

# Kurs-Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

### Linux/Unix Basis (LXBS) - IT Ausbildung nach Mass

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

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

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09

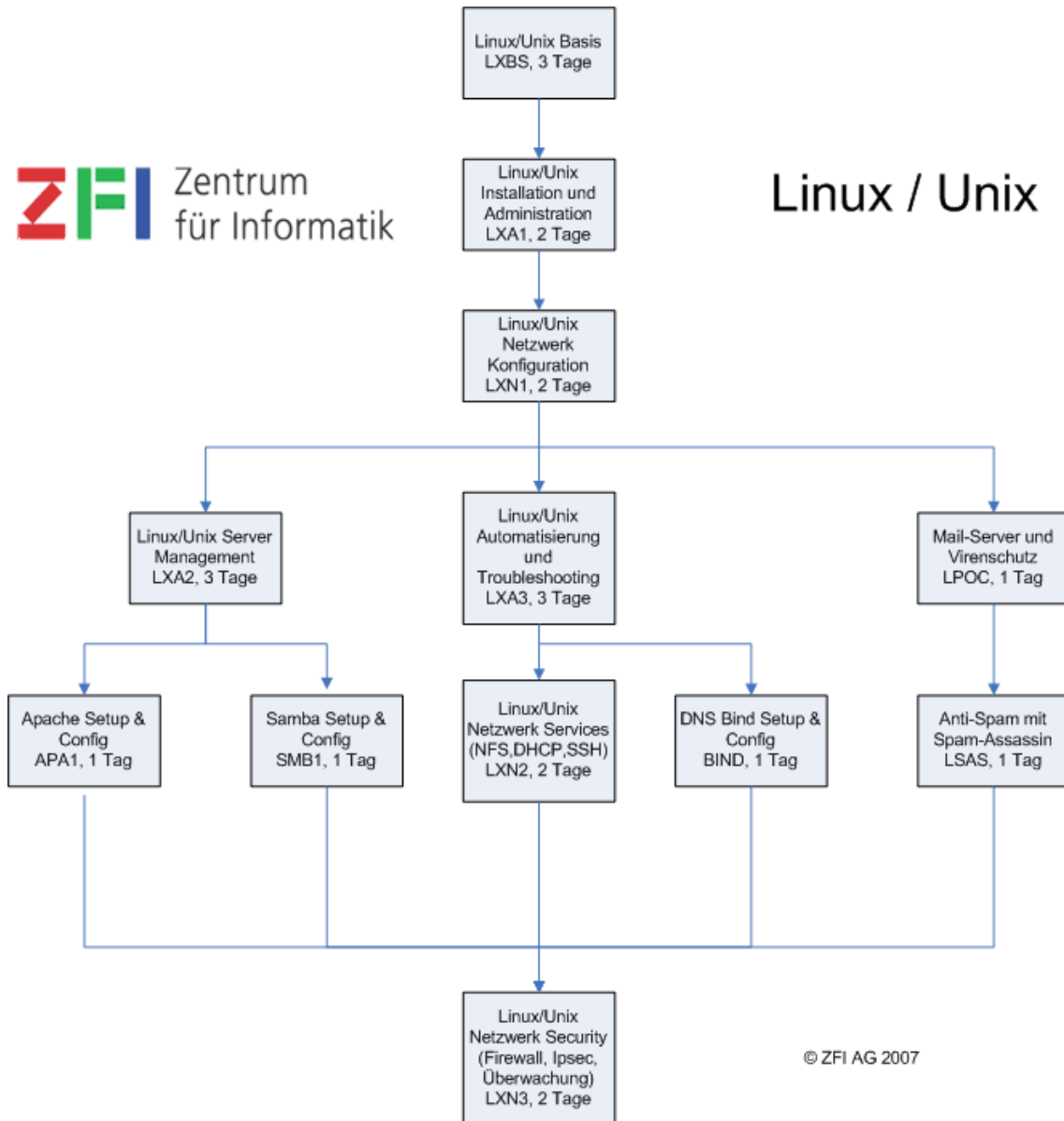
Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Titel</b>           | <b>Linux/Unix Basis</b>   |
| <b>Untertitel</b>      | <b>Sich mit Linux/Unix vertraut machen.</b>   |
| <b>Einleitung</b>      | <b>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.</b> |
| <b>Ihr Nutzen</b>      | <b>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 wichtigen Konzepte von Unix.</b>   |
| <b>Voraussetzungen</b> | <b>Erfahrung mit System-Administration (z.B. Windows NT/2000, OpenVMS). Es werden keine Unix oder Linux Kenntnisse vorausgesetzt.</b>   |
| <b>Teilnehmerkreis</b> | <b>System-Administratoren von anderen Plattformen (Windows, OpenVMS, z/OS), die in Zukunft Linux/Unix Systeme betreiben werden.</b>   |
| <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>         | <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).</b>   |

# Bildungsweg Linux / Unix / Open Source



## Linux / Unix



© ZFI AG 2007