

VMware Cloud Foundation - Automate and Operate [V9.0]

Trainings-ID: **VCFAOP**

Ort: **Online**

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Powered by Arrow ECS GmbH

Dieser fünftägige Training vermittelt Ihnen die Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten, die Sie benötigen, um eine VCF-Private Cloud mit VMware Cloud Foundation Automation und VMware Cloud Foundation Operations zu automatisieren und zu betreiben. Sie lernen die Architektur von VCF Automation, das Provider- und Organisationsmanagement, die Vernetzung von Providern und Organisationen sowie die Verwaltung von Inhaltsbibliotheken kennen. Das Training behandelt Blueprints, Kataloge, das Supervisor-Management und die Bereitstellung von Workloads mithilfe des Katalogs und der IaaS-Portale. Sie lernen die Übersicht über VCF Operations, die Architektur und die Navigation in der Benutzeroberfläche kennen. Sie beschäftigen sich mit der Anpassung von Warnmeldungen, Ansichten, Berichten, Dashboards und Richtlinien. In diesem Kurs werden auch VCF-Protokolle, Speicher- und Netzwerkbetrieb, Integrität und Diagnose, Service Discovery und Konzepte der Anwendungsüberwachung erläutert.

Lernziel

- Beschreiben Sie die Komponenten der VCF-Automatisierung und die unterstützende Architektur.
- Führen Sie das Infrastrukturmanagement als Cloud-Anbieter durch.
- Stellen Sie Regionen und Organisationen als Cloud-Anbieter bereit.
- Konfigurieren Sie die Vernetzung auf Cloud-Anbieter- und Organisationsebene.
- Konfigurieren und verwalten Sie Inhaltsbibliotheken auf Anbieter- und Organisationsebene.
- Verwalten Sie die Zugriffskontrolle in der Organisation mithilfe von Benutzern und Gruppen.

- Erstellen und verwalten Sie Infrastruktur-Blueprints und -Kataloge.
- Beschreiben Sie die Verwendung des integrierten Orchestrators zum Erstellen von Workflows.
- Bereitstellen von VM-Workloads mithilfe von Katalogbereitstellung und Kubernetes-basierten IaaS-Bereitstellungen
- Auflisten der wichtigsten Funktionen von VCF Operations
- Skizzieren von Anwendungsfällen für VCF Operations
- Erstellen von benutzerdefinierten Ansichten und Berichten
- Beschreiben der Funktionen von Dashboards
- Erstellen von benutzerdefinierten Dashboards
- Erstellen von benutzerdefinierten Symptomen und Alarmdefinitionen
- Skizzieren der Rolle von VCF Health and Diagnostics
- Erläutern von Troubleshooting Workbench
- Beschreiben der VMware Cloud Foundation Operations für die Protokollübersicht
- Identifizieren Sie Leistungs- und Integritätsprobleme mit den Speicherclustern mithilfe von Storage Operations
- Identifizieren Sie Leistungs- und Integritätsprobleme mit den VCF-Netzwerkobjekten
- Erstellen Sie Richtlinien, um die betrieblichen Anforderungen Ihrer Umgebung zu erfüllen
- Konfigurieren Sie die Dienstermittlung und Anwendungsüberwachung

Zielgruppen

- Systemarchitekt*innen
- Systemadministrator*innen

Termine & Optionen

Datum	Dauer ^{Or} _t	Angebot	Preis
13.04.2026- 17.04.2026	5 Tage	Training inkl. vergünstigtem techConference Ticket (Online)	€ 3.995,5 0
13.04.2026- 17.04.2026	5 Tage	Trainingspreis (Online)	€ 3.995,-
21.09.2026- 25.09.2026	5 Tage	Trainingspreis (Online)	€ 3.995,-