

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Linux/Unix Basis (LXBS)

<http://www.zfi.ch/LXBS>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	Linux/Unix Basis
Untertitel	Sich mit Linux/Unix vertraut machen.
Einleitung	<p>Linux-Server und zunehmend auch Linux-Desktoprechner werden in vielen Unternehmen eingesetzt. Und auch klassische Unix-System (Solaris, AIX, HP-UX) haben nach wie vor eine wichtige Rolle in vielen IT-Abteilungen. Dieses Seminar bereitet System-Administratoren ohne Unix Erfahrung darauf vor, Linux/Unix Systeme erfolgreich und effizient zu betreiben. Die wesentlichen Konzepte werden vermittelt und in praktischen Übungen vertieft. Das Seminar ist sowohl für zukünftige Linux-Administratoren geeignet, wie auch für Betreuer von Unix-Systemen wie Solaris, AIX, HP-UX.</p>
Ihr Nutzen	<p>Sie werden mit den Grund-Mechanismen eines Unix bzw. Linux-Systems vertraut gemacht. Die Konzepte wie Benutzerverwaltung, Disk- und Dateimanagement, usw. werden erläutert und anhand Übungen vertieft. Am Schluss des Kurses können Sie ein Unix/Linux-System bedienen und verstehen wichtige Konzepte von Unix.</p> <p>Nach dem Kurs sind die Teilnehmenden in der Lage, das Examen "Linux Essentials Certificate of Achievement" erfolgreich zu bestehen.</p>
Voraussetzungen	Erfahrung mit System-Administration (z.B. Windows NT/2000, OpenVMS). Es werden keine Unix oder Linux Kenntnisse vorausgesetzt.
Teilnehmerkreis	System-Administratoren von anderen Plattformen (Windows, OpenVMS, z/OS), die in Zukunft Linux/Unix Systeme betreiben werden.
Unterlagen	
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung der Shell (Command Repetition, Pipes, Redirection) - grafische Oberfläche (X Window, GUI) - Benutzer-Administration (root user, Login, Userid) - Datei-Verwaltung (Zugriffsrechte, typische Verzeichnisstrukturen) - Prozess-Verwaltung - Unix Editoren
Beitrag	Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).