Gemeinsam weiterbilden

Linux LPIC-1 Zertifizierung

Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Die Linux LPIC 1 Zertifizierung qualifiziert dich für den Einstieg in die professionelle Systemadministration mit Linux. Als eines der weltweit führenden Open Source Betriebssysteme ist Linux in vielen Unternehmen etabliert – Fachkräfte mit Kenntnissen in der Linux-Administration sind gefragt. In der Weiterbildung lernst du, Linux Systeme zu installieren und zu verwalten. Du baust Praxiswissen in der Systemarchitektur, Netzwerkkonfiguration und Wartung auf und schaffst dir eine fundierte Grundlage für administrative Aufgaben. Mit der anerkannten Linux-Zertifizierung positionierst du dich als gefragte IT-Fachkraft. Die Linux-Weiterbildung ist per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar.

Dauer

2 Monate in Vollzeit

Kursinhalt

LPIC-1 ist die erste Zertifizierung im Linux-Professional-Zertifizierungspfad für Fortgeschrittene und bescheinigt dir Kompetenzen im Bereich der Systemadministration. Du lernst, Wartungsaufgaben auf der Kommandozeile auszuführen, einen Computer unter Linux zu installieren und zu konfigurieren sowie grundlegende Netzwerk-Konfigurationen vorzunehmen. Das Zertifikat bescheinigt dir, dass du die Architektur eines Linux-Systems verstehen, eine Linux-Workstation komplett einrichten und grundlegende administrative Aufgaben selbstständig ausführen kannst.

- Systemarchitektur
- Linux-Installation und Paketverwaltung
- GNU- und Unix-Kommandos
- Geräte, Linux-Dateisysteme, File Hierarchy Standard
- Shells und Shellscripte
- Benutzerschnittstellen und Desktops
- Administrative Aufgaben

- Grundlegende Systemdienste
- Netzwerkgrundlagen
- Sicherheit in Linux-Systemen
- Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Zusatzangebot:
Copilot-Anwenderschulung
KI-Führerschein:

- Risikomanagement für KI-Systeme
- Vom KI-Einsteiger zum KI-Fortgeschrittenen
- Grundlagen des Promptens

Voraussetzungen

- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Linux-Grundkenntnisse
- Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Lernziel

Linux gilt als äußerst sicheres, stabiles und schnelles Betriebssystem, das weltweit von immer mehr Unternehmen und Organisationen genutzt wird. Entsprechend steigt der Bedarf an Fachkräften mit fundierten Linux-Kenntnissen. Da IT-Systeme im Zuge der Digitalisierung immer komplexer und auch anfälliger werden, sind insbesondere IT-Administrator:innen gefragt, die deren reibungslosen Betrieb sicherstellen.

Das Zertifikat LPIC-1 bescheinigt dir die für die Installation, Konfiguration und Wartung von Linux-Systemen erforderlichen Kompetenzen. Da du damit nicht auf eine bestimmte Herstellertechnologie beschränkt, sondern in der Lage bist, dein Know-how auf verschiedene IT-Umgebungen anzuwenden, giltst du mit dieser Administrator-Zertifizierung als gefragter Allrounder und Open-Source-Fachkraft - und hast im Bereich IT-System- und Netzwerkadministration beste Entwicklungs- und Karrieremöglichkeiten.

Zielgruppe

- Arbeitsuchende IT-Administrator:innen und -Fachkräfte, die in die Linux-Administration einsteigen möchten
- IT-interessierte Arbeitsuchende mit entsprechendem Vorwissen, die ihre Kenntnisse erweitern und dies mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die eine gefragte Linux-Zertifizierung für ihren beruflichen (Wieder-)Einstieg erwerben möchten

Abschluss

International anerkanntes Zertifikat des Linux Professional Institute (LPI): LPIC-1 Linux Administrator:in
Optional: KI-Führerschein, Zertifikat Copilot-Anwenderschulung

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Lass dich individuell & kostenlos von uns beraten: 06221 77 333 77 zentrale-kundenberatung@gfn.de