

Einladung zum Open Source Day

kostenlose freie Software für den Unterricht

Der Open Source Day der Pädagogischen Hochschule Burgenland und der Fachhochschulstudiengänge Burgenland zeigt Ihnen, wie Sie Ihre Schüler/innen bzw. Studierende auf hochwertiger, system-unabhängiger freier Software ausbilden und dabei noch eine Menge Geld sparen können. Dazu stehen Ihnen prominente Ansprechpartner/innen aus dem Bildungsbereich sowie aus der Wirtschaft zur Verfügung.



20. Februar 2008,
9:00 bis 17:00 Uhr
Fachhochschulstudiengänge
Burgenland, Eisenstadt, Campus 1

TAGUNGSPROGRAMM:

- **Keynote „Das Prinzip Freiheit“** - Warum freie Software Technologie, Kreativität, Wirtschaft und Gesellschaft voranbringt (Gerhard Schwed, MAS - Donauuniversität Krems)
- **Podiumsgespräch: Open Source an Schulen - Rahmenbedingungen und Hürden**
MR Dr. Christian Dorninger, MR Dr. Reinhold Hawle, MR Mag. Helmut Stemmer (bm:ukk);
Mag. Walter Hermann (Pädagogische Hochschule Burgenland); DI Dr. Robert Matzinger
(Fachhochschulstudiengänge Burgenland); FI Mag. Heinz Zitz (Bildungsserver Burgenland,
LSR für Bgld.); Moderation: DI Barbara Buchegger
- **Infostände, Workshops und Vorträge zu den Themen:**
OpenOffice - Audibearbeitung Audacity – Bildbearbeitung Gimp - WEB 2.0 Tools – Open
Source Lernsoftware - desktop4education – server4education - Linux Basics, Linux Live CDs,
virtuelle Maschinen – Security-Lösungen und Erfahrungen auf Open Source Basis - e-LISA
Fortbildungsmöglichkeiten

ANMELDUNG:

Für Lehrer/innen an burgenländischen Schulen: Bitte melden Sie sich über den Dienstweg Ihrer Schule bis 5.2.08 an. Zahl: LSR/2-72/22-2007

Für alle anderen Teilnehmer/innen: Bitte melden Sie sich Sie bitte per Mail **direkt** bis 5.2.08 an der Pädagogischen Hochschule Burgenland an: office@ph-burgenland.at

Auf Ihre Teilnahme freut sich das Organisationsteam:

Mag. Walter Hermann, DDr. Sebastian Eschenbach, DI Dr. Robert Matzinger

LOCATION und ANFAHRT

Fachhochschulstudiengänge Burgenland, Eisenstadt, Campus 1
<http://www.fh-burgenland.at>

Anfahrt: A3/S31 Abfahrt Eisenstadt Süd - beim zweiten Kreisverkehr rechts
(Zwischen baumax und XXXLUTZ) - ca. 400 m geradeaus

ZEITPLAN

09:00 Uhr	Check in – Einteilung der Workshops
09:30 Uhr	Begrüßung
09:45 Uhr	Keynote: „Das Prinzip Freiheit“
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	Podiumsgespräch: Open Source an Schulen - Rahmenbedingungen und Hürden
12:30 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Workshops - Vorträge – Infostände – Roadshow
16:40 Uhr	Open end-Kaffee

WORKSHOPS – VORTRÄGE - INFOSTÄNDE

OpenOffice: Das erste umfassende Office-Paket, das ohne Lizenzgebühren angeboten wird. Mehrere Millionen zufriedene Anwender weltweit nutzen OpenOffice.org in mehr als 30 Sprachen (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Zeichnungen, Datenbank, Formeleditor).

Gimp: Die Open Source-Bildbearbeitungssoftware braucht den Vergleich mit Photoshop nicht zu scheuen. Eine Vielzahl von Werkzeugen, Filtern und Effekten erleichtern die Bildbearbeitung und sorgen für absolut professionelle Ergebnisse.

Audacity: Podcaster stürmen seit einigen Jahren das Internet. Durch die einfache Herstellungsmöglichkeit mit Audacity drängen sich Podcasts geradezu für den Unterricht auf - z.B. Schülerradio, Projektpräsentationen, Hörspiele, Musikmitschnitte, Interviews, Vokabellisten, Aussprachetraining und Reportagen. Das young eLSA-Team des Gymnasiums der Diözese zeigt Ihnen, wie diese mit dem beliebten Audiotool ohne Programmierkenntnisse Podcasts erstellen.

WEB 2.0: In diesem Workshop werden kostenlos verfügbare Werkzeuge vorgestellt, mit denen Sie – über das Web und ohne Installation von Software – kommunizieren, interagieren, virtuelle Gemeinschaften aufbauen und gemeinsam Inhalte erarbeiten können. Dazu gehören beispielsweise Weblogs, Wikis und Photo Communities. Dabei geht die Vortragende auch auf mögliche Anwendungen im Unterricht ein.

Open Source Lernsoftware: Ob es um symbolische Algebra, physikalische Zusammenhänge, komplexe geometrische Formen oder schlicht um Grammatik oder Vokabel geht, für viele Einsatzzwecke gibt es Open Source-Lernsoftware, die den Unterricht bunter und anschaulicher machen kann. Mit dem zusätzlichen Vorteil, dass diese Programme frei verteilt und von den Schülern in der Freizeit weiter genutzt werden können. In diesem Workshop bekommen die Teilnehmer einen Überblick über eine vielfältige Palette an Lernsoftware und können die gängigsten Programme selbst ausprobieren.

desktop4education - server4education: Mit dem Projekt desktop4education wird gezeigt, wie auf Basis freier Software der IT-Unterricht von den Volksschulen bis hin zu den Höheren Schulen abgedeckt werden kann.

Linux Basics, Linux Live CDs, virtuelle Maschinen: Für Interessierte gibt es einen Blick hinter die Kulissen des freien Betriebssystems Linux, einen Einblick in die Systemarchitektur und einen Ausblick auf die Möglichkeiten, die Linux mit seinen unterschiedlichen Distributionen bietet. Als Beispiel für die Flexibilität von Linux können die Teilnehmer in diesem Workshop ihre eigene Live-CD zusammenstellen, also eine CD, die neben einem bootfähigen (Linux)-Betriebssystem auch gleich die gewünschte Software enthält.

e-LISA academy: Onlinekurse für Lehrkräfte: aus der Praxis - für die Praxis. Von Expertinnen und Experten aus ganz Österreich konzipiert und gecoacht.

JT-Computer: Security-Lösungen und Erfahrungen auf Open Source Basis

Linux Roadshow: Verschiedenste Linux-Systeme stehen Ihnen zum Ausprobieren zur Verfügung

eLSA: eLearning Schulnetzwerk mit über 90 Schulen im Schuljahr 2007/08