

## Wofür braucht man eine Linux-Zertifizierung?

"...wir bei SGI haben die Bedeutung der Unterstützung eines internationalen Standards für Linux-Fähigkeiten und -Wissen erkannt. Als Langzeitsponsor und LPI-Unterstützer sind wir glücklich, ein Teil dieser erfolgreichen Bemühungen zu sein."

-- Bob Bishop, Stellv. Vorsitzender von SGI

### Gründe für die Linux-Zertifizierung:

- Anerkannt in der Industrie.
- Stellt ein organisiertes Bildungssystem für Studenten und Ausbildungszentren bereit.
- Dem Argument entgegenwirken, daß es keinen Linux-Support gibt.
- Ein größeres Tätigfeld für IT-Fachleute erschliessen.
- Die Akzeptanz für Linux bei neuen Benutzern erhöhen.
- Auswahlkriterium bei Personalentscheidungen.

## LPI e. V.

Der LPI e.V. unterstützt das Linux Professional Institute (LPI), eine global tätige gemeinnützige kanadische Organisation, bei der Entwicklung von unabhängigen, weltweit anerkannten professionellen Standards für Linux und freie Software. Die Akzeptanz des LPI-Zertifizierungsprogramms und von LPI-zertifizierten Fachleuten wächst durch unsere Öffentlichkeitsarbeit, Ausbildungsprogramme und Beratung.

### LPI e. V.

Leipziger Str. 242  
34123 Kassel  
Tel. +49 561/80700-50  
[vorstand@lpi-german.de](mailto:vorstand@lpi-german.de)

## Zertifizierung durch Pearson VUE

Um Ihnen an vielen Orten die Prüfungsabnahme zu ermöglichen, arbeitet das Linux Professional Institute mit Unternehmen wie **Pearson VUE** zusammen, um die Prüfungen bereit zu stellen.

Sie benötigen eine gültige LPI-ID, um an einer Prüfung teilzunehmen. Diese können Sie erhalten unter: [www.lpi.org/de/register.html](http://www.lpi.org/de/register.html)

Sie haben drei Optionen zum Registrieren, Umbuchen oder Stornieren einer Prüfung:

1. Gehen Sie auf die Website [www.pearsonvue.com/lpi](http://www.pearsonvue.com/lpi)
  2. Rufen Sie ein Prüfungscenter in Ihrer Nähe an (eine Übersicht an lokalen Pearson VUE-Prüfungscentren erhalten Sie unter [www.pearsonvue.com/lpi](http://www.pearsonvue.com/lpi))
- Rufen Sie die Pearson VUE-Hotline an (gehührenfrei): 0800- 0826499

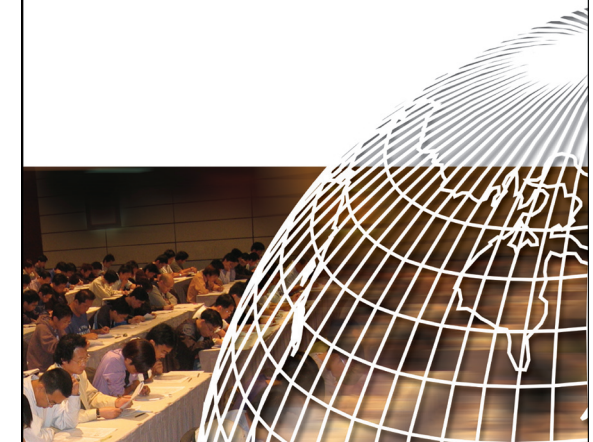


[www.PearsonVUE.com](http://www.PearsonVUE.com)  
Tel: 0800-0826499



The World's #1 Linux Certification

**Stable.  
Innovative.  
Growing.**



## Das LPIC-Programm

*“Das Linux Professional Institute soll die notwendigen Fähigkeiten in der Linux- und Open Source-Technologie durch die globale Auslieferung von umfassenden, qualitativ hochwertigen, herstellerunabhängigen Prüfungen fördern und zertifizieren” Jim Lacey - LPI CEO*

Das LPI bietet ein standardisiertes und hoch entwickeltes Programm zur Zertifizierung von Linux-Fachleuten an. Unser Zertifizierungsprogramm ist distributionsneutral, folgt den Empfehlungen der Linux Standard Base und anderen bedeutenden Standards und professionellen Prüfungskonventionen. Zum Beispiel wird eine Job Task Analyse (JTA) abgehalten, um herauszufinden, welche Aufgaben auf die spezifischen Anforderungen in unseren Zertifizierungsstufen passen. Wie alle anderen LPI-Prüfungsentwicklungen wurde die JTA mit Hilfe von psychometrischen Techniken entwickelt, um die Prüfungsqualität sicher zu stellen.

