

# 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

### Linux Administration 1

06.05.2024 - 08.05.2024 Mainz-Wiesbaden

16.09.2024 - 18.09.2024 Mainz-Wiesbaden

02.12.2024 - 04.12.2024 Mainz-Wiesbaden

## Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH &

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: [com@awma.de](mailto:com@awma.de)

