

LINUX Administration

- ✓ **Dreifachzertifizierung: Von Level 1 bis Level 3**
- ✓ **bisher über 1250 Absolventen**
- ✓ **Einstieg zu jedem Modul möglich**

Spezialisten mit dieser Qualifikation sind in der Lage, Informationssysteme selbstständig unter Linux zu planen, einzurichten und zu unterstützen. Die Einsatzgebiete von zertifizierten Linux-Administratoren sind Unternehmen, die für ihre Netzwerksysteme im Serverbereich lieber eine der stabileren und zudem kostengünstigeren Linux-Distributionen nutzen. Die Weiterbildung zum Linux Administrator ist für Netzwerker eine elementare Grundlage und stellt in Kombination mit einer Microsoft-Fortbildung die optimale Basis für die spezialisierte Arbeit mit heterogenen Netzwerken dar. Mit der Zertifizierung zum Level-III-Admin reihen Sie sich in eine weltweit kleine Gruppe von Spezialisten ein.

Modul 1 LPI 101-500 | LINUX LPIC LEVEL I - TEIL 1 (180 U.-Std.)

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

Modul 2 LPI 102-500 | LINUX LPIC LEVEL I - TEIL 2 (180 U.-Std.)

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

Modul 3 LPI 201-450 | LINUX LPIC LEVEL II - TEIL 1 (180 U.-Std.)

- 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)

Modul 4 LPI 202-450a | LINUX LPIC LEVEL II - TEIL 2a ((180 U.-Std.)

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

Modul 5 LPI 202-450b | LINUX LPIC LEVEL II - TEIL 2b (180 U.-Std.)

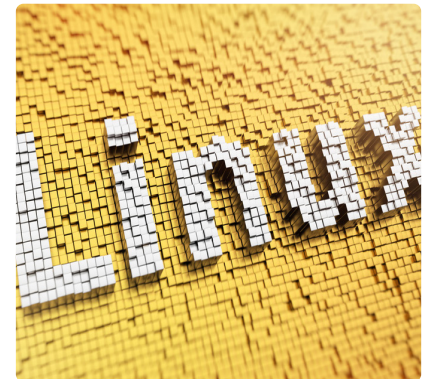
- NFS-Server, Samba 3

Modul 6 LPI 300-100 | LINUX LPIC LEVEL III (180 U.-Std.)

- 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

Modul 7 LPI 303-200 | LINUX LPIC LEVEL III (180 U.-Std.)

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



Termine 2021

Sie können zu jedem Termin mit jedem Modul starten, wenn die Voraussetzungen erfüllt sind.

22.02.21	23.03.21	22.04.21
21.05.21	21.06.21	19.07.21
16.08.21	13.09.20	11.10.21
08.11.21	06.12.21	

Zielgruppe

Personen mit Kenntnissen im IT- und Netzwerk-Bereich

Voraussetzungen

Englischkenntnisse sind notwendig

Förderung

Förderung über Agentur für Arbeit, Jobcenter, Rentenversicherung, Berufsgenossenschaften, Berufsförderungsdienst der Bundeswehr

Dauer / Unterrichtszeiten

7 Monate (1260 U.-Std.)
7 Module à 20 Tage
Montag bis Freitag
08:00 – 16:00 Uhr

Schulungsort

Wilmersdorfer Straße 138
10585 Berlin

ONLINE MÖGLICH

Teilnahme bei Zustimmung des Kostenträgers auch online möglich.

Beratung

Herr Ottwulf Schulz
Telefon: 030 23634090
E-Mail: charlottenburg@bbq.de
WhatsApp: 0176 86278368

Maßnahmenummer

955 / 0186 / 2021