

# Red Hat System Administration II mit RHCSA Examen (RH135)

ID RH135 Preis CHF 4'390.- (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Netzwerkadministratoren, Windows- und andere Systemadministratoren entwickelt, die ihre Kompetenzen erweitern oder Teammitglieder unterstützen möchten, sowie Linux-Systemadministratoren, die für folgende Aufgaben zuständig sind:

- Konfiguration, Installation, Upgrade und Wartung von Linux-Systemen mithilfe gängiger Standards und Verfahren
- Bereitstellung operativer Unterstützung
- Management von Systemen zur Überwachung von Systemleistung und -verfügbarkeit
- Erstellung und Bereitstellung von Skripten für Aufgabenautomatisierung und Systemadministration

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Red Hat Certified System Administrator (RHCSA)  
Red Hat Certified Engineer (RHCE)

## Voraussetzungen

Der erfolgreiche Abschluss des Kurses [Red Hat System Administration I \(RH124\)](#) wird empfohlen. Erfahrene Linux-Administratoren, die die Qualifikation als Red Hat Certified System Administrator so schnell wie möglich erwerben möchten, sollten mit dem [RHCSA Rapid Track Kurs \(RH199\)](#) beginnen.

## Kursziele

### Auswirkungen auf die Organisation

Dieser Kurs bietet den Mitgliedern Ihres Teams eine solide Basis für die Linux-Systemadministration und lehrt die Fertigkeiten für eine effiziente Verwaltung Ihrer Infrastruktur. Mit den erworbenen Kenntnissen sind Sie in der Lage, Systemzuverlässigkeit und Storage-Nutzungseffizienz zu verbessern und so die Reaktionsfähigkeit in Bezug auf Systemausfälle zu beschleunigen und akkurater zu machen. Dieser Kurs ist der letzte einer zweiteiligen Reihe, mit der sich Computer-Profis ohne Vorkenntnisse zu einem qualifizierten Linux-Administrator entwickeln können.

Red Hat hat diesen Kurs in erster Linie für seine Kunden entwickelt. Da aber jedes Unternehmen, jede Infrastruktur anders ist, kann es sein, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Vorteile von Fall zu Fall variieren.

### Auswirkungen auf den Einzelnen

Die Teilnehmer dieses Kurses sollten in der Lage sein, die erforderlichen Schlüsselaufgaben auszuführen und nachzuweisen, die Sie als Linux-Vollzeitadministrator beherrschen müssen. Sie erhalten eine Einführung in komplexere administrative Themen wie Storage Management mit LVM, SELinux Management sowie die automatische Installation. In diesem Kurs wird die Enterprise Linux Administration vertieft. Es werden u. a. Dateisysteme und Partitionierung, logische Volumes, SELinux, Firewall-Konfiguration und die Fehlerbehebung behandelt.

## Kursinhalt

- Installation von Red Hat Enterprise Linux mithilfe skalierbarer Methoden
- Zugriff auf Sicherheitsdateien, Dateisysteme und Netzwerke
- Ausführung von Shell-Skripten und Automatisierungstechniken
- Verwaltung von Storage-Geräten, logischen Volumes und Dateisystemen
- Management von Sicherheit und Systemzugriff
- Steuerung von Boot-Prozess und Systemdiensten
- Ausführung von Containern

# Red Hat System Administration II mit RHCSA Examen (RH135)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>