



Opensource im Unterricht für Erwachsene

Inhalt:

- Einsatz und Thematisierung von OSS
- Einsatz von OSS als Ressource
- Thematisierung von OSS im Angebot
- Spezialprojekt zum Jahr der Informatik
- Perspektive



Einsatz und Thematisierung von OSS

An der EB Zürich wird Open Source
sowohl als Ressource eingesetzt
als auch als Kursangebot thematisiert.

An der EB Zürich wird Open Source
sowohl als Ressource eingesetzt
als auch als Kursangebot thematisiert.
... Allerdings nicht ausschliesslich.

Einsatz von OS als Ressource

- Linux-Server als Host für zahlreiche Kurs-Accounts, die im Normalfall mit folgenden Features ausgerüstet sind:
 - http-Publizieren
 - php-Programmieren
 - ftp-FileTransfer
 - mysql-Datenbank
- Linux-Server als Host für EB-WebSite (www.eb-zuerich) mit CMS
- Linux-Server als host für online Learning Plattform Moodle
- Linux-Server für Intranet
- Linux Server für „Copy-Stop“ Applikation des MBA

Thematisierung von OS im Kurs-Angebot

- **Opensource Schwerpunkte im Kursangebot:**
 - **Web Publishing:**
 - CSS-Kurse
 - Joomla-Kurse
 - XHTML-Kurse
 - WebPublishing Lehrgang
 - **Programmieren:**
 - PHP Kurse
 - WebProgrammer Lehrgang auf Basis PHP
 - Javascript
 - AJAX
 - JAVA-Kurse und Lehrgang

Thematisierung von OS im Kurs-Angebot

- **Opensource Schwerpunkte im Kursangebot (Fortsetzung):**
 - **Datenbanken:**
 - Mysql

 - **Systemkurse:**
 - Linux-Installation in einem Tag
 - Novell SUSE Linux Enterprise Desktop (SLED 10)
 - Linux: Grundlagen
 - Linux-Systemadministration Basis (LPI-101)
 - Linux-Systemadministration Aufbau (LPI-102)
 - Beratung «Open Source / Linux»

 - **E- Learning mit Moodle**

 - **Spezialangebot im Informatikjahr:**
 - **Linux für Alle**

Spezialprojekt zum Jahr der Informatik

- **Das Angebot:**



Spezialprojekt zum Jahr der Informatik

- Kombination von Einführungskurs und Geräteausleihe.
- Direkte finanzielle Unterstützung durch die Bildungsdirektion.
- Einführungskurs im Zweiwochenrhythmus.
- Dauer der Einführung: 3 Lektionen am Abend.
- Dauer der Ausleihe: 2 Wochen.
- Service: Einsatzfähiges Suse 10.3 Gerät mit gängiger Software für AnwenderInnen:
 - OpenOffice.org
 - Internet
 - Grafik
 - Multimedia (Amarok)
- Moodle Plattform für Teilnehmerinnen

Spezialprojekt zum Jahr der Informatik

- Kombination von Einführungskurs und Geräteausleihe.
 - Direkte finanzielle Unterstützung durch die Bildungsdirektion.
 - Einführungskurs im Zweiwochenrhythmus.
 - Dauer der Einführung: 4 Lektionen am Abend.
 - Dauer der Ausleihe: 2 Wochen.
 - Service: Einsatzfähiges Suse 10.3 Gerät mit gängiger Software für AnwenderInnen:
 - OpenOffice.org
 - Internet
 - Grafik
 - Multimedia
 - Moodle Plattform für Teilnehmerinnen
- ✂ → Alles kostenlos

Spezialprojekt zum Jahr der Informatik

Erfolg und quantitativer Aspekt:

- Pro Einführung/Ausleihe stehen 12 (15) Geräte zur Verfügung.
- Sofort nach Ankündigung war das Angebot auf mehrere Wochen ausgebucht.
- Positive Feedbacks
- Kostenzusammensetzung:
Hardware, Unterricht, Unterlagen-Entwicklung.
(Insgesamt ist der Aufwand bei 72'000 sfr, wovon 44'000 von der EB Zürich und 28'000 vom MBA getragen werden.)
- Sinn und Ziel des Projekts:
Förderung von ressourcenbewusstem Umgang mit Software. Popularisierung des OpenSource Gedankens.

Direkt am Projekt Beteiligte:

- Hansueli Schwaninger → Linuxexperte, Kursleiter, Informatikdienste
- Felix Ritter → Leiter Bereich Informatik
- Thomas Zobrist → Leiter Teilbereich Medien
- Hans Huonker → Leiter Teilbereich SWE und Systeme
- Vigeli Venzin → Partner im MBA

Hoffnung...

- Popularisierung des Open Source Gedankens
- Vermehrte Nutzung von OSS auf Desktop
- Weiterer Ausbau der ServerNutzung
- Vermehrter Einsatz von OSS an Schulen
- Vermehrte Vernetzung von Schulen für Support und Ausbildung