# Red Hat Satellite 6 Administration (RH403)

**ID** RH403 **Preis** CHF 3'740.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

## Zielgruppe

Erfahrene Fachkräfte für die Systemadministration von Red Hat Enterprise Linux, die mehrere Server verwalten, sowie Hybrid Cloud-Unternehmen von grossem bis sehr grossem Umfang

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Specialist in Identity Management (RHCS-IM)
Red Hat Certified Specialist in Deployment and Systems Management (RHCOE-DEPLOYMENT-SYSTEMS-MGMT)

## Voraussetzungen

- Abschluss einer Zertifizierung als Red Hat Certified Engineer (RHCE) oder gleichwertige Kenntnisse
- Kenntnisse über Red Hat Satellite 6 sind von Vorteil, aber nicht vorgeschrieben

## Kursziele

## Auswirkungen auf die Organisation

Im Zuge der Migration moderner Unternehmen zu grossen virtualisierten und containernativen Hybrid Cloud-Umgebungen ist die Zahl der virtuellen Maschinen und Anwendungshosts stark gestiegen, wodurch deren Verwaltung und Sicherung immer komplexer geworden ist. Dieser Kurs bereitet erfahrene Fachkräfte aus dem Bereich Systemadministration darauf vor, das Bereitstellen, Konfigurieren, Überwachen, Erstellen und Testen von gemanagten Hosts und den darauf ausgeführten Anwendungs-Workloads zu automatisieren. Die Automatisierung von Betriebs- und Verwaltungsaufgaben mit Red Hat Satellite Server reduziert Ausfallzeiten erheblich, sorgt für konsistentere Bereitstellungen, reduziert Konfigurationsfehler und schliesst Sicherheitslücken durch eine schnellere Installation von Errata und Produktkorrekturen.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da sich aber Unternehmen und Infrastrukturen unterscheiden, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

## Auswirkungen auf Einzelne

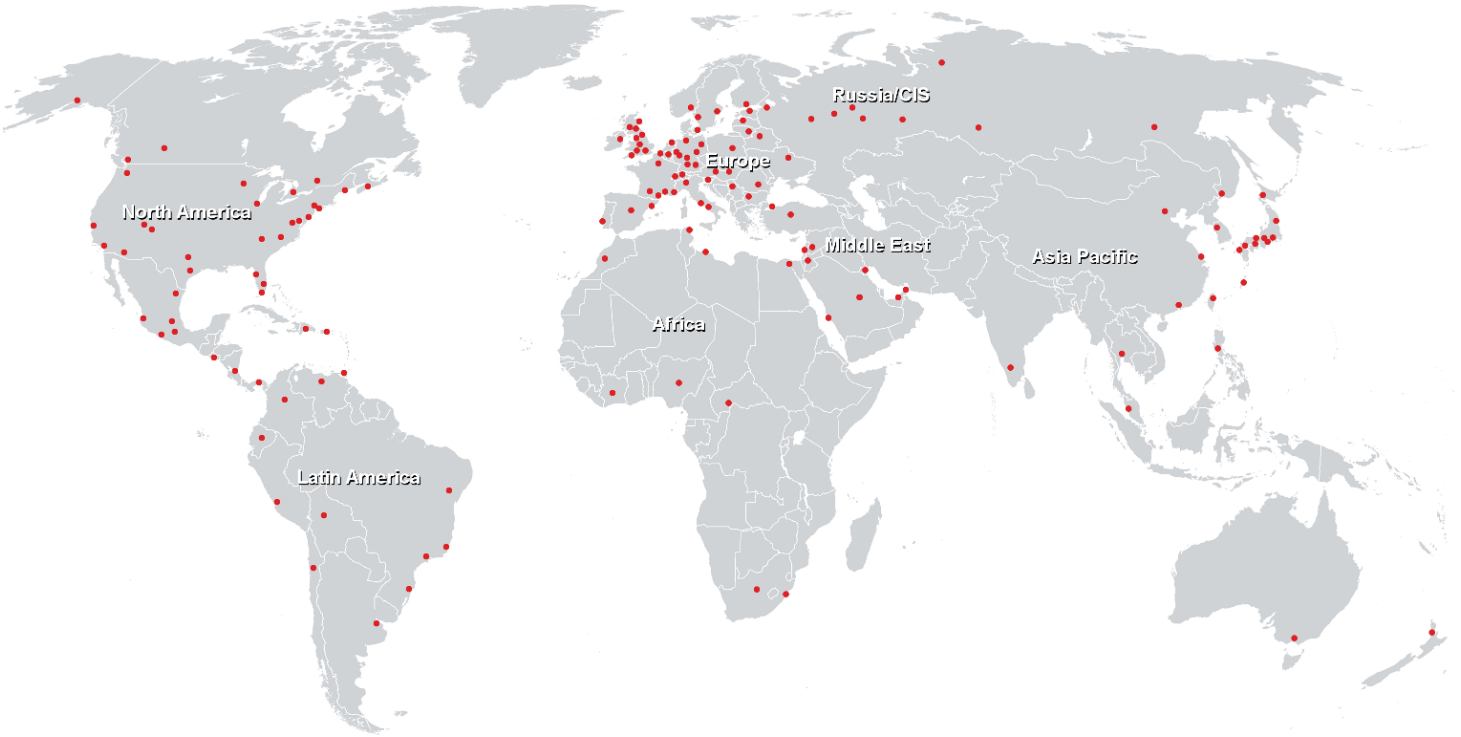
In diesem Kurs erlernen Sie die erforderlichen Fähigkeiten für die Verwaltung von Hybrid Cloud-Hosts und -Anwendungen in mittleren bis grossen Umgebungen. Sie sind nach Abschluss in der Lage, Hybrid Cloud-Netzwerkumgebungen zu planen und zu implementieren, gemanagte Hosts und Software bereitzustellen und benutzerdefinierte Anwendungs-Lifecycles in lokalen und verteilten Unternehmen zu verwalten.

## Kursinhalt

- Überprüfung einer Installation von Red Hat Satellite 6.15
- Regulierung von Red Hat Satellite mit Organisationen, Standorten, Nutzenden und Rollen
- Software-Management mit Red Hat Satellite Umgebungen und Content Views
- Verwendung von Red Hat Satellite zur Konfiguration von Hosts mit Ansible Playbooks und Ansible Roles
- Provisionierung von Hosts mit integrierter Software und Konfigurationsmanagement
- Implementierung von MaaS (Metal-as-a-Service) mit Satellite Discovery und der Provisionierung von nicht provisionierten Hosts

# Red Hat Satellite 6 Administration (RH403)

**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**