

# Linux Essentials

## Überblick

Lerne die wichtigsten Funktionen und Prinzipien des freien Betriebssystems Linux kennen. Dieser Kurs bietet eine systematische Einführung in das Arbeiten mit Linux-Systemen, angefangen bei den Basiskonzepten über die Bedienung der Shell bis hin zur Verwaltung von Dateien und Sicherheitseinstellungen. Praxisnahe Übungen helfen dir, Routine im Umgang mit Linux zu entwickeln und eine solide Grundlage für weiterführende Aufgaben oder Zertifikate aufzubauen.



Dauer:  
**10 Tage**



Preis:  
**100% gefördert durch Arbeitsagentur / Jobcenter**

## Bildungsart

IT-Bereich

## Kursinhalt

- Überblick über Linux-Philosophie und Open-Source-Ökosystem
- Aufbau und Aufgaben eines Linux-Systems
- Navigation im Dateisystem und grundlegende Dateiverwaltung
- Arbeiten mit der Kommandozeile und Shell-Kommandos
- Nutzer- und Rechteverwaltung
- Grundlagen der Systemsicherheit und Berechtigungen
- Einfache Skripterstellung und Automatisierung
- Einführung in Netzwerkkonzepte und Systemprozesse

## Voraussetzungen

Es sind keine speziellen Vorkenntnisse im Umgang mit Linux erforderlich. Grundverständnis für Computer-Grundfunktionen erleichtert das Lernen, ist aber nicht zwingend notwendig. Der Kurs eignet sich auch für Anfänger ohne IT-Hintergrund.

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist ideal für alle, die ohne Vorkenntnisse in die Welt von Linux einsteigen möchten, IT-Grundwissen ausbauen oder Vorbereitung auf professionelle Aufgaben im Bereich Systemadministration suchen. Ebenfalls geeignet für Quereinsteiger, die ihre Kompetenzen im Umgang mit offenen Betriebssystemen erweitern wollen.

dama.go GmbH Potsdam Zentrum

Yorckstraße 22 - 24

14467 Potsdam

Phone: 0331 58565280

Email: [yvonne.heinze@damago.de](mailto:yvonne.heinze@damago.de)

