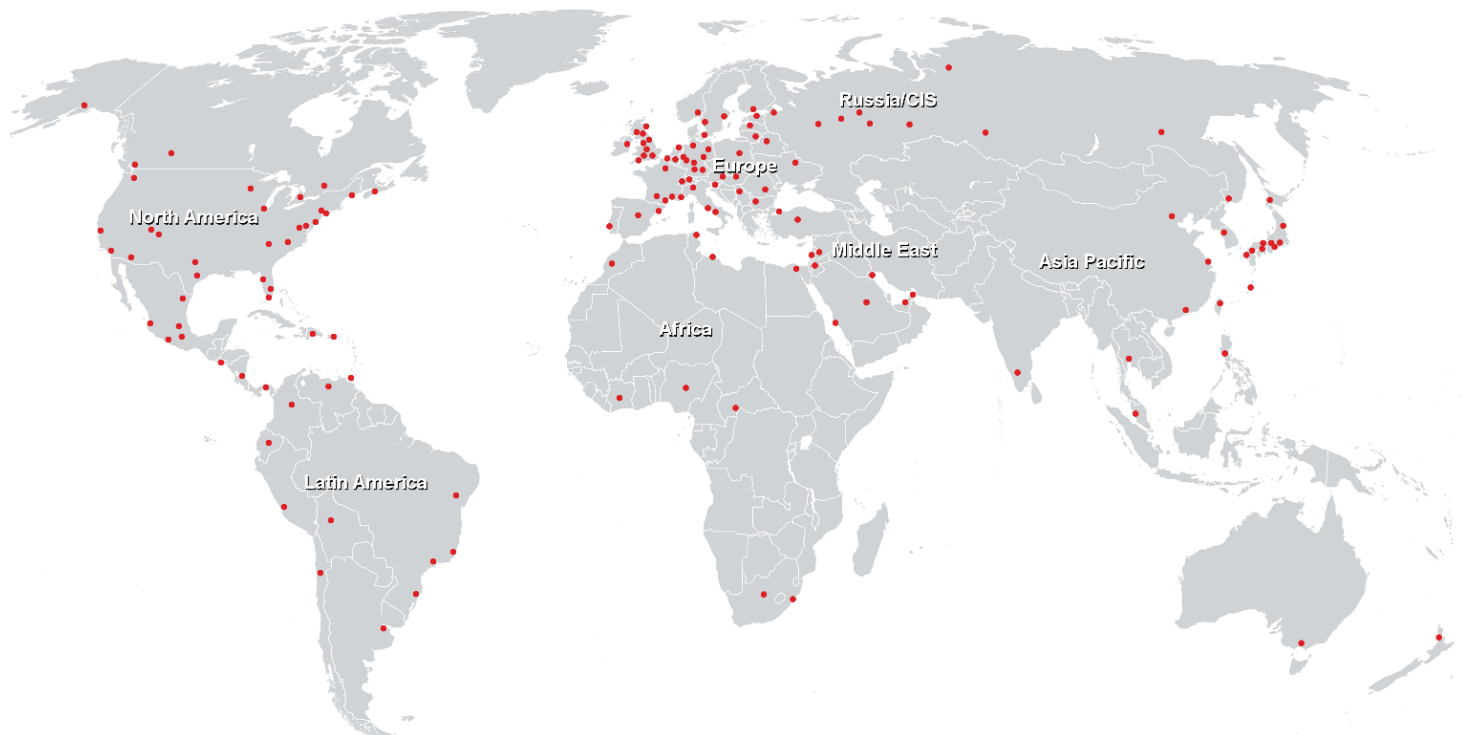
- Beschreiben Sie vSphere mit Tanzu und Anwendungsfälle in lokalen Umgebungen
- Bereitstellung von vSphere mit Tanzu
- Beschreiben Sie VMware Tanzu Mission Control
- Beschreiben Sie die Netzwerkanforderungen von VMware NSX® für vSphere mit Tanzu.
- Beschreiben Sie vSphere mit Tanzu auf NSX-T Data Center
- Beschreiben Sie vSphere mit Tanzu auf vSphere Distributed Switch
- Erstellen und Verwalten von vSphere mit Tanzu Namespaces
- Bereitstellung und Ausführung von Containeranwendungen auf vSphere mit Tanzu
- Einsatz und Konfiguration von Harbor
- Beschreiben Sie den VMware Tanzu™ Kubernetes Grid™-Dienst
- Bereitstellen eines Tanzu Kubernetes Grid-Clusters
- Bereitstellung und Ausführung von Container-Anwendungen auf einem Tanzu Kubernetes Grid-Cluster
- Beschreiben Sie den Lebenszyklus von vSphere mit Tanzu
- Verwendung von Protokollen und CLI-Befehlen zur Überwachung und Fehlersuche in vSphere mit Tanzu

### Kursinhalt

- Kurseinführung
- Einführung zu Containern und Kubernetes
- Einführung in vSphere mit Tanzu
- vSphere mit Tanzu Core Services
- VMware Tanzu Kubernetes Grid service
- Überwachung und Fehlerbehebung
- vSphere mit Tanzu Life Cycle

# VMware vSphere with Tanzu: Deploy and Manage [V7] (VSKDM7)

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>