



# Ubuntu Installparty

Kunterbuntes Seminar, 4.11.2010

4. November 2010



# Inhaltsverzeichnis

- 1 Bevor es los geht
  - Warum überhaupt dieses Linux?
  
- 2 Wichtige Merkmale eines GNU/Linux-Systems
  - Dateisystem
  - Admin/root
  - Software: Repositories
  
- 3 Was willst du wissen?



# Warum überhaupt dieses Linux?

- vielviel geile Software sofort zur Verfügung
- sichererer
- OpenSource: Ideologie und selber hacken
- kostenlos und legal



# Dateisystem I

- Alles ist ein Baum
- Es gibt keine Laufwerksbuchstaben mehr
- Mounnten
- root
- \$HOME



# Dateisystem II

```

jan@jan-x61:/$ tree -L 1
.
|-- bin
|-- boot
|-- cdrom
|-- dev
|-- etc
|-- home
|-- initrd.img -> boot/initrd.img-2.6.32-25-generic
|-- lib
|-- lost+found
|-- media
|-- mnt
|-- opt
|-- proc
|-- root
|-- sbin
|-- selinux
|-- srv
|-- sys
|-- tmp
|-- usr
|-- var
-- vmlinuz -> boot/vmlinuz-2.6.32-25-generic

20 directories, 2 files
jan@jan-x61:/$

```



# Admin/root I

- Administrator heißt root
- Man meldet sich i.A. nie mit root-Rechten an
- sudo um damit Programme mit root-Rechten auszuführen



# Software: Repositories I

- Setup? Installer?
- zentrales Verzeichnis aller Software
- Updates und Patches
- Software-Center, Synaptics, apt-get



# Was willst du wissen? I

- VPN
- medibuntu (libdvdcss)
- DPI & Schriftgröße
- playdeb einrichten
- skype installieren
- google earth
- pidgin
- flash

