# VHS-Kurse 2009

- Zeitraum: 2009-02-16 und 2009-02-18 bis 2009-02-20
- 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 IIRC Ubuntu 7.10 DVD (wAmpIre)
  - 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 8.10
    - evtl. Debian Etch oder Lenny

## Vorbereitungstreffen

Termin Probeinstallation: Mittwoch 11.2.09 um 18.00 h

```
    Herr Rumpf von der VHS würde an diesem Termin gern dabei sein
    Reminder: das mit dem Schlüssel während des Kurses müssen wir noch klären
```

Teilnehmer (idealerweise min. die 4 Referenten):

1. sudo
2. chrismonroe
3. balu
4. ~~tokkee~~
5. RalphGL
6. ~~bigboss~~
7. Fix Me!

Install-CDs mitbringen:

- sudo
- Fix Me!

## Termine / Themen

| Tag | Vortrag | # TN | Dozent | Unterstützung |
|---|---|---|---|---|
| **Mo, 2009-02-16** | Installation von $Linux | **9** | sudo | Balu, Chrismonroe, bigboss, tokkee |
| **Mi, 2009-02-18** | Office, Internet, Multimedia und mehr | 6 | Chrismonroe | Balu, bigboss, tokkee |

| Tag | Vortrag | # TN | Dozent | Unterstützung |
|---|---|---|---|---|
| **Do, 2009-02-19** | Einführung in die Kommandozeile | 5 | RalphGL | Fix Me! |
| **Fr, 2009-02-20** | CUPS, Apache, Samba | 5 | Fix Me! | Fix Me! |

- wAmpIre macht **im Notfall** auch noch was...
- bigboss kann Do/Fr zu 80% NICHT.
- tokkee kann bis auf Do/Fr zur Unterstuetzung dabei sein; Vortrag vorbereiten wird zeitlich jedoch nicht klappen

# 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

# Scripts

Hier gibts die VHS-Skripts von 2006/2007 zum herunterladen:

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

# Verbesserungsvorschläge für nächstes Jahr

- Infrastruktur selbst mitbringen
  - Entweder zwischen Switch und Router klemmen
  - 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 ;)

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

Permanent link:
**http://lusc.de/dokuwiki/orga/2009/02-vhs?rev=1234982096**

Last update: **2009/02/19 19:14**