Workshop Weekend 2005

Termin und Ort

- Freitag, 30. September bis Montag, 3. Oktober 2005
- Jugendzentrum Schwabach, Königstraße 20a
- Anfahrtsskizze

Anmeldungen für Workshops

Für die Workshops sind Anmeldungen erforderlich

Die Anmeldungen bitte unter http://old.lusc.de/anmelden.php vornehmen und dabei ankreuzen, ob Du **mit** oder **ohne** Rechner kommst.

Installationstisch & Demonstrationen

Von Samstag bis Montag steht den Besuchern ein **Installationstisch** zur Verfügung. Dort greifen wir Anfängern bei der Linux-Installation unter die Arme und helfen bei Problemen, die im täglichen Leben mit Linux auftreten. Dazu bringst Du einfach Deinen PC und Monitor mit - wir stellen Strom- und Netzwerkanschluss, sowie Installationsmedien für die gängisten Distributionen.

ACHTUNG: Wir sehen uns leider nicht in der Lage, Monitore, Tastaturen oder Mäuse in ausreichender Zahl zur Verfügung zu stellen. Also bitte miteinpacken!

Während der gleichen Zeit kannst Du Dich über gewisse Themen informieren, die wir - um möglichst flexibel zu sein - nicht in Workshops oder Vorträge gepackt haben. Falls Du Interesse an einer **Demonstration** hast, spreche einfach jemanden mit einem blauen LUSC-Shirt an (oder im Zweifelsfall bei der betreuenden Person am Installationstisch) und Frage nach dem Thema, welches Dich interessiert.

Zeitplan

Freitag, 30. September - Auftakt-Stammtisch		
18:00 Uhr	**(nur für Mitglieder)** Grillen	
20:00 Uhr	Stammtisch mit Vorträgen: Die Vorteile gängisten Linux-Distributionen	
anschl.	Vorstellung der Dienste von `members.lusc.de`	
Samstag, 1. Oktober		
10:00 Uhr	Open-Source Frühschoppen	
14:00 Uhr	**WS:** PHP - Der eigene Weblog mit PHP und MySQL	**FREI**
19:00 Uhr	**(nur für Mitglieder)** Jahreshauptversammlung	
anschl.	**(nur für Mitglieder)** Spontanvorträge	
Sonntag, 2. Oktober - Netzwerk		

Freitag, 30. September - Auftakt-Stammtisch		
10:00 Uhr	**WS:** Booting from Network - Diskless Workstations and more...	**FREI**
14:00 Uhr	**WS:** Pimp Your Network - Linux Advanced Routing & Networking	**FREI**
nachmittag	Body-Painting mit tabaluga & TUX	
18:00 Uhr	Vorführung: Mikrocontroller-Programmierung mit Linux	
21:00 Uhr	Linux Open-Source-LAN-Party	
Montag, 3. Oktober - Linux im Firmennetz		
10:00 Uhr	**WS:** Virtualisierung mit Linux - Xen, vServer, UML	**FREI**
14:00 Uhr	**WS:** Samba3 und Samba4 im Active Directory	**FREI**

Demonstrationen

Während des Workshop-Weekends zeigen wir noch viele Anwendungsfälle für und mit Linux:

- Spam-Freie Mailbox mit Maia und Spamassassin (Chrissi)
- KNOPPIX ohne CD/DVD booten
- Linux-Installation ohne CD/DVD
- DVB-T (digitales Antennenfernsehen) mit Linux (Chris Mager)
- LUSC-Plakat-Entstehung mit Inkscape (Sven)
- Drucken und Scannen mit Linux (Christian Schütz)
- Office-Suite OpenOffice.org
- Browser, E-Mail und mehr mit Linux
- (Voice-over-IP)

Installationstisch

Es sollten folgende Distributionen (Mirrors im Netz und/oder CD-/DVD-Medien) zur Verfügung stehen:

- SuSE
- Debian
- Ubuntu

Um ganz sicher zu gehen bzw. wenn Du eine andere Distribution verwendest, bringe doch einfach Deine CDs oder DVDs mit!

