

# VMware Tanzu

## Kubernetes – professionell auch in der eigenen On-Prem-Umgebung

Container sind mittlerweile omnipräsent – alles soll in die Cloud. Doch nach wie vor wird ein Großteil der kritischen Enterprise-Applikationen außerhalb der Public Cloud betrieben.

Dabei werden auch hier Container immer wichtiger, da die Applikationsentwickler ihre Applikationen „containerisieren“. Das ist hinsichtlich **Wartbarkeit**, **Performanz** und **Ressourcennutzung** auch sinnvoll, aber wie lassen sich diese Applikationen über den gesamten Applikationszyklus in Containerform betreiben? Also inklusive Deployment, Patching, Updates und Außerbetriebnahme? Eine gute **Container-Management-Lösung** macht alles einfacher!



### Argumente für die Containerisierung mit VMware Tanzu im eigenen RZ

- » Bestimmte Applikations-Daten sollen das Unternehmen wegen Sicherheitsbedenken nicht verlassen
- » Der Betrieb im eigenen Rechenzentrum kann günstiger sein
- » Kontrolle über den gesamten Lebenszyklus von gekauften oder selbst entwickelten Applikationen
- » Container-Management kann ohne Toolunterstützung sehr komplex sein

## End-to-End Container Lifecycle Management: Cloudübergreifend. Benutzerdefiniert. Gesichert.

VMware bietet mit Tanzu ein **Kubernetes-basiertes Portfolio** für die Entwicklung und Verwaltung von Software in Hybrid- und Multi-Cloud-Umgebungen. Damit lassen sich moderne Applikations-Container in jeder beliebigen Cloud entwickeln, ausführen, skalieren und verwalten. Ganz gleich ob On-Prem, Public, Private, Edge oder Hybrid.

VMware Tanzu **vereinfacht Multi-Cloud-Operationen** und bietet Entwickler\*innen durch den einfachen Zugriff auf die richtigen Ressourcen mehr Bewegungsfreiheit. Und das zahlt sich unter'm Strich in Richtung Kunde aus!



Ausweitung von Kubernetes von On-Premises auf Public Clouds



Zentrales Management von vorhandenen Kubernetes-Clustern



Etablierung konsistenter Richtlinien und Sicherheit für alle konformen Cluster

VMware Hybrid Cloud



Public Clouds

vmware  
CLOUD PROVIDER  
PROGRAM



Edge



## Die größten Vorteile – auf einen Blick



### Beschleunigung des Geschäfts

Erhöhen Sie die Geschwindigkeit mit einer modernen Softwareschublade aus Frameworks, Services und validierter Open-Source-Technologie. Profitieren Sie von einem höheren Entwicklungstempo, schnellerem Anwendungsdeployment und innovativen Produkten.



### Vereinfachter Multi-Cloud-Betrieb

Machen Sie Ihre Infrastruktur fit für die Ausführung moderner Anwendungen und verwalten Sie Ihre Clouds, Cluster und Anwendungen zentral. Das Ergebnis: leistungsstarker, agiler Betrieb durch eine sichere, belastbare, skalierbare, zugängliche und kostengünstige Multi-Cloud-Infrastruktur.



### Gemeinsame Transformation von Entwicklung und Betrieb

Führen Sie die Teams „Anwendungsentwicklung“ und „Betrieb“ zusammen, um das Ziel schneller Release-Zyklen gemeinsam zu erreichen.



### Nahtlose Integration in bestehende VMware-Umgebungen

Wer vSphere und andere Lösungen von VMware verwendet, hat wenig Mehraufwand bei der Tanzu-Implementierung und kann auf das bestehende Personal setzen.

## ORBIT unterstützt Sie

- » Wir beherrschen VMware Tanzu. Unsere erfahrenen Mitarbeiter\*innen unterstützen beim Deployment – stets mit Blick auf die Best Practices der Hersteller. Umgehen Sie so erste Fallstricke!
- » ORBIT durchblickt das „Lizenz-Wirr-Warr“ des Herstellers und wählt die richtigen Lizenzen für Sie aus.
- » ORBIT übernimmt gerne das Aufsetzen eines ersten Kubernetes Clusters innerhalb der Umgebung und hilft beim „Laufen lernen“.
- » Wir schulen Ihre Mitarbeiter\*innen in der neuen Technologie und zeigen Tipps und Tricks.
- » ORBIT führt auf Wunsch einen Proof of Concept mit Ihnen durch, um die Technologie zu testen.

## Sprechen Sie uns einfach an!



**Tobias Schmidt**  
Sales Specialist

tobias.schmidt@orbit.de  
+49 171 4821583