Linux - LPI - LPIC-1 Bootcamp

Das BootCamp richtet sich an Teilnehmer, die Linux administrieren wollen und die international anerkannte Zertifizierung LPIC-1 (Linux Administrator) erwerben möchten.

Sie reisen an einem Samstag an und schließen die Ausbildung nach 8 intensiven Trainingstagen ab. Im Laufe dieser 8 Tage legen Sie 2 Prüfungen (101 und 102) ab. In dieses BootCamp investieren Sie nur 5 anstatt 15 Arbeitstage bei Buchung der Einzelmodule. Ihr Arbeitgeber spart dadurch viel Zeit und Geld und wird Ihnen diese Ausbildung sicherlich gerne ermöglichen.

Ziel des BootCamps ist es, den Teilnehmern die nötigen Kenntnisse zur LPIC-1 (Linux-Administratior) Zertifizierung zu vermitteln.

Für die Zertifizierung werden 2 Prüfungen benötigt:
- LPI101 und
- LPI102

Veranstaltungsort des Bootcamps: Als Veranstaltungsort haben wir das ****Hotel Allgäu Resort in Bad Grönenbach zwischen Memmingen und Kempten gewählt.

Beachten Sie bitte: Die Anmeldung erfolgt über die Zentrale Berlin.

Inklusiv-Leistungen und komplette Rundum-Versorgung
- Erfahrener Trainer
- Bewährte Lehrmethoden durch Präsenztraining
- umfangreiche Seminarunterlagen
- Pausenverpflegung und Getränke während der Seminare
- Kostenloser Internet-Zugang
- 2 Prüfungsvoucher für die Prüfungen LPI101 und LPI102 zur LPIC-1 (Linux-Administratior) Zertifizierung
- 7 Übernachtungen sind im Preis enthalten!

Hinweis:
Erster Tag: 12:00 bis 22:00 Uhr
Andere Tage: 09:00 bis 20:00 Uhr
Letzter Tag: 09:00 bis 14:00 Uhr

Alternativ bieten wir die LPI - Komplettausbildung zur LPIC-1 - Zertifizierung über 14 Tage an.

Diese Ausbildung führen wir in Kooperation mit der cmt Computer- & Management Trainings GmbH mit zertifizierten Trainern durch.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Linux für Umsteiger:
  - Grundlegende Linux Konzepte
  - Der Linux Kernel
  - Distributionen im Überblick

- Die Shell:
  - Essentielle Kommandos
  - Umgang mit dem Hilfe System
  - Dateien und Dateirechte
  - Benutzer und Gruppen
  - Känale und Umleitungen
  - Prozessverwaltung
  - Umgebungsvariabeln
  - Systemprotokollierung

- Shell als Programmiersprache:
  - Bash Skripte
  - Interaktive Shellskripte
  - Service Skripte
  - Finden und ersetzen mit sed
  - Einführung in awk

- Paketmanagement (Software-Installation):
  - Mit apt (Debian / Ubuntu)
  - Mit yum (RHEL / Centos)
  - Mit zypper (Suse)
  - Software selber kompilieren

- Hardware:
  - Konfiguration und Installation
  - Module (Treiber)
  - Logging

- Dienst-Verwaltung (Init Systeme):
  - Fokus auf systemd
  - Sys(V)Init im Vergleich
  - Konfiguration von Diensten
  - Systemstart und Systemstopp

- Zeitgesteuerte Vorgänge:
  - Cron (Wiederholende Aufgaben)
  - at (Einmalige Aufgaben)
  - systemd Timers

- Netzwerk:
  - TCP / IP Grundlagen

- Linux im Netz
  - Netzwerk-Konfiguration
  - DNS und whois
  - SSH
  - Freistehende Dienste

- Sicherheit:
  - System- und Kernel- Hardening
  - Port-Scans / Netzwerk-Überwachung
  - Firewall (iptables) im Überblick
  - GnuPG
  - Systemüberwachung

- Linux für Benutzer:
  - Lokalisierung
  - Systemzeit
  - Xorg / Wayland
  - Drucken mit CUPS

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundlegende administrative Erfahrungen (z.B. von Windows) empfohlen.

Dauer

8 Tage von 09:00 bis 20:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 4.990,00 € (5.938,10 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

Anmeldung

Bitte online anmelden oder per Fax.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Linux - LPI - LPIC-1 Bootcamp finden Sie online.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer Seminarübersicht.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 28.04.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training
Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich

PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de