



LINUX ESSENTIALS

Linux Professional Institute (LPI)-zertifizierte Fachleute kommen in ihrer Karriere besser voran. Meist haben sie mehr berufliche Optionen zur Auswahl, sind flexibler und können ihre Fähigkeiten gezielter einsetzen als ihre Mitbewerber. Außerdem bekommen sie häufig mehr Gehalt. Das ist kein Wunder, denn die Zertifikate des Linux Professional Institute (LPI) setzen weltweit den Standard als Nachweis über Know-how von Open-Source-Profis.



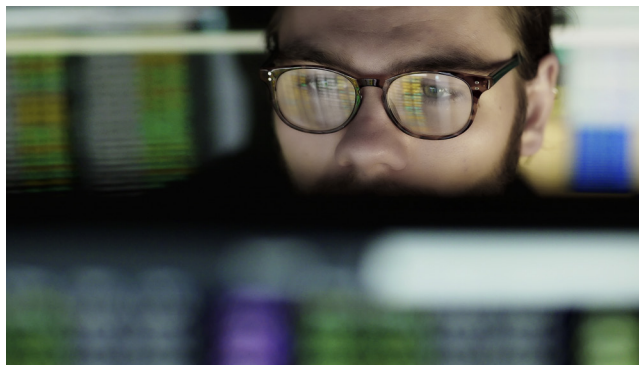
**Linux
Professional
Institute**

Zeigen Sie, dass Sie Qualifikationen mitbringen, die in der Arbeitswelt immer mehr gefragt sind

Linux gewinnt weltweit zunehmend an Bedeutung. Einzelne Benutzer, Regierungsbehörden sowie ganze Branchen, von der Automobilindustrie bis hin zu Weltraumforschung, steigen auf Open-Source-Technologien um. Der Ausbau von Open Source in Unternehmen lässt Linux-Kenntnisse in den traditionellen Berufsfeldern der Informations- und Telekommunikationstechnik (ITK) zunehmend wichtiger werden. Ob Sie Ihre Karriere im Open-Source-Bereich erst beginnen oder neue Herausforderungen suchen: Ein Nachweis Ihrer Fähigkeiten von unabhängiger Stelle kann die Aufmerksamkeit von Personalchefs oder Vorgesetzten wecken.

Das Linux Essentials Professional Development Zertifikat dient auch als Einstieg in das fortgeschrittenere LPIC-Professional-Zertifizierungsprogramm für Linux-Systemadministratoren.

Um die Prüfung für das Linux Essentials Zertifikat erfolgreich ablegen zu können, müssen Sie die Linux- und Open-Source-Branche verstehen und über Wissen zu den bekanntesten Open-Source-Anwendungen verfügen. Ebenso müssen Sie als Prüfungsteilnehmer die wichtigsten



Komponenten des Linux-Betriebssystems kennen und mit der Linux-Kommandozeile arbeiten können. Erforderlich ist auch ein Grundverständnis von sicherheits- und administrationsbezogenen Themen wie der Verwaltung von Benutzern und Gruppen oder der Vergabe von Dateiberechtigungen.

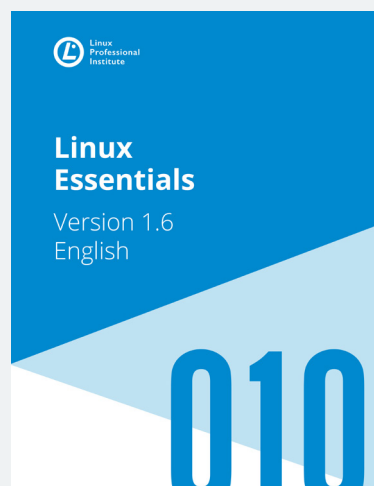
Formale Zulassungsvoraussetzungen für dieses Zertifikat gibt es nicht. Es ist in den Sprachen Englisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Portugiesisch (Brasilianisch), Spanisch (modern), Chinesisch (vereinfacht) und Chinesisch (traditionell) verfügbar ist.

