

VHS-Kurse 2014

- Zeitraum: Faschingsferien 2014: 2014-03-03/06
- Uhrzeit: 18:00 bis 21:00 Uhr
- Ort: EDV-Kursraum der VHS, Hindenburgstr. 13
- Basis-System:  (voraussichtlich Ubuntu 13.10)
 - Festlegung rechtzeitig (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 13.10
 - Linux Mint 16

Vorbereitungstreffen

Termin Probeinstallation:

-  Termin angefragt

Teilnehmer (idealerweise min. die 4 Referenten):

1. wAmpIre
2. balu
3. chrismonroe
4. darkstar

2011 wurden die Rechner neu partitioniert. Die 4. primäre Partition und ~20GB Speicher sind frei für uns. Das sollte - nach Gespräch im Juni 2012 - auch weiterhin so bleiben.

Vor einer (Probe-)Installation müssen die Bootblöcke ALLER Rechner einzeln gesichert werden!

Sichern:

```
% loadkeys de # Fuer GRML-Benutzer :)
% setxkbmap de # Fuer grafische GRML-Benutzer :)

% sudo su -
% fdisk -l /dev/sda # Partitionstabelle auf HD anzeigen lassen
% dd if=/dev/sda of=HOSTNAME bs=512 count=1 # Bootblock sichern
% ls -l HOSTNAME # Datei MUSS exakt 512 Bytes gross sein
% sfdisk -l HOSTNAME # Kontrolle der Partitionstabelle in der Bootblock-Datei
% scp HOSTNAME lusc@hq.wampire.net:vhs_bootsector_20YY # Hochkopieren der Bootblock-Datei
```

```
% # Testen der 4. Partition
% mount /dev/sda4 /mnt # oder
% mount -t vfat /dev/sda4 /mnt
% # Wenn's nicht geht, ist alles OK!

% # Loeschen der 4. Partition
% fdisk /dev/sda
...
Befehl (m für Hilfe): d
Partitionsnummer (1-4): 4
Befehl (m für Hilfe): w
%
```

Zurueckspielen:

```
% loadkeys de # Fuer GRML-Benutzer :)
% setxkbmap de # Fuer grafische GRML-Benutzer :)

% sudo su -
% scp lusc@hq.wampire.net:vhs_bootsector_20YY/HOSTNAME .
% ls -l HOSTNAME # Datei MUSS exakt 512 Bytes gross sein
% file HOSTNAME # Gibt Infos zur Datei aus. MUSS ein Bootsector sein ;)
% dd if=HOSTNAME of=/dev/sda
% sync
% reboot
```

Termine / Themen

Tag	Vortrag	# TN	Dozent	Unterstützung
Mo, 2014-03-03	Installation Linux	(?)	 Fix Me!	Balu und Chrismonroe
Di, 2014-03-04	Linux im Alltag	(?)	Chrismonroe	Balu
Mi, 2014-03-05	Linux und Multimedia	(?)	Chrismonroe	Balu
Do, 2014-03-06	Einführung in die Kommandozeile	(?)	darkstar	Balu und Chrismonroe

Weitere Dozenten:

- wAmpIre
- Balu
- Chrismonroe
- darkstar



Unterlagen

Unterlagen 2013:

- | wAmpIre |
- | Chrismonroe | Balu | [Install Script](#)
- | Chrismonroe | Balu | [Linux im Alltag](#)
- | Chrismonroe | Balu | [Linux und Multimedia](#)
- | Chrismonroe | Balu | [ctbankix software \(sicheres Onlinebanking\)](#)
- | darkstar | [Konsolenvortrag](#)

Unterlagen 2012:

- [Installation Linux](#)
- | Chrismonroe | Balu | [Install Script](#)
- | Chrismonroe | Balu | [Linux im Alltag](#)
- | Chrismonroe | Balu | [Linux und Multimedia](#)

Unterlagen 2011:

- [Installation Linux](#)
- | Chrismonroe | Balu | [Office, Multimedia und mehr](#)
- [Einführung in die Kommandozeile](#)
- [CUPS, Apache, Samba](#)

Weitere, alte Unterlagen:

- [vhs-kurs_2010_install_hilti_1.4.pdf](#)
- [vhs_vortrag_kommandozeile.pdf](#)
- [Multimedia 2010](#)
- [vhs2010_cups_samba_apachephp.pdf](#)
- [Installation Linux](#)
- [Multimedia 2009](#)
- [Eine Einführung in Cups, Samba und Apache - ODP bei wAmpIre erfragen](#)
- [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

From:

<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/> - **LUSC**

Permanent link:

<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2014/03-vhs>

Last update: **2014/04/07 15:04**