## Junior Level Linux Professional (LPIC-1)

**Status:** Verfügbar in Englisch und Deutsch. Die erste Ausgabe erfolgte im Januar 2000 und wird seither regelmäßig aktualisiert.

- **Voraussetzungen:** Keine
- **Anforderungen:** Bestehen der Prüfungen 101 und 102

### Aufgabenüberblick:

Um die Stufe 1 zu bestehen, sollte man zu Folgendem in der Lage sein:

- ✓ Arbeiten auf der UNIX-Kommandozeile
- ✓ Leichte Wartungsarbeiten durchführen: Benutzern helfen, Benutzer zu einem größeren System hinzufügen, Backup & Wiederherstellung, Herunterfahren & Neustarten
- ✓ Installation und Konfiguration einer Workstation (X eingeschlossen) und Verbindung zu einem LAN und/oder einem Einzelrechner mit Modem herstellen.

## Intermediate Level Linux Professional (LPIC-2)

**Status:** Verfügbar in Englisch und Deutsch. Die erste Ausgabe erfolgte im August 2001 und wird seither regelmäßig aktualisiert.

- **Voraussetzungen:** Sie müssen eine aktive LPIC-1-Zertifizierung besitzen.
- **Anforderungen:** Bestehen der Prüfungen 201 und 202

### Aufgabenüberblick:

Um die Stufe 2 zu bestehen, sollte man zu Folgendem in der Lage sein:

- ✓ Verwalten einer kleinen bis mittelgroßen Website.
- ✓ Planen, Implementieren, Warten, Sichern und Fehlersuche in einem kleinen gemischten Netzwerk (MS, Linux), dies beinhaltet:
  - LAN Server (Samba)
  - Internet Gateway (firewall, proxy, mail, news)
  - Internet Server (Webserver, FTP-Server)
- ✓ Assistenten beaufsichtigen.
- ✓ Beraten der Unternehmensleitung beim Kauf von Automations- und IT-Systemen.

**Aufgabenlisten, Beispielfragen und detaillierte Lernziele sind Online unter dem Titel “Das LPIC-Programm” unter folgender URL zu finden:**

<http://www.lpi.org/de/lpic.html>

## Senior Level Linux Professional (LPIC-3)

**Status:** Erste Beta-Tests im 4. Quartal 2006, verfügbar in 2007.

- **Voraussetzungen:** Sie müssen eine aktive LPIC-2-Zertifizierung besitzen.

Der Entwicklungsstand des LPIC-3 ist teilweise auf einem öffentlichen Wiki einsehbar. Wenn Sie Fragen hierzu haben, dann nehmen sie bitte mit uns Kontakt auf.

## Das LPI-ATP-Programm



Dieses ist ein freiwilliges Programm für IT-Ausbildungsinstitute, die die hohen Standards für Bildungsqualität und -ethik des LPI befolgen. LPI-anerkannte Trainingspartner benutzen LPI-geprüftes Trainingsmaterial (LPI-LATM), beschäftigen LPI-zertifizierte Lehrer und richten sich nach dem ethischen Kodex für Ausbildungseinrichtungen und akademische Organisationen. Die Partner können Ihren LPI-ATP-Status durch ein LPI-ATP-Logo hervorheben, das Sie vom LPI e.V. erhalten.

Der LPI e.V. betreut ein Netzwerk aus 40 Partnern in der Schweiz, Österreich und Deutschland. Unsere Trainingspartner-Website,

<http://latp.lpi-german.de>

ermöglicht jedem LTP, für seine Trainingsangebote, die einen Bezug zu den LPI-Prüfungen haben, zu werben. Eine komfortable, abgestufte Suchfunktion macht es jedem Interessenten leicht, ein geeignetes Trainingsprogramm zu finden und den entsprechenden LPI-ATP direkt zu kontaktieren.

[www.lpi-german.de/latp](http://www.lpi-german.de/latp)