



## LFS303 Linux Cloud Technicians

Linux und Cloud gehören zu den gefragtesten Fähigkeiten in der IT. Dieser LFS303 Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse für die Konfiguration und Verwaltung von Linux-Systemen und -Containern, erweitert das Standard-Administrationswissen und integriert kritische Aufgaben und Vorgänge, die häufig in Cloud-Umgebungen verwendet werden. Dieses Training ist für für Cloud- als auch Nicht-Cloud-Instanzen geeignet.

### Listenpreis

2.750,00 € exkl. MwSt

3.272,50 € inkl. MwSt

### Dauer

4 Tage

### Gebühr für Prüfungen/Examen

395,00 € exkl. MwSt / 470,05 € 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

- Einführung
- Systemkonfiguration über die grafische Oberfläche
- Bootvorgang und Systeminitialisierung
- Befehlszeilen
- Benutzerkonten und Umgebung
- Textoperationen
- Datei Operation
- Bash Shell Scripting
- Netzwerk
- Arbeiten mit Linux Datei-Systemen
- Virtualisierung Übersicht
- Container Übersicht
- Grundlegenede Fehlerbehebung
- Einführung in GIT
- Verwendung von GGIT
- DevOps und GitOps



### Ziele

Dieser LFS303 Kurs vermittelt Ihnen die Fähigkeiten und Informationen, die Sie zur Verwaltung von Systemen in einer Cloud-Umgebung benötigen. Der Kurs vermittelt neben praktischen Erfahrungen und Studien die Fähigkeiten und Kenntnisse, die auch durch die Prüfung zum Linux Foundation Certified Cloud Technician (LFCT) geprüft werden.

Diese Schulung bereitet Sie darauf vor, eine Verbindung zu einem System herzustellen und wichtige Anpassungs- und Konfigurationsaufgaben für Cloud- und Nicht-Cloud-Instanzen durchzuführen. Sie haben die Möglichkeit, Netzwerke, Systemdienste, die Erstellung und Verwaltung von Benutzerkonten und vieles mehr zu verwalten. Sie machen sich außerdem mit Virtualisierungs-, Container- und DevOps-Konzepten vertraut und erwerben Sie wichtige Fähigkeiten wie Textdateiverarbeitung, Dateioperationen, Bash-Scripting, Verwendung von Git, Fehlerbehebung usw., die sich bei der effizienten Verwaltung mehrerer Systeme in der Cloud als nützlich erweisen.

Dieser LFS303 Kurs beinhaltet außerdem 12 Monate Zugang zur E-Learning-Version des Kurses und eine kostenlose Registrierung für die Zertifizierungsprüfung zum Linux Foundation Certified Cloud Technician (LFCT). Ganz gleich, ob Sie auf der Suche nach einer Schulung sind, die Ihnen den Einstieg in eine neue Linux-IT-Karriere erleichtert, oder einfach nur Ihre Fähigkeiten auffrischen möchten: In diesem von einem Lehrer geleiteten Kurs lernen Sie, was Sie wissen müssen.

---

### Zielgruppe

Dieser LFS 303 Kurs richtet sich an Personen, die ihr Wissen über die Konfiguration, Verwaltung und Befehlszeilenumgebung von Linux-Systemen erweitern möchten. Unabhängig davon, ob Sie jetzt oder in Zukunft in einer Cloud-Umgebung arbeiten, sind diese Fähigkeiten für die Systemnutzung und -konfiguration erforderlich. Die Lernenden werden davon profitieren, dass sie vor der Teilnahme an diesem Kurs über Grundkenntnisse in Linux verfügen.

---

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Linux wie sie im Kurs "LFS 300 Linux Grundlagen" vermittelt werden.

---

### Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet auf die Prüfung "Linux Foundation Certified Cloud Technician LFCT" vor. Die Prüfung kann nach dem Kurs Online über Linux Foundation absolviert werden.