

Linux Network Professional inkl. LPIC-3 Zertifizierung

Kurstermine

19.08.2024
17.09.2024
18.10.2024

Lauflänge

ca. 12 Wochen

Unterrichtszeiten

Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

Teilnehmerzahl

6 – 25

Standort

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:
www.comcave.de/standorte

Kontakt

Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Kurstitel

Linux Network Professional inkl. LPIC-3 Zertifizierung

Möglichkeiten der Förderung

Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

Abschlussart

LPI-Zertifikat, Trägerzertifikat

Betriebliche Praxisphase

Optional/individuell

Kursbeschreibung

Exklusiv für Sie: Jobgarantie für ausgewählte IT-Berufe

Sie wollen sich mit Hilfe dieser Weiterbildung neues Wissen aneignen und in einen neuen Job im IT-Bereich einsteigen? Dann ist das jetzt Ihre Chance: Nach Ihrer erfolgreich abgeschlossenen

Kursbeschreibung

Weiterbildung erhalten Sie einen unbefristeten Arbeitsvertrag bei der Amadeus Fire AG, einem der führenden Personaldienstleister Deutschlands mit mehr als 30 Jahren Erfahrung. Eine der Voraussetzungen für das Arbeitsvertragsangebot ist, dass Sie diese Weiterbildung erfolgreich absolvieren. In einem unverbindlichen Beratungstermin beantwortet Ihnen Ihr persönlicher Career Consultant gerne alle Fragen zur Jobgarantie.

Welche beruflichen Chancen habe ich mit der LPIC Level 3 Zertifizierung?

Als Linux-Experte können Sie in verschiedensten Bereichen des Unternehmens arbeiten. Wenn Ihr Betrieb Linux als Basis für die **unternehmensinterne Kommunikation** nutzt oder Software-Anwendungen auf diesem Betriebssystem basieren, haben Sie die meisten Möglichkeiten. Unter anderem können Sie in der Administration tätig sein. Hier kümmern Sie sich darum, dass das System fehlerfrei läuft, richten Zugänge ein und spielen Updates auf. In diesem Zusammenhang übernehmen Sie auch sicherheitsrelevante Aufgaben. Als Entwickler sind Sie der richtige Ansprechpartner, wenn es um völlig neue Anwendungen geht. Hat Ihr Arbeitgeber beispielsweise einen bestimmten Wunsch von seiner Software, haben Sie dank der LPIC Level 3 Weiterbildung die nötigen Kenntnisse dazu.

Expertentipp

Durch das offizielle Linux-Zertifikat haben Sie ein gutes Argument beim Vorstellungsgespräch und in der Gehaltsverhandlung. In vielen Betrieben werden Sie tariflich hochgestuft, wenn Sie zusätzliche Qualifikationen mitbringen. Nutzen Sie daher in jedem Fall dieses Ass im Ärmel.

Die Inhalte der Weiterbildung mit LPIC Level 3 bei COMCAVE

Die Weiterbildung LPIC Level 3 bei COMCAVE unterteilt sich in mehrere Abschnitte, die Sie Schritt für Schritt auf Ihre späteren Aufgaben vorbereiten. Die einzelnen Themengebiete sind:

Netzwerke unter Linux mit LPIC Level 3

Hier behandeln Sie **schwerpunktmäßig** diese Punkte:

- Konzepte, Architektur und Design von Linux-Systemen
- LDAP-Konzepte aufbauen
- Verschiedene Schemata
- Installation und Entwicklung

OpenLDAP Konfiguration

Hier erhalten Sie einen Überblick zu **diesen Bereichen** der OpenLDAP Konfiguration:

- Grundlagen der Anwendung
- Werkzeuge für die Kommandozeile
- Einrichtung von Whitepage-Diensten
- LDAP Konfiguration und Integration (PAM, NSS, SAMBA, Active Directory und Mail-Dienste)

Grundlagen von SAMBA

In diesem Modul werden unter anderem die **folgenden Schwerpunkte** behandelt:

- Konzepte und Architektur unter SAMBA
- Installation und Kompilierung
- Aufspielen und Einrichten von Updates
- Konfiguration, Nutzung und Einbindung
- Troubleshooting/Problemanalyse

Freigaben, Benutzer- und Gruppenverwaltung

Der letzte Abschnitt der Weiterbildung LPIC Level 3 setzt sich mit **diesen Themen** auseinander:

- Verwaltung und Einrichtung von Diensten und Domänen
- SWAT-Konfiguration
- Verwaltung von Nutzerkonten und Gruppen
- Anmeldung und Autorisierung
- Arbeiten mit WINBIND, CIFS, NetBIOS und Active Directory

Fachpraktische Anwendung

Kursbeschreibung

In der fachpraktischen Anwendung der Linux Schulung bei COMCAVE absolvieren Sie innerhalb jedes Abschnitts verschiedenste Übungen. So erhalten Sie einen **ersten Eindruck von der Praxis** und kennen die grundlegende Programmieroberfläche von Linux-Diensten.

Welche Fördermöglichkeiten gibt es?

