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

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.