

Online-Weiterbildung Linux Administrator:in (LPIC 1 – LPIC 3)

Werde Linux- Expert:in für dein Unternehmen.



Dreifachzertifizierung: inkl. LPIC 1, LPIC 2 und LPIC 3



bequem von zu Hause



zukunftsorientiertes Know-how



Hebe dich mit Expertenwissen von der Konkurrenz ab.

Als Linux-Administrator:in gehörst du weltweit zu den gut bezahlten Fachleuten, die selbstständig an der Planung, Einrichtung und Unterstützung von Serversystemen unter Linux arbeiten. Gib deiner beruflichen Zukunft jetzt neuen Schwung und nutze diese Weiterbildung zur/zum Linux-Administrator:in – Linux lernen online bei BBQ.

- erfahrene Dozent:innen im Live-Unterricht
- Zeit- und Kostenersparnis durch Lernen von zu Hause
- 95% unserer Teilnehmer:innen bestehen die Abschlussprüfung
- 97% der Absolvent:innen finden direkt einen Arbeitsplatz
- bisher über 1250 Teilnehmende mit Abschluss
- viele gutbezahlte Jobs

Starttermin

21.12.2022

Dauer

20 Tage je Modul (180 U-Std.)

Unterrichtszeiten

Vollzeit, Montag bis Freitag,
08:00 bis 16:00 Uhr

Maßnahmenummer

- 922/0123/2021
- 922/0123/2021

Inhalte der Weiterbildung

Modul 1 LPI 101-500 I LINUX LPIC LEVEL I - TEIL 1



- Hardware und Systemarchitektur, Linux Installation, Linux Package Management
- GNU- & Unix-Befehle, Devices, Linux-Dateisysteme, Filesystem Hierarchy Standard.

📅 180 U.-Std.

Modul 2 LPI 102-500 I LINUX LPIC LEVEL I - TEIL 2



- Shells, Scripting, SQL-Grundlagen, Userinterfaces, Desktops (X-Window-System)
- Administrative Tätigkeiten, Networkbasics (FTP-, DNS-Client), Sicherheit (SSHGrundlagen)

📅 180 U.-Std.

Modul 3 LPI 201-450 I LINUX LPIC LEVEL II - TEIL 1



- Kernel (Kompilieren, Patchen, Module), Systemstart (GRUB, LILO), Dateisysteme
- Speicherung u. Verfügbarkeit (RAID, LVM), Routing, VPN, Messages
- Domain Name System (DNS), Systemwartung, Programminstallation (tar, gzip, make)

📅 180 U.-Std.

Modul 4 LPI 202-450a I LINUX LPIC LEVEL II - TEIL 2a



- Netzwerkkonfiguration, Mail, DNS / Webdienste
- Weiterführende Webdienste, Systemsicherheit

📅 180 U.-Std.

Modul 5 LPI 202-450b I LINUX LPIC LEVEL II - TEIL 2b



- NFS-Server, Samba 3

📅 180 U.-Std.

Modul 6 LPI 300-100 I LINUX LPIC LEVEL III



- LDAP Architektur und Konzeption, OpenLDAP-Daemon Konfiguration, Perl für interaktiven Zugriff auf LDAP, Kompilierung und Installation von Samba 4
- Samba als Domain Controller, Access Control Lists in LDAP Arbeiten mit CIFS, netBIOS, AD, WINS Server, Sicherheit und Performance
- Einbindung von Win7, Win8 und XP in Samba4
- Active Directory Anbindung von Linux Clients an W2K8, W2K12
- Architektur, Konfiguration und Design von Samba, SWAT Konfiguration
- Linux User in AD mit template homedirs

📅 180 U.-Std.

Modul 7 LPI 303-200 I LINUX LPIC LEVEL III



- Cryptography, Operations Security
- Access Control
- Application Security
- Network Security

📅 180 U.-Std.

Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

Zielgruppe und Voraussetzungen

Die Zielgruppe für die Weiterbildung als Linux-Administrator:in sind Personen mit ersten Erfahrungen im IT- und Netzwerk-Bereich.

Ausnahmeentscheidungen sind möglich. Weitere Voraussetzungen sind fundierte Grundkenntnisse der Schulmathematik sowie ein gutes logisch-analytisches Denkvermögen. Die Unterrichtssprache des Online-Kurses ist Deutsch. Auch sollten ausreichende Englischkenntnisse vorhanden sein.

Finanzielle Förderung

Es entstehen für dich keine Kosten. Ein mobiles Endgerät wird dir zur Verfügung gestellt sowie bei Bedarf ein WLAN-Router. Du kannst für die BBQ-Weiterbildung zur / zum Linux-Administrator:in einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des Jobcenters nutzen oder eine Förderung der Deutschen Rentenversicherung, deiner Berufsgenossenschaft bzw. Unfallkasse oder dem Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BfD) beantragen. Gerne sind wir bei der Kostenübernahme und den damit verbundenen Gesprächen mit dem jeweiligen Kostenträger behilflich.