

# **Linux Administration 1**

#### Überblick

Aufbauend auf dem Training Linux Grundlagen erhalten Sie hier eine Einführung in die Administration freistehender Linux-Systeme. Neben der Planung und Installation von Linux-Systemen lernen Sie die Verwaltung von Softwarepaketen und fortgeschrittene Themen wie den Umgang mit Prozessen, mit Dateisystemen, Platten-Quotas, USB und Benutzer-und Gruppenkonten. Zusammen mit dem Training Linux-Grundlagen deckt dieses Training den Stoff der LPI-Prüfung 101 ab. In diesem Training erlernen Sie: Hardware-Einstellungen ermitteln, konfigurieren und das System starten. Runlevel wechseln und das System anhalten oder neu starten. Festplattenaufteilung planen, Debian-Paketverwaltung und RPM- und YUM-Paketverwaltung verwenden. Prozesse erzeugen, überwachen, beenden und Prioritäten ändern. Partitionen und Dateisysteme anlegen, die Integrität von Dateisystemen sichern. Das Ein- und Aushängen von Dateisystemen steuern und Platten-Quotas verwalten.



Dauer: **3 Tage** 



Preis:

1.730,00 € (2.058,70 € inkl. MwSt.)

## Kursinhalt

Systemadministration

Benutzer- und Gruppenverwaltung

Der Bootlader

Systemstart, Systemstopp und Prozessverwaltung

**Shared Libraries** 

Debian-Paketverwaltung, RPM- und YUM-Paketverwaltung

Hardware und Rechnerarchitektur

Partitionierung und Dateisysteme

Grafische Werkzeuge zur Systemadministration

## Voraussetzungen

Besuch des Trainings: Linux Grundlagen oder vergleichbare Kenntnisse

## Zielgruppe

Administratoren

#### **Termine**

15.09.2025 - 17.09.2025 München

01.12.2025 - 03.12.2025 München

# Com training and services in München

Aschauer Straße 32 81549 München

Phone: 089 4508166-23

Email: muenchen@com-training.com