Gemäß dem Open Source Jobs Report 2020 geben 81 % der Personalverantwortlichen an, dass das Einstellen von Open-Source-Talenten eine Priorität ist. Und dass sie stärker nach zertifizierten Open-Source-Fachleuten suchen.

Entdecken Sie unsere Learning Materials

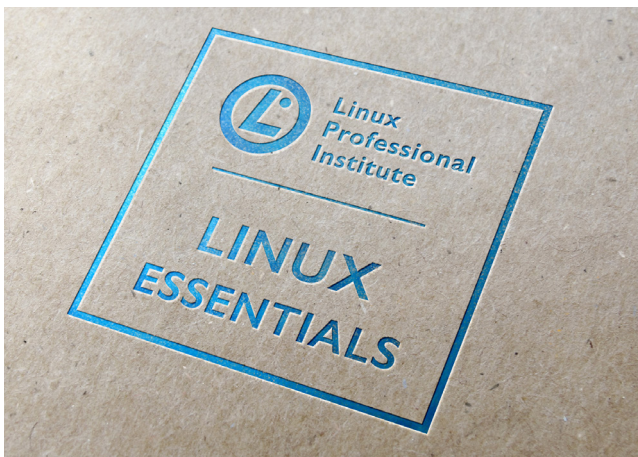
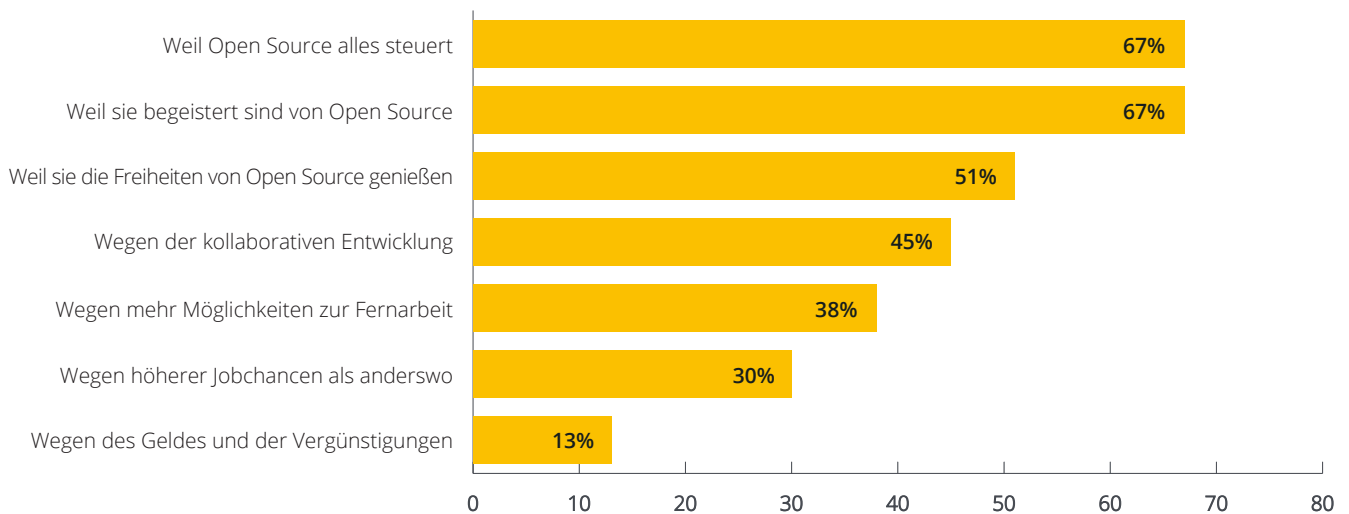
Learning ist eine Initiative des Linux Professional Institute (LPI) und unterstützt Sie bei der Vorbereitung auf unsere Linux- und Open Source-Zertifizierungen. Mit den Learning Materials veröffentlichen wir kontinuierlich kostenloses Material für Lehrende und Lernende. Das Publishing Partner Programm stellt unsere Zusammenarbeit mit kommerziellen und freien Publikationsplattformen auf eine transparente Basis.

