

# Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (AU294)

ID AU294 Preis 3'740.– € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Linux-Systemadministratoren, DevOps Engineers, Site Reliability Engineers, Fachkräfte für Infrastrukturautomatisierung sowie Entwicklungsteams gedacht, die wiederholbare Aufgaben ausführen, darunter:

- Automatisieren des Konfigurationsmanagements
- Sicherstellen einer einheitlichen und wiederholbaren Anwendungsbereitstellung
- Provisionieren und Bereitstellen von Entwicklungs-, Test- und Produktionsservern
- Integration mit DevOps CI/CD (Continuous Integration/Continuous Delivery) Workflows

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified Engineer (RHCE)

## Voraussetzungen

Bestehen des [Red Hat Certified System Administrator \(RHCSA\) Exam \(EX200\)](#) oder Nachweis vergleichbarer Kenntnisse und Erfahrungen in Bezug auf Red Hat Enterprise Linux

## Kursziele

### Auswirkungen auf die Organisation

- Operative Effizienz durch Automatisierung und den Wegfall manueller Prozesse
- Vereinfachte Skalierung der dynamischen IT-Infrastruktur des Unternehmens
- Beschleunigte Wertschöpfung der Anwendungen
- Schnelle Anpassung und Implementierung benötigter Innovationen mithilfe von DevOps-Praktiken

### Auswirkungen auf Einzelne

Sie lernen, reale Probleme mit Linux-Systemen und -Services mit Automatisierung zu lösen, indem Sie effektive Ansible Playbooks erstellen. Sie erwerben die Kompetenzen, mit denen Sie Ihre Workflows automatisieren, die Basis für DevOps-Praktiken

schaffen und Ansible für eine effiziente Entwicklung nutzen können.

## Kursinhalt

- Installieren und Konfigurieren der Ansible-Entwicklungstools in VS Code und Konfigurieren der Einstellungen in Ansible
- Erstellen und Aktualisieren von Inventories mit Managed Hosts und Verwalten dazugehöriger Verbindungen
- Automatisieren von Administrationsaufgaben mit Ansible Playbooks
- Erstellen einer Vielzahl effektiver Ansible Playbooks
- Schutz sensibler Daten, die von Ansible Automation Platform mit Ansible Vault verwendet werden
- Wiederverwenden von Code und vereinfachtes Entwickeln von Playbooks mit Ansible Roles und Ansible Content Collections

## Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (AU294)

---

### Weltweite Trainingscenter



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>