



### RH437 Red Hat High Availability Clustering - Bundle Kurs & Exam

#### Listenpreis

3.924,00 € exkl. MwSt

4.669,56 € inkl. MwSt

#### Dauer

5 Tage

#### 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

- **Cluster und Storage**
  - Ein Überblick über Storage- und Clustertechnologien
- **Erstellung von Hochverfügbarkeitsclustern**
  - Überprüfung und Erstellung der Architektur von Pacemaker-basierten Hochverfügbarkeitsclustern
- **Knoten und Quorum**
  - Betrachtung der Clusterknoten-Mitgliedschaft und warum für die Clustersteuerung Quorum verwendet wird
- **Fencing**
  - Fencing und Fencing-Konfigurationen besser verstehen
- **Ressourcengruppen**
  - Erstellung und Konfiguration einfacher Ressourcengruppen zur Bereitstellung von Hochverfügbarkeitsdiensten für Clients
- **Fehlerbehebung bei Hochverfügbarkeitsclustern**
  - Cluster-Probleme erkennen und beheben
- **Komplexe Ressourcengruppen**
  - Steuerung komplexer Ressourcengruppen durch den Einsatz von Bedingungen
- **Cluster mit zwei Knoten**
  - Probleme bei Clustern mit zwei Knoten erkennen und umgehen
- **iSCSI-Initiatoren**
  - Verwaltung von iSCSI-Initiatoren für den Zugriff auf gemeinsamen Storage
- **Multipath-Storage**
  - Konfiguration eines redundanten Storage-Zugriffs
- **Logical Volume Manager (LVM) Cluster**
  - Verwaltung von logischen Volumen in Clustern
- **Global File System 2**
  - Erstellung symmetrischer gemeinsam genutzter Dateisysteme
- **Beseitigung von Single Points Of Failure**
  - Beseitigung von Single Points Of Failure zur Erhöhung der Dienstverfügbarkeit
- **Ausführliche Überprüfung**
  - Einrichtung einer hochverfügbaren Service- und Storage-Lösung



### Ziele

Der Kurs Red Hat® Enterprise Clustering and Storage Management (RH436) dient dem intensiven interaktiven Kennenlernen der Speicherverwaltung, der Red Hat Cluster Suite und der Technologie für gemeinsame Speichersysteme, die das Red Hat Global File System (GFS) bietet. Dieser viertägige Kurs ist für Senior-Linux®-Systemadministratoren konzipiert und konzentriert sich insbesondere auf praktische Übungen. Die Teilnehmer lernen in diesem Kurs die Bereitstellung von gemeinsam verwendetem Speicher und Server-Clustern kennen, die hochverfügbare Netzwerkservices in geschäftskritischen Unternehmensumgebungen bieten.

---

### Voraussetzungen

- Wenn Sie diesen Kurs ohne die Prüfung (RH436) belegen möchten und noch keine RHCE®-Zertifizierung besitzen, können Sie den Besitz der notwendigen Kenntnisse durch das Bestehen des RedHat Online-Einstufungstests nachweisen.
- 

### Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet auf die Prüfung EX436 vor. Die Prüfungskosten sind im Preis inkludiert. Die Prüfung findet am letzten Tag statt.  
EX436

---