

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

21.07.2025 - 25.07.2025	Mainz-Wiesbaden	Garantie-Termin
06.10.2025 - 10.10.2025	Mainz-Wiesbaden	
05.01.2026 - 09.01.2026	Mainz-Wiesbaden	
13.04.2026 - 17.04.2026	Mainz-Wiesbaden	

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

