

## Red Hat System Administration I (RH124)

**ID** RH124 **Preis** CHF 3'145.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

### Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Netzwerkadministratoren, Windows- und andere Systemadministratoren entwickelt, die ihre Kompetenzen erweitern oder Team-Mitglieder 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 Skripts für Aufgabenautomatisierung und Systemadministration

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

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

### Voraussetzungen

Grundlegende technische Fertigkeiten mit Computeranwendungen auf gewissen Betriebssystemen sollten vorhanden sein.

### Kursziele

#### Auswirkungen auf die Organisation

Mit diesem Kurs sollen Fähigkeiten für die grundlegende Administration und Konfiguration von Red Hat Enterprise Linux vermittelt werden. Er behandelt u. a. Befehlszeilenkonzepte und Enterprise-Level Tools sowie die Grundlage für eine schnelle Implementierung von Red Hat Enterprise Linux. Ebenfalls vorgestellt werden grundlegende Administrationsfähigkeiten zur Lösung von Konfigurationsproblemen und die Integration von Red Hat Enterprise Linux Systemen mit bestehenden Umgebungen.

Der Kurs soll das Fundament legen für eine sichere Benutzer- und Gruppenadministration sowie die Entwicklung von Fertigkeiten, mit denen Administratoren verfügbare Storage-Lösungen effizienter und sicherer verwenden können. Er ist der erste von zwei Kursen,

mit dem 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 dieser Schulung

Nach Abschluss des Kurses sollten Sie in der Lage sein, grundlegende Linux-Administrationsaufgaben auszuführen, darunter Installation, Einrichten der Netzwerkkonnektivität, Management des physischen Speichers und grundlegende Sicherheitsverwaltung.

### Kursinhalt

- Einführung in Linux und das IT-Ökosystem von Red Hat Enterprise Linux
- Ausführung von Befehlen und Ansicht von Shell-Umgebungen
- Verwaltung, Organisation und Sicherung von Dateien
- Verwaltung von Nutzern, Gruppen und Richtlinien für die Nutzersicherheit
- Steuerung und Überwachung von systemd-Services
- Konfiguration des Remote-Zugriffs über die Webkonsole und SSH
- Konfiguration von Netzwerkschnittstellen und -einstellungen
- Softwaremanagement mit DNF

# Red Hat System Administration I (RH124)

---

## 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>