



## RH134 Red Hat System Administration II

### Listenpreis

4.000,00 € exkl. MwSt

4.760,00 € inkl. MwSt

### Dauer

5 Tage

### Gebühr für Prüfungen/Examen

530,00 € exkl. MwSt / 630,70 € inkl. MwSt

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

## Inhalte

- **Automatisierung der Installation mit Kickstart**
  - Automatisieren Sie die Installation von Red Hat Enterprise Linux Systemen mit Kickstart.
- **Verwenden regulärer Ausdrücke mit grep**
  - Nutzen Sie reguläre Ausdrücke, die es Ihnen in Kombination mit grep ermöglichen, Inhalte in Textdateien schnell hervorzuheben oder zu finden.
- **Erstellen und Bearbeiten von Textdateien mit vim**
  - Verwenden Sie den Texteditor vim, mit dem Sie Textdateien öffnen, bearbeiten und speichern können.
- **Planen zukünftiger Aufgaben in Linux**
  - Legen Sie die automatische Ausführung von Aufgaben in der Zukunft fest.
- **Prioritätsregelung von Linux-Prozessen**
  - Beeinflussen Sie die relativen Prioritäten, nach denen Linux Prozesse laufen.
- **Dateizugriffsregelung über Access Control Lists (ACL)**
  - Regeln Sie die Dateisicherheit mit POSIX-ACLs (Access Control Lists).
- **Management der SELinux-Sicherheit**
  - Regeln Sie das Verhalten von Security Enhanced Linux (SELinux) für das jeweilige System, so dass es auch bei Beeinträchtigungen des Netzwerkdienstes sicher bleibt.
- **Verbinden mit netzwerkdefinierten Benutzern und Gruppen**
  - Konfigurieren Sie Systeme zur Nutzung zentraler Identity Management Services.
- **Hinzufügen von Festplatten, Partitionen und Dateisystemen zu einem Linux-System**
  - Verwalten Sie einfache Partitionen und Dateisysteme.
- **LVM Storage Management (Logical Volume Management)**
  - Verwalten Sie logische Volumes über die Kommandozeile.
- **Zugriff auf netzgebundenen Speicher mit Network File System (NFS)**
  - Greifen Sie auf (sichere) NFS-Freigaben zu.
- **Zugriff auf netzgebundenen Speicher mit SMB**
  - Verwenden Sie autofs und die Kommandozeile zum Mounten und Unmounten von SMB-Dateisystemen.
- **Steuern und Problembehandlung des Red Hat Enterprise Linux Bootprozesses**
- **Einschränken der Netzwerkkommunikation mit einer Firewall**
  - Richten Sie eine einfache Firewall ein.
- **Umfassender Überblick**
  - Trainieren und zeigen Sie die in diesem Kurs erlangten Kenntnisse und Fähigkeiten.



## Ziele

Am Ende des viertägigen Kurses sind sie in der Lage, Dateisysteme und Partitionierungen zu verwalten, die Verwaltung logischer Volumes und der Zugriffskontrolle sowie das Paketmanagement durchzuführen und Best Practices zur Problemlösung anzuwenden.

Absolventen der Kurse Red Hat System Administration I und II sind optimal auf die Prüfung "Red Hat Certified System Administration" (RHCSA) vorbereitet.

Mit dem Kursbundle **RH135** können Sie die Prüfung RHCSA gleich mit buchen.

---

## Zielgruppe

RH 134 eignet sich aufgrund seiner Themen nicht als Einstieg in das Red Hat Curriculum. Teilnehmer, die bisher nicht an einem vorherigen Red Hat Kurs teilgenommen haben, sollten System Administration I belegen, falls sie noch nie mit Linux gearbeitet haben, oder den Kurs RHCSA Fast Track (RH200), wenn sie bereits Erfahrung in der Enterprise Linux Administration haben.

---

## Voraussetzungen

Red Hat System Administration I

---

## Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet auf die Prüfung EX200 zur RHCSA Zertifizierung vor. Das Kursbundle RH135 beinhaltet die Prüfungskosten und die Prüfung am Freitag.  
RHCSA Zertifizierung

---