

3773 Linux Systemadministration Aufbau

LPI Level 2 - Teil 2

Warum Sie diesen Kurs besuchen sollen:

Sie lernen die fortgeschrittene Netzwerkadministration und bereiten sich gut auf die LPIC-2 Zertifizierung vor. Mit den beiden Prüfungen LPI 201-450 und LPI 202-450 belegen Sie Ihr Linux-Wissen. Kenntnisse wie nach Kurs Linux Administrator (3771) sind erforderlich.+

Die Berufsbeschreibung:

Nähere Informationen zu Tätigkeitsbereichen, Arbeitsumfeld, Aufgabenschwerpunkten und Anforderungen finden Sie unter:

<https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=edv-systemtechnik&brfid=1748>

Die Inhalte:

LPI Exam 201

- Measure and Troubleshoot Resource Usage
- Predict Future Resource Needs
- Kernel Components
- Compiling a kernel
- Kernel runtime management and troubleshooting
- Customizing SysV-init system startup
- System Recovery
- Alternate Bootloaders
- Operating the Linux filesystem
- Maintaining a Linux filesystem
- Creating and configuring filesystem options
- Configuring RAID
- Adjusting Storage Device Access
- Logical Volume Manager
- Basic networking configuration
- Advanced Network Configuration and Troubleshooting
- Troubleshooting Network Issues
- Make and install programs from source
- Backup operations
- Notify users on system-related issues

LPI Exam 202

- Basic DNS server configuration
- Create and maintain DNS zones
- Securing a DNS server
- Implementing a web server
- Apache configuration for HTTPS
- Implementing a proxy server
- Implementing Nginx as a web server and a reverse proxy



Kursbuchung und weitere Details unter **3773** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe

3773 Linux Systemadministration Aufbau

LPI Level 2 - Teil 2

- SAMBA Server Configuration
- NFS Server Configuration
- DHCP configuration
- PAM authentication
- LDAP client usage
- Configuring an OpenLDAP server
- Using e-mail servers
- Managing E-Mail Delivery
- Managing Remote E-Mail Delivery
- Configuring a router
- Securing FTP servers
- Secure shell (SSH)
- Security tasks
- OpenVPN

Nähere Informationen finden Sie unter:

<https://www.lpi.org/de/our-certifications/lpic-2-overview>.

Sonderregelung zur Wissensgarantie:

Bei nicht durch das WIFI festgesetzten Prüfungsterminen beginnt die 1-jährige Frist für eine Wiederholung des Kurses im Rahmen der Wissensgarantie ab dem Ende des gebuchten Kurses.

Voraussetzung:

- 3771 Linux Administrator und für die LPIC-2 Zertifizierung eine gültige LPIC-1 Zertifizierung.

Weitere Ausbildungen:

- 3780 IT-Security Professional Komplettausbildung

Hinweis:

Sie können nach dem Kurs die beiden LPI-Prüfungen 201-450 und 202-450 ablegen.

Die Prüfungen sind derzeit in Deutsch und Englisch verfügbar.

Die Prüfungsgebühren sind im Kurspreis nicht inkludiert.



Kursbuchung und weitere Details unter **3773** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe