

# Multicluster Management with Red Hat OpenShift Platform Plus (DO480)

ID DO480 Preis CHF 3'880.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

## Zielgruppe

Systemadministratoren, Entwickler, Funktionssicherheitsingenieure und IT-Architekten, die sich für das Management und die Automatisierung des Managements einer Flotte von OpenShift-Clustern interessieren, möglicherweise in verschiedenen Rechenzentren und von verschiedenen Cloud-Anbietern.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Specialist in MultiCluster Management (RHCS-MCM)

## Voraussetzungen

Teilnahme an unserem kostenlosen Einstufungstest, um festzustellen, ob dieses Angebot optimal zu Ihren Kompetenzen passt.

Erforderlich:

- Abschluss der Kurse [Red Hat OpenShift Administration II: Configuring a Production Cluster \(DO280\)](#) und [Red Hat Certified OpenShift Administrator Exam \(EX280\)](#) oder vergleichbare Kompetenzen im Bereich der allgemeinen Administration von Kubernetes und OpenShift dringend empfohlen

Empfohlen und optional

- Im Kurs [Red Hat OpenShift Administration III: Scaling Kubernetes Deployments in the Enterprise \(DO380\)](#) erlernen Sie die clusterweite Konfiguration, Protokollierung, Überwachung und Ansible-Automatisierung mit OpenShift
- Im [Red Hat OpenShift Installation Lab \(DO322\)](#) erlernen Sie, wie Sie OpenShift mit IPI und UPI installieren
- Grundlegende Kenntnisse in Ansible, darunter das Schreiben und Ausführen einfacher Playbooks oder vergleichbare Erfahrungen

## Kursinhalt

- Deployment von Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes (RHACM) in einem Hub-Cluster
- Hinzufügen eines gemanagten Clusters zu RHACM (Konfiguration eines Clusters, das durch RHACM gemanagt wird)
- Definition und Anwendung von Cluster-Konfigurationsrichtlinien
- Erkennung und Korrektur bei Nichteinhaltung von Cluster-Konfigurationsrichtlinien
- Visualisierung und Vergleich von Cluster-Einstellungen zwischen verschiedenen Clustern
- Definition und Anwendung von Richtlinien für die Anwendungsplatzierung
- Identifikation und Vergleich von Anwendungsressourcen aus mehreren Clustern
- Deployment von Red Hat Quay im Hub-Cluster
- Deployment von Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes (RHACS) im Hub-Cluster
- Integration von Red Hat Quay und RHACS mit RHACM

# Multicenter Management with Red Hat OpenShift Platform Plus (DO480)

---

## 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>