Linux Administrator/in

mit LPI-Zertifizierung LPIC-1

indisoft
Weiterbildungen & Coachings

STARTGARANTIE!*

Zielgruppe:
Facharbeiter/innen, Meister/innen, Techniker/innen, Hoch- und Fachhochschulabsolvent/innen mit Berufserfahrung im IT-Bereich und guten Englischkenntnissen

Netzwerksysteme Grundlagen (240 UE)	▪ Lokale Netzwerke ▪ Verkabelung und Medien ▪ Ethernet-Netzwerke ▪ Routing zwischen Netzwerken ▪ Netzwerksicherheit
LINUX Essentials (LPIC 010) (160 UE)	▪ Die Linux-Community und Karriere im Open- ▪ Source-Umfeld ▪ Sich auf einem Linux-System zurechtfinden ▪ Die Macht der Kommandozeile ▪ Das Linux-Betriebssystem ▪ Sicherheit und Dateiberechtigungen
LINUX (LPIC 101) (160 UE)	▪ Hardware und Systemarchitektur ▪ Installation von Linux und Paketmanagement ▪ GNU- & Unix-Befehle ▪ Gerätedateien, Linux-Dateisysteme, Filesystem Hierarchy Standard ▪ Das XWindow-System ▪ Befehlsstruktur
LINUX (LPIC 102) (200 UE)	▪ Kernel ▪ Booten, Initialisierung, Shutdown, Runlevels ▪ Drucken ▪ Dokumentation ▪ Shells, Scripting, Programmierung, kompilieren ▪ Administration ▪ Netzwerkgrundlagen, Netzwerkdienste ▪ Sicherheit

* an mind. einem unserer Standorte

Module: **Wöchentlicher Start!** Module auch einzeln buchbar. Mit anderen Modulen erweiterbar.
Gesamtdauer: 760 Unterrichtseinheiten (UE), Vollzeit/Teilzeit | 4,75 Monate
Unterrichtszeit: Mo.–Fr.: Unterrichtskernzeit 08:45–13:15 Uhr + 3 flexible Unterrichtseinheiten
Förderung: Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung, Transfergesellschaften, Berufsförderungsdienst etc.

*Die für Sie geltende **Maßnahmenummer** wird individuell auf Ihrem Angebot aufgeführt und kann jederzeit am Schulungsstandort erfragt werden.*

Kostenlos anrufen unter 0800 0301111

IWP-IT
IT/EDV

Linux Administrator/in

mit LPI-Zertifizierung LPIC-1

Beschäftigungsfeld und Berufsaussichten

In Deutschland hat sich die Branche für Informations- und Kommunikationstechnologien zu einem führenden Wirtschaftsbereich entwickelt. Geprägt sind diese Technologien vor allem durch kurze Innovationszyklen und die Notwendigkeit, spezifische Lösungen zeitnah zu entwickeln. An die Qualifikationen der Beschäftigten sind damit hohe Anforderungen gestellt. Entsprechend qualifiziert finden IT-Spezialisten breite Einsatzmöglichkeiten und haben auch künftig gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Aufgrund seiner überragenden Netzwerkperformance und Sicherheitsfeatures hat LINUX inzwischen eine Spitzenposition im gesamten Internet-Server-Bereich eingenommen. Das frei verfügbare Multitasking- und Multiuser-Betriebssystem wird mittlerweile weltweit von mehr als 10 Mio. Anwenderinnen und Anwendern erfolgreich eingesetzt.

Einsatzbereiche

Netzwerkadministratoren und -administratorinnen arbeiten in der Softwareberatung und -entwicklung oder bei Datenverarbeitungsdiensten. Außerdem sind sie in Handwerks- oder Industrie- und Handelsbetrieben der unterschiedlichsten Wirtschaftszweige tätig sowie im Dienstleistungsbereich, in der öffentlichen Verwaltung oder bei Verbänden und Organisationen.

Linux Administratoren und Administratorinnen…

- betreiben, überwachen und pflegen Datennetze für Computer sowie integrierte Telekommunikationsnetze für Telefone, Videokonferenzen oder Funknetze
- analysieren internen/externen Datenverkehr, Datendurchsatz und Fehlerrate
- isolieren und beheben fehlerhafte Zustände in Netzwerken
- erarbeiten Richtlinien und neue technische Konzepte für den Netzbetrieb
- unterstützen Systemdienste mit Netzwerk- und Systemmanagementsystemen
- betreiben Changemanagement von Netzwerken
- analysieren Anforderungen und prüfen Änderungsbedarf aus technischer Sicht
- führen Evaluierungen, Variantenvergleiche, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen durch
- erstellen Prozessdokumentationen
- erstellen Betriebskonzepte
- führen und begleiten Vertragsverhandlungen, erstellen Angebote
- beschaffen und installieren erforderliche Komponenten
- konfigurieren Anwendungen nach Anforderungen und Systemvorgaben
- administrieren aktive und passive Komponenten
- führen Fault-, Performance- und Securitymanagement durch
- planen und überprüfen Sicherheitsmaßnahmen gegen Angriffe
- prüfen ggf. Aktivitäten eines Angreifers und entwickeln Sofortlösungen
- leisten Service und Support
- führen Einweisungen und Schulungen in geänderte oder neue Systeme durch
- beraten bei Projektplanung und Projektmanagement im Netzwerkbereich

Wir beraten Sie gern in einem persönlichen Gespräch!

Kostenlos anrufen unter 0800 0301111

indisoft GmbH | FB04-KIN-0231 | 28.10.2026

indisoft GmbH | Hauptsitz
Bayerischer Platz 1, 10779 Berlin
Telefon: 030 236230-0

Weitere Standorte in:
Berlin, Sachsen, Baden-Württemberg
Unsere Standorte wachsen mit uns.

QR-Code scannen und Übersicht aller bundesweiten indisoft-Standorte ansehen: