

# Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU374)

**ID AU374** Preis 3'740.– € (exkl. MwSt.) **Dauer 4 Tage**

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Nutzende, die Automatisierungsinhalte erstellen, einschliesslich der folgenden Rollen:

- Entwickler
- DevOps Engineers
- Administratoren von Linux-Systemen
- Andere IT-Fachkräfte mit grundlegenden Kenntnissen in der Verwendung von Red Hat Ansible Automation Platform zur Automatisierung, Provisionierung, Konfiguration und Bereitstellung von Anwendungen und Services in einer Linux-Umgebung

## Voraussetzungen

- Nehmen Sie an unserem kostenlosen Einstufungstest teil, um festzustellen, ob dieses Angebot optimal zu Ihren Kompetenzen passt.
- [Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible \(AU294\)](#)
- Qualifikation als Red Hat Certified Engineer (RHCE®) auf Red Hat Enterprise Linux 8 oder höher oder nachgewiesene vergleichbare Erfahrungen mit Ansible

## Kursziele

### Auswirkungen auf die Organisation

In diesem Kurs werden folgende Kompetenzen vermittelt:

- Verteilung von Automatisierung im gesamten Unternehmen mit wiederverwendbarem Code
- Erstellung von einfach skalierbarer Automatisierung für grössere Unternehmensumgebungen mit der neuen, containerisierten Architektur

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 den Einzelnen

Mit Red Hat Ansible Automation Platform können Sie Automatisierung so entwickeln, dass sie für grosse Teams und komplexe Unternehmen skalierbar ist. In diesem Kurs erlernen Sie die Kompetenzen, um Playbooks effektiv zu verwalten und zu optimieren, Ausführungsumgebungen und Collections zu erstellen und zu teilen sowie den Automation Content Navigator für die Verwaltung des Automatisierungs-Lifecycles zu nutzen.

## Kursinhalt

- Nutzung der Funktionen des Automation Content Navigators für die Entwicklung von Ansible Playbooks
- Anwendung empfohlener Praktiken für eine effiziente Automatisierung mit Ansible
- Nutzung von erweiterten Funktionen von Red Hat Ansible Automation Platform bei der Arbeit mit Daten, darunter Filter und Plugins
- Ausführung von Automatisierungsoperationen als rollende Updates
- Erstellung von Ausführungsumgebungen für die Automatisierung zur Bündelung und Verteilung der zum Ausführen von Automatisierungscode erforderlichen Abhängigkeiten

# Developing Advanced Automation with Red Hat Ansible Automation Platform (AU374)

---

## 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>