Stammtisch

Viele Leute - einige benutzte Linux-Distributionen. Die meisten Linux-User schwören auf „ihre“ Distribution. Um einem Außenstehenden die Möglichkeit zu geben, die Vorteile der einzelnen Distributionen zu vergleichen, halten an diesem Abend vier Personen Kurzvorträge zu **Debian** (Norbert Tretkowski), **Gentoo** (Ralf Fischer), **Mandriva** (Julian von Mendel), **SuSE** (Christian Schütz) und **Ubuntu** (Marco Knüttel).

Jeder darf sich seine eigene Meinung bilden

Anschließend werden noch kurz einige neue Dienste für LUSC-Mitglieder vorgestellt:

- Jabber-Server (Instant-Messaging)
- Dynamisches DNS

Open-Source-Frühschoppen

Verantwortlicher: Andreas Müller

Open Source und Frühschoppen? Wie passt das zusammen? Ganz einfach:

In gemütlicher Runde, mit Weißwürsten, Brezen und einem kühlen Weizen 😉, stellt unser 1. Vorsitzender Sven Velt die Linux-User Schwabach vor: Den Verein, unsere Ideen, was wir das Jahr über veranstalten und zu welchen Veranstaltungen wir zusammen fahren - kurz: lerne die **Linux User Schwabach (LUSC)** einfach kennen!

Sollte Interesse bestehen, so wird Oliver Kügow im Anschluss noch einen Vortrag über Linux im Mittelstand halten.

Open-Source LAN-Party

Verantwortlicher: Fix Me!

Im Gegensatz zu „herkömmlichen“ LAN-Partys möchten wir zeigen, dass es nicht nur kommerzielle Spiele gibt, die in großer Runde und im Netzwerk Spaß machen. Schließlich werden jede Menge Spiele bei den Linux-Distributionen mitgeliefert!

Motto des Abends: Spaß haben mit Spielen auf unserem Lieblingsbetriebssystem!

Einige gesammelte Ideen von unserer Seite (darf gerne ergänzt werden!): FreeCiv, Tetrinet, Battle for Wesnoth, Crack Attack, Koules, Clan Bomber, Airstrike, Tuxpuck, Moon Buggy, XBill, Cube

Hier eine Liste mir freien Games. Jeweils angegeben ob für Linux verfügbar, evtl als Port und unter welcher Lizenz:
http://www.liberatedgames.com/

Workshop: PHP - Der eigene Weblog mit PHP und MySQL

Dozent: Chris Mager

- Ziel des Workshops:
  - Grundlagenvermittlung im Umgang mit PHP und MySQL am Beispiel eines einfachen Weblogs
- Voraussetzungen:
  - Funktionierender Webserver (z.B. Apache) mit PHP >= 4.2, funktionierender MySQL-Server

Workshop: Booting from Network

Dozent: Konrad Barth

- PXE unter Linux
  - dhcp3-server
  - pxe
- Konfiguration praktischer Anwendungen
  - Debian Installer
  - LTSP
  - Knoppix Netboot

Workshop: Pimp Your Network

Dozent: Richard Müller

Workshop: Virtualisierung mit Linux

Dozent: Marco Knüttel

- Virtualisierung allgemein
  - Konzepte, Unterschiede, Anwendungsgebiete
- Aufbau von eigenen Virtualisierungsservern mit unterschiedlichen Implementierungen
  - vServer
  - XEN
  - UML
  - FAUmachine
- Tips und Tricks

Workshop: Samba3 und Samba4 im Active Directory

Dozent: Sven Velt

- Samba3 in der AD
  - Voraussetzungen, Installation
  - Datei- und Druckdienste freigeben
  - UNIX-Authentifikation gegen ADS
- Ausblicke auf Samba4
  - AD-Controller mit Samba4

Organisation

Weiteres findet sich im Organisationsbereich unter Orga:2005:WorkshopWeekend2005

From:
http://lusc.de/dokuwiki/ - **LUSC - Linux User Schwabach**

Permanent link:
http://lusc.de/dokuwiki/events/2005/workshopweekend2005?rev=1127402561

Last update: **2005/09/23 13:06**