

X210 - Linux-Administration 2 (LPI 102)



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Lernziele: Prüfung 102 - LPI 102

- > Thema 105: Shells und Shell-Skripte
- > 105.1 Die Shell-Umgebung anpassen und verwenden
- > 105.2 Einfache Skripte anpassen oder schreiben
- > 105.3 SQL-Datenverwaltung

Thema 106: Benutzerschnittstellen und Desktops

- > 106.1 X11 installieren und konfigurieren
- > 106.2 Grafische Desktops
- > 106.3 Barrierefreiheit

Thema 107: Administrative Aufgaben

- > 107.1 Benutzer- und Gruppenkonten und dazugehörige Systemdateien verwalten
- > 107.2 Systemadministrationsaufgaben durch Einplanen von Jobs automatisieren
- > 107.3 Lokalisierung und Internationalisierung

Thema 108: Grundlegende Systemdienste

- > 108.1 Die Systemzeit verwalten
- > 108.2 Systemprotokollierung
- > 108.3 Grundlagen von Mail Transfer Agents (MTA)
- > 108.4 Drucker und Druckvorgänge verwalten

Thema 109: Netzwerkgrundlagen

- > 109.1 Grundlagen von Internetprotokollen
- > 109.2 Persistente Netzwerkkonfiguration
- > 109.3 Grundlegende Netzwerkfehlerbehebung
- > 109.4 Clientseitiges DNS konfigurieren

Thema 110: Sicherheit

- > 110.1 Administrationsaufgaben für Sicherheit durchführen
- > 110.2 Einen Rechner absichern



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › 110.3 Daten durch Verschlüsselung schützen

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

- › Besuch des Kurses X205 Linux Administration 1 (LPI 101) oder vergleichbare Vorkenntnisse.

Lernziel

Für Anwender und IT-Experten gleichermaßen geeignet ist der fünftägige Kurs Linux-Administration 2 (LPI 102). Die Veranstaltung baut auf dem Kurs Linux-Administration 1 auf und vertieft das Erlernte signifikant. Themen wie z.B. die Vernetzung von Linux-Rechnern und erweiterte Kenntnisse der Shell stehen auf dem Programm.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- › Linux-Systemadministratoren, die ein tieferes Verständnis für das System aufbauen wollen, Abläufe automatisieren, das System sichern und effizient betreiben wollen und Linux-Rechner in lokale Netze oder das Internet anbinden wollen. Kenntnisse aus diesem Kurs werden bei der LPIC1-Zertifizierung vorausgesetzt.

Hinweis

Hinweise:

- › Die Prüfungskosten sind nicht im Seminarpreis enthalten.

Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

- › Interaktiven Präsenzunterricht mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- › Kurssprache ist Deutsch
- › Seminar in englischer Kurssprache auf Anfrage
- › Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- › Theoretische und praktische Module
- › Umfangreiches Catering mit Frühstück, einem warmen Mittagessen, diversen Kaltgetränken, mehreren Tee- und Kaffeesorten, Obst und kleinen Snacks für die Pausen

Kurstermine

Datum	Ort	Bruttopreis inkl. 19% MwSt.	Garantietermin
11.12.2023	Virtual Classroom	2190 €	
27.11.2023	Virtual Classroom	2190 €	



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

