# VHS-Kurse 2010

• Zeitraum: 2010-02-17/18 und 2010-02-24/25

• Uhrzeit: 18:00 bis 21:00 Uhr

• Ort: EDV-Kursraum der VHS, Hindenburgstr. 13

Basis-System:
Muss vorher von den Dozenten festgelegt werden

- ∘ 2008 war's Ubuntu 8.10 DVD&CD
- Festlegung am Besten bis Weihnachten (inkl. Installationsmedium und "Master-DVD")
- Aufgrund dieser Basis muss geklärt werden, ob alles auf der Distributionen tut, z.B. MP3, DIVX, DVD-Playback, usw.
  - Es macht keinen Sinn erst Gnome zu installieren und dann Amarok, K3B, \$KDE-Tool, ... bitte vorher einigen!
- Zur Auswahl stehen:
  - Ubuntu 9.10
  - Debian Lenny

# Vorbereitungstreffen

Termin Probeinstallation:



• Wir brauchen Zutritt zum Raum, entweder Schlüssel oder Verantwortlicher von der VHS

Teilnehmer (idealerweise min. die 4 Referenten):



Install-CDs (welche?) mitbringen:



## **Termine / Themen**

Tag	Vortrag	# TN	Dozent	Unterstützung
Mi, 2010-02-17	Installation Linux	<b>→</b> Fix Me!	Hilti	sudo
1 '	Office, Multimedia und mehr	<b>→</b> Fix Me!	Chrismonroe	Balu

Tag	Vortrag	# TN	Dozent	Unterstützung
1 '	Einführung in die Kommandozeile	<b>→ Fix Me!</b>	sudo	darkstar
1	CUPS, Apache, Samba	<b>→</b> Fix Me!	<b>→</b> Fix Me!	<b>→</b> Fix Me!

#### Dozenten:

• wAmpire macht im Notfall auch noch was...

### Unterlagen 2009:

- Installation Linux
- Office, Internet, Multimedia und mehr ODP hat balu oder chrismonroe09
- Eine Einführung in Cups, Samba und Apache ODP bei wAmplre erfragen

### Noch ältere:

- Installation von SuSE Linux (2006)
- Office, Internet, Multimedia und mehr (2006)
- Einführung in die Kommandozeile (Version 2007)
- Apache, CUPS und Samba (Version 2007)

### **Agendas**

Das ist hier keine absolute Pflichtangabe, sondern nur zum Festhalten, was ungefähr drankommen sollte!

### Installation

- Begleitete Installation der gewählten Distribution
- Erklärung von primären und logischen Partionen
- Warum Linux 2 Partitionen (/ und Swap) "braucht"
- Der UNIX-Verzeichnisbaum (evtl. auch anhand der Installation mit File-Manager)
- Wie kann man Programme nachinstallieren?

### Office

- OpenOffice: Writer, Impress, Calc
- Abspielen von MP3 und OGG
- Abspielen von DVDs ACHTUNG! Rechtliche Aspekte erwähnen!
- DigiCams und Auslesen von Bildern
- GIMP kurz zeigen als Bildbearbeitung

### Kommandozeile

Umgang mit Files und Directories

- Verzeichnisbaum
- evtl(!) einen einfachen(!) (!= vi) Editor

### Apache, Samba, CUPS

- Installation von Apache und PHP5
- evtl(!) MySQL als Backend
- Einrichtung des Druckers
- Probleme mit GDI-Druckern
- Samba zum Freigeben von Plattenplatz

# Verbesserungsvorschläge für nächstes Jahr

- Infrastruktur selbst mitbringen
  - Entweder zwischen Switch und Router klemmen
  - o Oder eigenen Switch und entsprechend Kabel für die Rechner mitbringen
- Mirror mit Ubuntu mitbringen
  - Diverse Office Extensions
  - DHCP/DNS faken, transparent Mirror
- Minimale Install CDs verwenden
- Die Installation KOMPLETT und auf JEDEM Rechner testen
- Partitionlayout vorher prüfen. Ist noch freier Platz?
- Wieder die Bootsektoren sichern. Auch beim Dozentenplatz ;)
- Bei der Installation die Rechnernamen sauber setzen "vhs-desktop" ist für Samba/Windows… "unpraktisch"

From:

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ - LUSC

Permanent link:

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2010/02-vhs?rev=1262886899

Last update: 2010/01/10 14:11

