

## LPI 101 - Linux-Administration Teil 1 (S1349)

Aufbauend auf dem Seminar "LPI 101 - Linux-Grundlagen für Anwender und Administratoren" gibt diese Schulung eine Einführung in die grundlegende Administration freier Linux-Systeme und deckt zusammen mit der Schulung "LPI 101 - Linux-Grundlagen für Anwender und Administratoren" den Stoff der LPI-Prüfung 101 ab und berücksichtigt u.a. folgende LPI-Lernziele: - 101.1 Hardware-Einstellungen ermitteln und konfigurieren

- 101.2 Das System starten
- 101.3 Runlevel wechseln und das System anhalten oder neu starten
- 102.1 Festplattenaufteilung planen
- 102.2 Einen Boot-Manager installieren
- 102.3 Shared Libraries verwalten
- 102.4 Debian-Paketverwaltung verwenden
- 102.5 RPM- und YUM-Paketverwaltung verwenden
- 103.5 Prozesse erzeugen, überwachen und beenden
- 103.6 Prozess-Ausführungsprioritäten ändern
- 104.1 Partitionen und Dateisysteme anlegen
- 104.2 Die Integrität von Dateisystemen sichern
- 104.3 Das Ein- und Aushängen von Dateisystemen steuern
- 104.4 Platten-Quotas verwalten
- 107.1 Benutzer- und Gruppenkonten und dazugehörige Systemdateien verwalten

### Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	4 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

- \* **Buchen ohne Risiko**
  - › Keine Vorkasse
  - › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
  - › Rechnung nach erfolgreichem Seminar
- ✓ **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**
- € **Preise zzgl. Mehrwertsteuer**
- 3=2 **Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil**

### Weitere Buchungsmöglichkeiten

<b>Firmenschulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
<b>Inhouse-Schulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
<b>Individualschulung</b>	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

## Schulungs-Ziel

---

Neben der Planung und Installation von Linux-Systemen deckt diese Schulung die Verwaltung von Softwarepaketen ab und erklärt fortgeschrittene Themen wie den Umgang mit Prozessen, mit Dateisystemen, Platten-Quotas, USB und Benutzer- und Gruppenkonten. Die "[Linux Schulungen](#)" finden Sie bei dem vorangestellten Link.

## Wer sollte teilnehmen

---

Teilnehmer der [LPI 101 - Linux Schulung für Administratoren und Anwender](#) oder mit äquivalenten Vorkenntnissen bzw. Systemadministratoren, Administratoren, die die LPIC-1-Zertifizierung anstreben.

## Organisation

---

### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

### Seminarzeiten

4 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

## Enthaltene Leistungen

---

### Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

## Inhalt

---

- > Systemadministration
- > Benutzer- und Gruppenverwaltung
- > Der Bootlader
- > Systemstart und Systemstopp
- > Prozessverwaltung
- > Shared Libraries
- > Debian-Paketverwaltung
- > RPM- und YUM-Paketverwaltung
- > Hardware und Rechnerarchitektur
- > Partitionierung und Dateisysteme
- > Grafische Werkzeuge zur Systemadministration

## Haben Sie Fragen?

---

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder  
Telefon.

- > [info@gfu.net](mailto:info@gfu.net)
- > Infoline 0221 82 80 90