



## Linux Essentials (LPI) (LPI)

Immer mehr Unternehmen nutzen Open-Source-Anwendungen, insbesondere der Stellenwert von Linux nimmt weltweit branchenübergreifend zu. Dieser Kurs vermittelt ein grundlegendes Verständnis für die wichtigsten Open-Source-Anwendungen sowie die Hauptkomponenten des Linux-Betriebssystems und Kenntnisse für die Arbeit mit der Linux-Befehlszeile. Auch sicherheits- und verwaltungsbezogene Themen wie Benutzer-/Gruppenverwaltung oder Berechtigungen werden behandelt. Im Rahmen dieses Kurses werden Sie gezielt auf die LPI-Prüfung Linux Essentials vorbereitet.

### INHALTE

#### Die Linux-Community und Karriere im Open-Source-Umfeld

- Die Entwicklung von Linux und gängige Betriebssysteme
- Die wichtigsten Open-Source-Anwendungen
- Open-Source-Software und -Lizenzen
- IKT-Fähigkeiten und Arbeiten mit Linux

#### Sich auf einem Linux-System zurechtfinden

- Grundlagen der Befehlszeile
- Hilfe suchen über die Befehlszeile
- Verzeichnisse verwenden und auflisten
- Erstellen, Verschieben und Löschen von Dateien

#### Die Macht der Befehlszeile

- Dateien mithilfe der Befehlszeile archivieren
- Daten in Dateien suchen und extrahieren
- Von Befehlen zum Skript

#### Das Linux-Betriebssystem

- Ein Betriebssystem auswählen
- Verständnis von Computer-Hardware
- Wo Daten gespeichert werden
- Der Rechner im Netzwerk

#### Sicherheit und Dateiberechtigungen

- Sicherheitsgrundlagen und Identifizierung von Benutzertypen
- Benutzer und Gruppen anlegen
- Dateiberechtigungen und Dateieigentum verwalten
- Besondere Verzeichnisse und Dateien

### PREIS P. P.

€ 1190,- (zzgl. MwSt.)

### DAUER

2 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

### SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/linux/linux-administration/linux-essentials-lpi>





## ZIELGRUPPE

Personen, die in die Linux-Welt einsteigen bzw. das Linux Essentials-Zertifikat erlangen wollen.

## VORAUSSETZUNGEN

Keine

## ZERTIFIZIERUNG

Linux Essentials Exam 010-160

**Opt. Zertifizierungsgebühr:** € 110,- zzgl. MwSt.

## ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.