

# Linux Kompakt - Ein Einstieg in Linux-Anwendung und -Administration

## Überblick

In diesem Kurs lernen Sie die grundlegende Funktionalität von Linux kennen. Sie können das System aufsetzen, installieren und warten.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**2.600,00 € (3.094,00 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

Einführung in Linux

Die Bedienung des Linux-Systems

Keine Angst vor der Shell

Hilfe

Der Editor vi

Dateien: Aufzucht und Pflege

Filter

Das Dateisystem

Systemadministration

Benutzerverwaltung

Zugriffsrechte

Prozessverwaltung

Partitionen und Dateisysteme

Linux booten

Dienststeuerung und -überwachung mit systemd/systemctl

Zeitgesteuerte Vorgänge - at und cron

Systemprotokollierung

TCP/IP-Grundlagen

Linux-Netzkonfiguration

Fehlersuche und Fehlerbehebung im Netz

Die Secure Shell

Paketverwaltung mit Debian-Werkzeugen oder mit RPM & Co.

Drucken unter Linux (Optional anstatt Paketmanagement)

## Voraussetzungen

- Administrationskenntnisse eines anderen Betriebssystems
- Netzwerkgrundlagen sind vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich

## Zielgruppe

Administratoren

## Termine

### Linux Kompakt - Ein Einstieg in Linux-Anwendung und -Administration

08.07.2024 - 12.07.2024    Mainz-Wiesbaden

07.10.2024 - 11.10.2024    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)

