



Linux® Sicherheit

Herzlich willkommen in Ihrer Akademie der Chancen

„Nicht für die Schule, sondern für das Leben lernen wir.“ Diesem weisen Satz kommt heutzutage mehr Bedeutung zu als je zuvor. Aufgrund des wissenschaftlichen und technologischen Fortschritts ändern sich die Anforderungen an Arbeitnehmer laufend – es wird daher immer wichtiger, sich diesen Herausforderungen zu stellen. Weiterbildung heißt hier das Zauberwort! Wir freuen uns, dass Sie den Weg zu uns gefunden haben und stehen Ihnen mit all unserem Wissen und unserer Erfahrung zur Seite.

Ein kurzer Überblick

Bereits bei vielen Unternehmen und Behörden ist Linux® als Server-Betriebssystem im Einsatz. Es gilt dabei als besonders stabil; außerdem ist es kostenlos verfügbar.

Dieser Kurs vermittelt praktische, anwendungsbereite Fähigkeiten in der fortgeschrittenen Administration von Linux®.

Kursinhalte

- Linux abhärten (Hardening Linux)
- Verschlüsselte Dateisysteme
- TCP-Wrapper
- iptables
- OpenVPN
- Tripwire
- PortSentry
- arpwatch
- fail2ban
- Intrusion Detection mit Snort
- Sicherheitslücken erkennen nmap
- Nessus
- Nagios
- Wireshark
- Apache OpenSSL
- Aufbau einer CA
- Application Level Gateway (Proxy)
- DNS Security & DNSSEC
- SELinux (Security-Enhanced Linux)
- Rootkiterkennung

Veranstaltungsnummer

E-252-2

Standort

Weiterbildung in Ludwigshafen bei unserem Partner GFN,
Ernst-Boehe-Str. 15,
67059 Ludwigshafen

Ihr Ansprechpartner

Kursinfo-Hotline

Telefon: 0800 7050000

E-Mail: kursinfo@ibb.com

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

180 Lerneinheiten

4 Wochen in Vollzeit

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

Zulassungsnummer

A-K-120301132/104



Linux® Sicherheit

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die Weiterbildung hilft Ihnen, sich in der System- und Netzwerkadministration qualifiziert weiterzuentwickeln und damit neue Tätigkeitsfelder als gesuchter Spezialist zu erschließen.

Teilnahmevoraussetzungen und Zielgruppe

Das Bildungsangebot richtet sich an Systemadministratoren, die bereits weitreichende Erfahrung im Bereich Linux® mitbringen. Interessenten sollten über erweiterte Kenntnisse in der Linux®-Administration (LPIC-1-Niveau) verfügen. Für Recherchen im Internet sind zudem fachspezifische Englischkenntnisse erforderlich. Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung Ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Gruppengröße

max. 25 Teilnehmer

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.



Linux® Sicherheit

Ausstattung Ihres Lernplatzes und Unterrichtsmethodik

Sie lernen – gemeinsam mit anderen Schulungsteilnehmern – unter Einsatz moderner Unterrichtsmethoden. Dazu gehört, je nach Thema, beispielsweise der Live-Unterricht in einem Klassenraum unserer Virtuellen Online Akademie VIONA®, bei dem Sie in Echtzeit mit Ihrem Dozenten und anderen Teilnehmern verbunden sind und per Mikrofon Fragen stellen können. Aber auch Projektarbeit, die Erstellung und Präsentation eigener Arbeitsergebnisse, das Studium von Fachliteratur und andere Lernformen werden Ihnen beim IBB begegnen. Mit diesem Mix sind Sie fachlich und persönlich optimal für die Praxis vorbereitet. Während der gesamten Weiterbildung steht Ihnen an Ihrem IBB-Standort ein moderner PC-Arbeitsplatz zur Verfügung. Sie werden von hochqualifizierten Fachleuten unterrichtet und betreut, die über umfassende theoretische Kenntnisse und fachpraktische Erfahrungen verfügen. Unsere Koordinatoren, die Sie auch beim Lernen begleiten, bieten Ihnen Unterstützung und Hilfestellung bei allen Fragen.

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Wir informieren Sie gerne über unser Kursangebot und beraten Sie auf Wunsch zu Ihren ganz persönlichen Möglichkeiten. Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie mit uns einen Termin für ein individuelles Beratungsgespräch. Kostenlose Kurshotline: 0800 7050000. Oder schreiben Sie uns eine Nachricht. Wir werden uns so schnell wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen.

Herausgeber:







IBB Institut für Berufliche Bildung AG

Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 0800 7050000
E-Mail: kursinfo@ibb.com
Internet: www.ibb.com

Vorstand

Bärbel Peters (Vorsitz)
Katrin Witte

-  facebook.com/ibb.social
-  twitter.com/IBB_AG
-  youtube.com/user/IBBChannel
-  xing.com/company/ibb
-  ibb.com/blog
-  ibb.com/newsletter

