

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Linux/Unix Basis (LXBS)**

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

Weitere Infos finden Sie unter [mobile.zfi.ch](http://mobile.zfi.ch) oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Rütistrasse 28  
CH-8952 Zürich-Schlieren  
Telefon: 043 433 64 80  
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>Linux/Unix Basis</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Sich mit Linux/Unix vertraut machen.</b>
<b>Einleitung</b>	<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>
<b>Ihr Nutzen</b>	<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>
<b>Voraussetzungen</b>	Erfahrung mit System-Administration (z.B. Windows NT/2000, OpenVMS). Es werden keine Unix oder Linux Kenntnisse vorausgesetzt.
<b>Teilnehmerkreis</b>	System-Administratoren von anderen Plattformen (Windows, OpenVMS, z/OS), die in Zukunft Linux/Unix Systeme betreiben werden.
<b>Unterlagen</b>	
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedienung der Shell (Command Repetition, Pipes, Redirection)</li> <li>- grafische Oberfläche (X Window, GUI)</li> <li>- Benutzer-Administration (root user, Login, Userid)</li> <li>- Datei-Verwaltung (Zugriffsrechte, typische Verzeichnisstrukturen)</li> <li>- Prozess-Verwaltung</li> <li>- Unix Editoren</li> </ul>
<b>Beitrag</b>	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).