

# Linux Essentials v1.6 inkl. Prüfungsvorbereitung

## Überblick

In diesem Kurs werden Sie die grundlegenden Konzepte und Bestandteile des Linux-Betriebssystems kennenlernen. Die LPI Linux Essentials-Zertifizierung bietet eine ausgezeichnete Einstiegsmöglichkeit für alle, die eine Karriere in der Linux-Systemadministration anstreben oder ihre IT-Fähigkeiten vertiefen möchten.



Dauer:  
5 Tage



Preis:  
2.100,00 € (2.499,00 € inkl. MwSt.)

## Kursinhalt

### Linux-Community und eine Karriere im Bereich Open Source

- Linux Evolution und beliebte Betriebssysteme
- Wichtige Open-Source-Anwendungen
- Open-Source-Software und Lizenzierung
- ICT-Fähigkeiten und Arbeiten in Linux

### Sich auf einem Linux-System zurechtfinden

- Grundlagen der Kommandozeile
- Die Kommandozeile zur Hilfe nutzen
- Verwendung von Verzeichnissen und Anzeigen von Dateien
- Erstellen, Verschieben und Löschen von Dateien

### Die Power der Kommandozeile

- Archivierung von Dateien in der Kommandozeile
- Suchen und Extrahieren von Daten aus Dateien
- Befehle in ein Skript umwandeln

### Das Linux-Betriebssystem

- Die Auswahl eines Betriebssystems
- Verständnis für Computer-Hardware
- Wo Daten gespeichert sind
- Ihr Computer im Netzwerk

### Sicherheit und Dateiberechtigungen

- Grundlegende Sicherheit und Identifizierung von Benutzertypen
- Erstellen von Benutzern und Gruppen
- Verwalten von Dateiberechtigungen und Eigentum
- Besondere Verzeichnisse und Dateien

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Teilnehmenden über grundlegende Kenntnisse in der Nutzung von Linux und Open-Source-Software sowie in der Systemadministration verfügen.

### Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Mitarbeiter konzipiert, die die grundlegenden Kenntnisse der Systemadministration mit Linux erwerben möchten und bietet einen Einstieg in das LPIC-Zertifizierungsprogramm.

### Termine

#### Linux Essentials v1.6 inkl. Prüfungsvorbereitung

13.04.2026 - 17.04.2026	Darmstadt	Garantie-Termin
03.08.2026 - 07.08.2026	Darmstadt	
02.11.2026 - 06.11.2026	Darmstadt	

## Com training and services in Darmstadt AWMa GmbH & Co KG

Alsfelder Straße 11

64289 Darmstadt

Phone: +49 61 51 3 50 76 28

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

