

# LPIC-1: Prüfungsvorbereitung 101

## Überblick

---

Dieser Workshop bietet eine intensive Vorbereitung auf die LPIC-1-Zertifizierungsprüfung LPI 101 (Buchungscode 117-101). Erfahrene Linux-Administratoren können hier ihr vorhandenes Wissen prüfen und etwaige Wissenslücken schließen. Neben einer zielorientierten Wiederholung des Prüfungsstoffs werden auch Organisation und Ablauf der Prüfungen selbst vorgestellt und die Teilnehmer anhand realistischer Testfragen auf die Prüfungssituation vorbereitet.



Dauer:  
**3 Tage**



Preis:  
**1.470,00 € (1.749,30 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

Revision des Prüfungsstoffs  
Organisation und Ablauf von LPI-Prüfungen  
Testprüfungen  
Diskussion

Die Prüfungsziele des LPI sind:

- 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
- 103.1 Auf der Kommandozeile arbeiten
- 103.2 Textströme mit Filtern verarbeiten
- 103.3 Grundlegende Dateiverwaltung
- 103.4 Ströme, Pipes und Umleitungen verwenden
- 103.5 Prozesse erzeugen, überwachen und beenden
- 103.6 Prozess-Ausführungsprioritäten ändern
- 103.7 Textdateien mit regulären Ausdrücken durchsuchen
- 103.8 Grundlegendes Editieren von Dateien mit dem vi
- 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
- 104.5 Dateizugriffsrechte und -eigentümerschaft verwalten
- 104.6 Harte und symbolische Links anlegen und ändern
- 104.7 Systemdateien finden und Dateien am richtigen Ort platzieren

## Voraussetzungen

Besuch der Kurse des LPIC-1-Vorbereitungs-Curriculums oder gleichwertige Linux-Kenntnisse sowie praktische Linux-Erfahrung seit mindestens 6 bis 12 Monaten.

## Zielgruppe

Linux-Administratoren, die eine LPIC-1-Zertifizierung anstreben.

## AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: [info@agm-onside.com](mailto:info@agm-onside.com)

