

# VMware Tanzu Kubernetes Grid: Install, Configure, Manage [V1.0] (TKGICM1)

ID TKGICM1 Preis 1.500,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieser Advanced-Kurs wird direkt von VMware durchgeführt.

**Achtung:** Dieser Text wurde automatisiert übersetzt und kann Fehler enthalten.

Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

## Kursüberblick

In diesem zweitägigen Kurs konzentrieren Sie sich auf die Installation von VMware Tanzu™ Kubernetes Grid™ auf einer VMware vSphere™-Umgebung und werden anschließend Tanzu Kubernetes-Cluster bereitstellen und verwalten.

## Produktausrichtung

- VMware Tanzu Kubernetes Grid 1.0

## Zielgruppe

VI-Administratoren, die für die Bereitstellung und Verwaltung von Kubernetes-Clustern verantwortlich sind.

## Voraussetzungen

Arbeitskenntnisse über Kubernetes.

## Kursziele

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

- Beschreiben Sie, wie Tanzu Kubernetes Grid in das VMware Tanzu™ Portfolio passt
- Beschreiben Sie die Tanzu Kubernetes Grid-Architektur
- Einsatz von Management-Clustern
- Bereitstellen von Workload-Clustern
- Konfigurieren Sie Ihre Tanzu Kubernetes Grid-Instanz für Authentifizierung, Protokollierung und Kubernetes-Ingress.
- Grundlegende Fehlersuche durchführen

## Kursinhalt

### Einführung in den Kurs

- Einführungen und Kurslogistik
- Kursziele

### What Is VMware Tanzu Kubernetes Grid?

- VMware Tanzu portfolio
- Clustermanagement
- Arbeitslast-Cluster
- Cluster-Pläne
- Gemeinsame und clusterinterne Dienste

### Einsatz von Management Clustern

- Voraussetzungen
- Installing the Tanzu Kubernetes Grid CLI
- Erstellen von Verwaltungsclustern

### Bereitstellen von Workload-Clustern

- Erstellen von Workload-Clustern
- Skalierung von Workload-Clustern
- Löschen von Workload-Clustern

### Configuring Tanzu Kubernetes Grid instances

- Konfigurieren der Benutzerauthentifizierung
- Konfigurieren der Protokollierung
- Konfigurieren der Eingangskontrolle

# Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

## Fast Lane Services

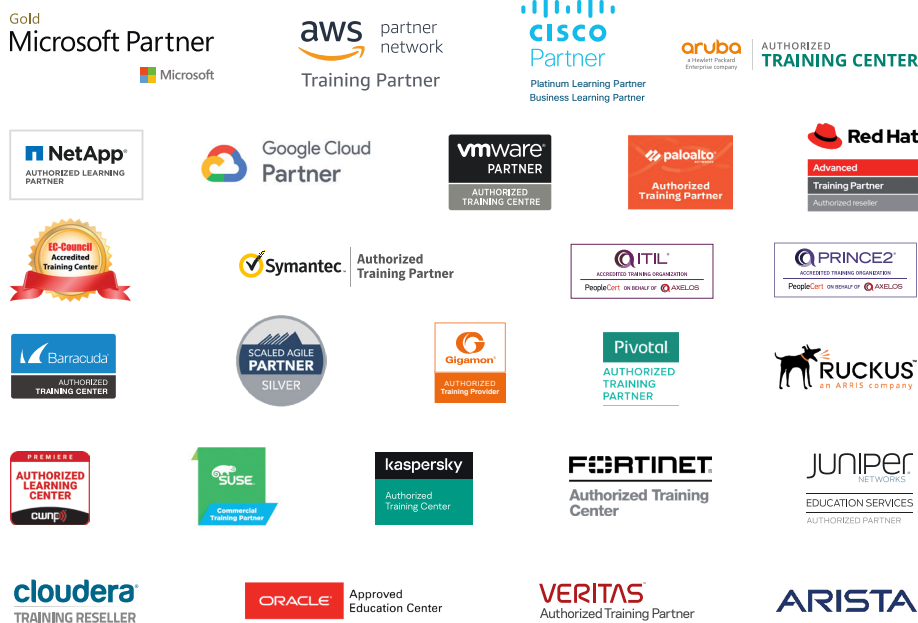
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren in  
60 Ländern rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

## Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

## Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

## Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch