



Linux Administration - Lehrgang (LPIC-1)

Praxisorientierte Ausbildung mit anerkannter LPIC-1 Zertifizierung

In dieser praxisorientierten Linux-Ausbildung werden Sie auf den täglichen Kontakt mit Linux-Systemen vorbereitet und lernen das System über die Command-Line schnell und effizient zu bedienen. Dieser Lehrgang setzt sich aus den Modulen Linux Administration und Linux LPIC-1 zusammen und bereitet Sie optimal auf die LPIC1-Zertifizierung vor.

Inhalte

- Distributionen
- Linux Installation und Paket-Management
- Grundlegende Linux-Befehle
- Editieren, suchen & finden von Dateien
- Übliche Dateien und Ordner
- Dateisystemberechtigungen
- Einhängen von Dateisystemen
- Ausgabeumleitung & Pipes
- Grundlegende Netzwerkkonfiguration
- Grundlagen der Prozessverwaltung
- Starten & stoppen von Diensten
- Arbeiten mit SSH
- Systemarchitektur
- GNU- & Unix-Befehle
- Laufwerke & Verzeichnisstruktur
- Shells & Shell-Scripting
- Benutzerinterface & Desktops
- Administrative Aufgaben
- Wichtige Systemdienste
- Netzwerkgrundlagen
- Sicherheit

Zielgruppe

Dieser Lehrgang richtet sich an IT-AdministratorInnen, die sich ein umfassendes Basis-Wissen zur Administration von Linux-Systemen aneignen und die LPIC1-Zertifizierung erlangen wollen.

Ihre Vorteile und tecTrain-Services

- Einsatz von praxiserfahrenen, zertifizierten TrainerInnen mit langjähriger Erfahrung
- Umfangreiche Kursunterlagen
- 1 Jahr tecTrain Wissensgarantie
- Mittags- und Pausenverpflegung inklusive
- Preisvorteil gegenüber Einzelbuchung

Zertifizierung

Dieser Lehrgang bereitet Sie optimal auf die international anerkannte Linux-Prüfung LPIC-1 (Examen 101-500) und LPIC-2 (Examen 102-500) vor.

Weitere Informationen zum LPI-Zertifizierungsprogramm finden Sie auf der folgende Seite.



Alle aktuellen Termine sowie weitere Informationen finden Sie unter

www.tectrain.at/linux-lehrgang



9 Tage, jeweils 9:00 - 17:00 Uhr



Linux Administration - Lehrgang (LPIC-1)

Terminübersicht 2022 & 2023

Präsenztermine Wien & Virtual Classroom

Wien & Virtual Classroom | 19.04.2022 - 13.05.2022

Linux - Administration	19.04. - 22.04.2022
Linux LPIC-1	09.05. - 13.05.2022

Wien & Virtual Classroom | 29.08.2022 - 23.09.2022

Linux - Administration	29.08. - 01.09.2022
Linux LPIC-1	19.09. - 23.09.2022

Wien & Virtual Classroom | 10.01.2023 - 27.01.2023

Linux - Administration	10.01. - 13.01.2023
Linux LPIC-1	23.01. - 27.01.2023

Präsenztermine Graz & Virtual Classroom

Graz & Virtual Classroom | 14.02.2022 - 11.03.2022

Linux - Administration	14.02. - 17.02.2022
Linux LPIC-1	07.03. - 11.03.2022

Graz & Virtual Classroom | 07.06.2022 - 08.07.2022

Linux - Administration	07.06. - 10.06.2022
Linux LPIC-1	04.07. - 08.07.2022

Graz & Virtual Classroom | 18.10.2022 - 11.11.2022

Linux - Administration	18.10. - 21.10.2022
Linux LPIC-1	07.11. - 11.11.2022

Graz & Virtual Classroom | 13.03.2023 - 07.04.2023

Linux - Administration	13.03. - 16.03.2023
Linux LPIC-1	03.04. - 07.04.2023

Der LPIC-1 überprüft die Fähigkeit des Kandidaten, Wartungsaufgaben in der Befehlszeile auszuführen, einen Computer unter Linux zu installieren und zu konfigurieren und das grundlegende Netzwerk zu konfigurieren:

Um LPIC-1 zertifiziert zu werden, müssen Sie folgende Aufgaben beherrschen:

- die Architektur eines Linux-Systems verstehen
- eine Linux-Workstation einschließlich X11 installieren, warten und als Netzwerk-Client einrichten
- auf der Linux-Befehlszeile arbeiten können, einschließlich gängiger GNU- und Unix-Befehle
- mit Dateien und Zugriffsberechtigungen sowie der Systemsicherheit umgehen können
- einfache Wartungsaufgaben durchführen können



Als LPI Gold Training Partner garantieren wir für hohe Qualitätsstandards in der Durchführung unserer Linux-Trainings.

LPI-zertifizierte und didaktisch ausgebildete TrainerInnen vermitteln Ihnen praxisrelevantes Wissen in einer professionellen Schulungs-umgebung und bereiten Sie optimal auf die international anerkannten LPI-Zertifizierungen.



Dieser Lehrgang entspricht den Richtlinien vieler österreichischer Fördergeber