Durch die Zertifizierung nach AZAV ist die Weiterbildung LPIC Level 3 **bis zu 100 % förderfähig**. Als Träger der Förderung kommen unter anderem diese Institutionen in Frage:

- Arbeitsagentur und Jobcenter (Bildungsgutschein)
- Träger der Rentenversicherung
- Berufsförderungsdienst (BfD) der Bundeswehr für ehemalige Soldaten
- Europäischer Sozialfonds

Sie möchten am liebsten sofort starten? Rufen Sie uns kostenlos an. Wir freuen uns schon auf Sie!

Verschiedene Schemata
Installation und Entwicklung

OpenLDAP Konfiguration

Hier erhalten Sie einen Überblick zu **diesen Bereichen** der OpenLDAP Konfiguration:

Grundlagen der Anwendung
Werkzeuge für die Kommandozeile
Einrichtung von Whitepage-Diensten
LDAP Konfiguration und Integration (PAM, NSS, SAMBA, Active Directory und Mail-Dienste)

Grundlagen von SAMBA

In diesem Modul werden unter anderem die **folgenden Schwerpunkte** behandelt:

Konzepte und Architektur unter SAMBA
Installation und Kompilierung
Aufspielen und Einrichten von Updates
Konfiguration, Nutzung und Einbindung
Troubleshooting/Problemanalyse

Freigaben, Benutzer- und Gruppenverwaltung

Der letzte Abschnitt der Weiterbildung LPIC Level 3 setzt sich mit **diesen Themen** auseinander:

Verwaltung und Einrichtung von Diensten und Domänen
SWAT-Konfiguration
Verwaltung von Nutzerkonten und Gruppen
Anmeldung und Autorisierung
Arbeiten mit WINBIND, CIFS, NetBIOS und Active Directory

Fachpraktische Anwendung

In der fachpraktischen Anwendung der Linux Schulung bei COMCAVE absolvieren Sie innerhalb jedes Abschnitts verschiedenste Übungen. So erhalten Sie einen **ersten Eindruck von der Praxis** und kennen die grundlegende Programmieroberfläche von Linux-Diensten.

Welche Fördermöglichkeiten gibt es?

Durch die Zertifizierung nach AZAV ist die Weiterbildung LPIC Level 3 **bis zu 100 % förderfähig**. Als Träger der Förderung kommen unter anderem diese Institutionen in Frage:

- Arbeitsagentur und Jobcenter (Bildungsgutschein)
- Träger der Rentenversicherung
- Berufsförderungsdienst (BfD) der Bundeswehr für ehemalige Soldaten
- Europäischer Sozialfonds

Sie möchten am liebsten sofort starten? Rufen Sie uns kostenlos an. Wir freuen uns schon auf Sie!

Kursinhalte

Netzwerke unter Linux mit LPI Level 3

- Konzepte, Architektur und Design
- LDAP-Konzept und -Architektur
- Verzeichnisdienste einrichten
- Schemata
- Installation und Entwicklung

OpenLDAP Konfiguration

- Benutzung
- Verzeichnisdienst durchsuchen
- LDAP-Kommandozeilenwerkzeuge
- Einrichten eines Whitepages-Dienstes
- Integration/Migration
- LDAP-Konfiguration mit PAM und NSS
- LDAP-Integration in SAMBA
- LDAP-Integration in Active Directory
- LDAP-Integration in Mail-Dienste

Samba Grundlagen

- Samba-Konzepte und -Architektur
- SAMBA kompilieren und installieren
- Konfiguration und Erstellung aus den Quelldaten
- Installieren und Upgraden
- SAMBA konfigurieren und benutzen
- Troubleshooting mit Samba

Freigaben in gemischten Umgebungen verwalten

- Druckerdienste verwalten
- Domänen einrichten
- SWAT-Konfiguration
- Internationalisierung (i18n)

Benutzer und Gruppenverwaltung

- Verwalten von Benutzer- und Gruppenkonten
- Anmeldung und Autorisierung
- Winbind einrichten
- Arbeiten mit CIFS, NetBIOS und Active Directory

Prüfung: LPIC-3 Exam 300: Mixed Environments

Voraussetzungen

- Deutsch in Wort und Schrift.
 - Praktische Erfahrungen in der Linux/Unix-Administration und eine erfolgreiche Zertifizierung LPIC Level 2.
 - Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung.
- Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger, zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers.

Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Lernpfad oder auf unserer Website: www.comcave.de

Die Amadeus Fire AG hat sich gegenüber ihrer Tochtergesellschaft ComCave College GmbH verpflichtet, Ihnen im Rahmen der "Jobgarantie" einen unbefristeten Arbeitsvertrag anzubieten. Nach erfolgreichem Abschluss der Qualifizierung erhalten Sie einen unbefristeten Arbeitsvertrag als Leiharbeitnehmer (m/w/d) bei der Amadeus Fire AG, sofern Sie die Voraussetzungen erfüllen. Alle Informationen finden Sie unter: www.comcave.de/jobgarantie