



## VMRAICM: VMware vRealize Automation 8.x: Install, Configure, Manage

### Listenpreis

3.440,00 € exkl. MwSt

4.093,60 € inkl. MwSt

### Dauer

5 Tage

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

## Inhalte

- Course Introduction
- vRealize Automation Overview and Architecture
- vRealize Automation Installation
- Authentication and Authorization
- Basic Initial Configuration
- Creating and Deploying a Basic Blueprint
- Tags and Storage Configuration
- Advanced Blueprints
- Integrating NSX-T Data Center
- Cloud Accounts
- Service Broker
- Customization of Blueprints
- vRealize Automation Extensibility
- vRealize Automation and Kubernetes
- vRealize Automation Monitoring, Logs, and Troubleshooting



## Ziele

- In diesem fünftägigen Kurs konzentrieren Sie sich auf die Installation, Konfiguration und Verwaltung von VMware vRealize® Automation. Sie lernen, wie Sie mit vRealize Automation die Bereitstellung virtueller Maschinen, Anwendungen und personalisierter IT-Services in verschiedenen Rechenzentren und Hybrid-Cloud-Umgebungen automatisieren.
- In diesem Kurs wird erläutert, wie sowohl lokale Systeme als auch Cloud-Dienste verwaltet werden und wie vRealize Automation Service Broker Inhalte in systemeigenen Formaten aus mehreren Clouds und Plattformen in einem gemeinsamen Katalog zusammenfassen kann. Sie erfahren, wie Sie mit VMware vRealize® Orchestrator vRealize Automation mit anderen Systemen verbinden und wie Sie mit vRealize Automation Kubernetes-Systeme verwalten und andere Systeme nutzen.
- Dieser Kurs beinhaltet viele praktische Übungen.
- **Produktausrichtung:**
  - VMware vSphere® 6.7 U2
  - VMware vRealize Automation 8.0
  - VMware vRealize Orchestrator 8.0
  - VMware vRealize® Lifecycle Manager 8.0
  - VMware NSX-T Data Center 2.4

## Zielgruppe

Erfahrene Systemadministratoren und Systemintegratoren, die für den Entwurf und die Implementierung von vRealize Automation verantwortlich sind.

## Voraussetzungen

- **Dieser Kurs erfordert den Abschluss eines der folgenden Kurse:**
  - VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V6.x]
  - VMware vSphere: Fast Track [V6.x]
  - Erfahrung in der Befehlszeile 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, z. B. Rechenzentren und Ordner
  - Erstellen Sie eine virtuelle Maschine mit einem Assistenten oder einer Vorlage
  - 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 eines vSphere DRS-Clusters mit Ressourcenpools.
  - Konfigurieren und Verwalten eines VMware vSphere High Availability-Clusters.
  - Wenn Sie nicht alle dieser Aufgaben ausführen können, empfiehlt VMware, dass Sie einen der erforderlichen Kurse absolvieren, bevor Sie sich für diesen Kurs anmelden.

## Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs dient als Vorbereitung für die Zertifizierung zum VMware Certified Professional - Cloud Management and Automation 2020 (VCP-CMA 2020).