

Akademie

LPI-Zertifizierung (LPIC-1)

Der LPIC-1 Kurs der Heinlein Akademie: In diesem Training werden Sie auf die LPI Level 1 Zertifizierung vorbereitet, um die LPI-Prüfung erfolgreich zu bestehen. Dabei werden auch tiefgehende Linux-Details und Zusammenhänge erörtert, die auch erfahrenen Linux-Administratoren meist fremd sind.

● Experte 📅 5 Tage 👤 Michael Gisbers 📍 Berlin / Online
Stefan Hofmann

Vorkenntnisse

Sehr gute Linux-Kenntnisse auf Shell-Ebene, ca. ein Jahr aktive Linux-Administrationserfahrung (Level-1).

Achtung: Eine LPI-Zertifizierung ist keine Grundlagenausbildung um Linux zu lernen, sondern der Abschluß um sein Wissen als Profi zertifiziert zu bekommen! Um Linux-Administration zu erlernen, sollte man sich ggf. die Kurse "[Linux Admin Grundlagen](#)" oder "[Linux Admin Fortgeschrittene](#)" anschauen. Eine LPI-Zertifizierung ist das Ende einer Admin-Ausbildung und nicht etwa der Beginn!

Wenn Sie unsicher sind, ob Ihre Vorkenntnisse reichen, so klären wir Details gerne mit Ihnen telefonisch und beraten Sie gerne, bevor Sie am Ende im falschen Kurs sitzen: Tel. 030/40 50 51 - 0.

Kursinhalt

Das Linux Professional Institute (LPI) hat mit seinen LPI-Prüfungen eine internationale Zertifizierung für Administratoren geschaffen. Schon Level-1 ist durchaus anspruchsvoll und umfasst auch ausgefallene Linux-Themen, so dass sich selbst erfahrene Administratoren vorbereiten müssen. Die LPI-Schulung baut auf vorhandener Erfahrung auf, zeigt Lücken und vermittelt die Themen, mit denen die Teilnehmer üblicherweise noch keinen Kontakt hatten, um sie so fit für die Prüfung zu machen.

Lernziele: Prüfung 101

- Thema 101: Systemarchitektur
- Thema 102: Linux-Installation und -Paketverwaltung
- Topic 103: GNU- und Unix-Befehle
- Thema 104: Geräte, Linux-Dateisysteme, Filesystem Hierarchy Standard

Lernziele: Prüfung 102

- Thema 105: Shells und Shell-Skripte
- Thema 106: Benutzerschnittstellen und Desktops
- Thema 107: Administrative Aufgaben

- Thema 108: Grundlegende Systemdienste
- Thema 109: Netzwerkgrundlagen
- Thema 110: Sicherheit

Die Prüfung:

Die Prüfung selbst findet nicht im Rahmen des Kurses statt. Zum einen ist es für fast jeden Teilnehmer nötig, nach Kursende den Stoff nochmal selbstständig zu vertiefen und zu festigen und sich nach den Kursinhalten auf die Prüfung vorzubereiten, zum anderen wäre eine Prüfung am Freitag Nachmittag schwer möglich, stressig und würde dem Kurs unnötig Zeit wegnehmen. Eine LPI-Prüfung wird von sog. VUE-Testcentern in so gut wie jeder (Klein-) Stadt angeboten, siehe <http://www.pearsonvue.com>, so dass jeder Kandidat die Prüfung "zu Hause" machen kann.

Ziel

Nach dieser Woche haben Sie das Rüstzeug um die LPIC Level 1 Zertifizierung zu bestehen. Sie beherrschen die grundlegende Administration eines Linux-Systems.

Übrigens...

Die Firma Heinlein Support ist "LPI Approved Training Partner" (LATP). Von Peer Heinlein stammt das erste LPI-Trainingsbuch.

Dozenten

Michael Gisbers ist seit 1994 eng mit dem Betriebssystem Linux verbunden und arbeitet als freiberuflicher IT-Consultant, Administrator und Trainer im Linux-Umfeld. Sein Hauptaugenmerk liegt dabei in den Bereichen Basiswissen, Virtualisierung und Webservices. Als weltweit erster LPIC-3 mit Zusatzqualifizierung Mixed Environments unterstützt er als Volunteer auch die Arbeit des LPI bei der Prüfungsentwicklung.

Stefan Hofmann ist Netzwerk- und Linux-Enthusiast von Anfang an und seit Mitte der 1990er Jahren Dozent und Admin. Er arbeitete als Elektroniker, Industrieprogrammierer sowie als Entwickler bei einem ISP. Stefan war zur richtigen Zeit an den richtigen Orten, um an der Internet-Evolution und dem sich darin ausbreitenden Linux aktiv mitzuwirken. Sein Motto: Wer die Gesetzmäßigkeiten kennt, braucht weniger Formeln und Verstehen ist wesentlich wertvoller als Wissen.

Termine

KW	Datum	Dozent
21	19.05.–23.05.2025	Michael Gisbers
44	27.10.–31.10.2025	Michael Gisbers

Weitere Termine auf Anfrage.

Preise

Komplett-Paket

2.480,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=2.951,20 EUR brutto)

inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm

Standard-Paket / Online-Paket

2.000,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=2.380,00 EUR brutto)

ohne Hotel, Abendessen und Abendprogramm.

Komplett-Paket + Zusatznacht am Vortag

2.600,00 EUR

zuzüglich 19% Ust. (=3.094,00 EUR brutto)

inkl. Hotel, Abendessen und Abendprogramm sowie einer zusätzlichen Hotelnacht am Vortag zum Preis von 120,00 EUR (zzgl. 19% USt = 142,80 EUR brutto).

Wenn Sie Fragen haben oder einen Platz reservieren möchten erreichen Sie uns telefonisch unter **030-405051-40** oder per Mail unter **mail@heinlein-akademie.de**.

Die Schulungen finden, sofern nicht anders angegeben, in den Räumlichkeiten der Heinlein Support GmbH, **Schwedter Str. 8/9B, 10119 Berlin** statt.

Anmeldung unter: <http://www.heinlein-support.de/schulung/lpi>