

Weiterbildung Linux Administrator:in (LPIC 1 – LPIC 3) in Berlin

# Werde zum Linux-Experten.



Linux-Dreifach-  
Zertifizierung



Präsenz und  
online möglich



100% Förderung  
möglich



## Sichere dir deinen Vorsprung auf dem Arbeitsmarkt.

Als Linux Administrator:in mit den Zertifikaten LPIC 1, LPIC 2 und LPIC 3 gehörst du zu den weltweit gesuchten Spezialist:innen für die selbstständige Planung, Einrichtung und Unterstützung von Informationssystemen unter Linux. Erfahrene, hoch qualifizierte Dozent:innen begleiten dich im Präsenzunterricht durch die gesamte Linux Weiterbildung und stehen dir jederzeit persönlich zur Verfügung.

- ☑ Dozent:in vor Ort
- ☑ Coach zur Unterstützung
- ☑ bisher über 1250 Absolventen
- ☑ viele gutbezahlte Jobs

**Starttermine**  
auf Anfrage

**Dauer**  
20 Tage je Modul  
(180 U.-Std.)

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

**Maßnahmenummer**  
wird beantragt

**Kontakt**  
Michael Rehländer  
Berlin Charlottenburg  
Wilmerdorfer Straße 138  
10585 Berlin

030 - 23 63 40 90  
charlottenburg@bbq.de

## Inhalte der Weiterbildung

### Modul 1 LPI 101-500 | 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 | 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 | 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 | LINUX LPIC LEVEL II - TEIL 2a



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

180 U.-Std.

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



- NFS-Server, Samba 3

180 U.-Std.

### Modul 6 LPI 300-100 | 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 | LINUX LPIC LEVEL III



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

180 U.-Std.

## Zertifikate

LPIC 1 | LPIC 2 | LPIC 3

### Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

#### Die Zielgruppe

Personen mit Erfahrung im IT- und Netzwerk-Bereich sowie Englischkenntnissen. Ausnahmeentscheidungen sind möglich.

#### Voraussetzungen

Englischkenntnisse sind notwendig

#### Finanzielle Förderung

Du kannst für die BBQ Weiterbildung zum Linux Administrator deinen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des Jobcenters nutzen oder eine Förderung bei Ihrer Berufsgenossenschaft bzw. Unfallkasse, der Deutschen Rentenversicherung oder dem Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BfD) beantragen.