Weitere Informationen:
learning.lpi.org



Warum sich Berufstätige für eine Open-Source-Karriere entscheiden

- Open Source Jobs Report 2020



Prüfungsthemen von Linux Essentials



- 1: Die Linux-Community und Karriere im Open-Source-Umfeld
- 2: Sich auf einem Linux-System zurechtfinden
- 3: Die Macht der Befehlszeile
- 4: Das Linux-Betriebssystem
- 5: Sicherheit und Dateiberechtigungen

Nicht spekulieren, was in der Prüfung gefragt wird

Unsere Prüfungsziele geben detailliert Auskunft darüber, welche Themen Sie in der Linux Professional Institute (LPI)-Prüfung erwarten und wie diese gewichtet sind. So können Sie sich optimal auf Ihre Prüfung vorbereiten. Bei der Form der Vorbereitung und der Auswahl der Lernmaterialien sind Sie völlig frei.



Hollywood läuft mit Linux

Es findet sich kaum ein großes Studio, das sich nicht auf Linux verlässt. Linux ist das wichtigste Betriebssystem im Bereich von Animation und Spezialeffekten.

Personalchefs suchen Open-Source-Experten

- Open Source Jobs Report 2020



80% der HR-Manager sind auf der Suche nach Linux-Talenten

55% der Open-Source-Fachleute sagen, es wäre leicht eine neue Stelle zu finden

60% sagen, dass das Einstellen von Open-Source-Fachleuten stärker zunehmen wird als in anderen Geschäftsbereichen

80% der Open-Source-Fachleute geben an, dass Zertifizierungen für ihre Karriere nützlich sind

87 % geben an, dass Open-Source-Talente schwer zu finden sind

50% der HR-Manager sagen, dass die Wirtschaft sie ermutigt, mehr Open-Source-Fachkräfte einzustellen

Linux Professional Institute (LPI)-Zertifizierungen sind international anerkannter Standard

Nachgewiesene Qualifikationen bringen Sie beruflich voran und in einem Stapel von Lebensläufen ganz nach oben. Sie sind der schnellste Weg durch die „Firewall“ der Personalabteilung.

Die distributionsneutrale Zertifizierung des Linux Professional Institute (LPI) zeigt die Vielseitigkeit von Linux und Open Source allgemein. Als Inhaber eines Zertifikats werden Sie also nicht auf die Technologie eines einzelnen Herstellers beschränkt, sondern können mit verschiedensten Open-Source-Technologien arbeiten – so wie das im Arbeitsalltag auch gebraucht wird.

Dank detaillierter Prüfungsziele, die wir Ihnen zur Verfügung stellen, können Sie Ihre Zeit für die Prüfungsvorbereitung effizient nutzen. Durch unser Multi-Level-Programm wird sichergestellt, dass Sie möglichst umfassendes Wissen über Linux und Open Source sowohl in der Breite als auch in der Tiefe besitzen.

Das Linux Professional Institute (LPI) hat bereits Fachleute auf der ganzen Welt zertifiziert. Und weil unsere Zertifizierungen international anerkannter Standard sind, können Sie überall auf der Welt etwas damit anfangen.

LPI-Zertifizierungen im Überblick



lpi.org/certifications

LPI ist eine Non-Profit-Organisation

Das Linux Professional Institute (LPI) setzt den globalen Zertifizierungsstandard und ist die Organisation zur Karriereplanung für Open-Source-Profis. Mit mehr als 200.000 Zertifizierungsinhabern ist es die weltweit erste und größte herstellernerneutrale Linux- und Open-Source-Zertifizierungsstelle. Das Linux Professional Institute (LPI) verfügt über zertifizierte Fachleute in über 180 Ländern, liefert Prüfungen in mehreren Sprachen und hat Hunderte von Trainingspartnern.

Unser Ziel ist es, finanzielle und kreative Chancen für jeden zu eröffnen, indem wir Wissen und Fähigkeiten im Open-Source-Bereich durch unsere Zertifizierungen international anerkannt belegbar machen.

Weitere Informationen, wie Sie das Linux Essentials Zertifikat bekommen, Übungsmaterialien und Trainer finden oder einen Prüfungsgutschein erwerben können, gibt es unter lpi.org.



**Linux
Professional
Institute**