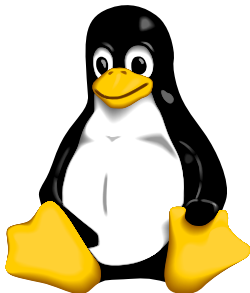


von Windows zu Linux

wieso/weshalb/warum - womit fange ich an?



Tim Krämer

KBS - Inf - MIN - UHH

26. November 2009



Übersicht

Einführung

- Über mich

- KBS - Organisation

- KBS - Motivation

Linux

- warum Linux?

Chancen und Risiken

Tipps für den Anfang (optional)



Über mich

- Tim Krämer
- 5. Semester Informatik
- HoPo && Gremien
- Windows Systemadministrator
- seit 2 Jahren überzeugter Linux Nutzer



Organisation

- www.mafiasi.de/KBS (Wiki)
- selbstorganisiert - Von Studis für Studis
- wöchentlich - öffentlich für alle
- verschiedenste Themen (Informatik, Gesellschaft, ...)



Motivation

- www.mafiasi.de/KBS (Wiki)
- Fachschaft braucht engagierte Studis
- regelmäßige Veranstaltungen → Zusammenhalt
- besonders Erstsemester ansprechen
- Themen die nicht im Studium behandelt werden



warum Linux? - ethisch

- GNU/Linux: freie Betriebssysteme - Linux-Kernel + GNU-Software
- General Public License (GPL) - Lizenzierung freier Software
- Freie Software vs. proprietäre oder „unfreie“ Software



warum Linux? - politisch

- Marktführer Betriebssysteme: Microsoft und Apple
- Lizenzierung $\approx$ Kontrolle
- Softwarepatente
- proprietäre Schnittstellen



warum Linux? - praktisch

- „Ich weiß was mein System tut“
- ich kann alles einstellen
- Software nach meinen Bedürfnissen
- Vertrauen



warum Linux? - wissenschaftlich

- „erweitere deinen Horizont“
- Innovation && Fortschritt durch Freiheit && Individualität

a free world

In a world without borders, fences and walls, who needs Gates and Windows?



Chancen und Risiken

- Firmen, Behörden, Regierungen nutzen und entwickeln OpenSource
- Linux embedded - „It even runs on a toaster!“
- Wieso Geld in Free Software investieren? (Firmen)
- „Meine Lieblings Anwendung existiert aber nicht für Linux“



Tipps für den Anfang

- Viele Fragen stellen! (Viel lesen!)
- das Terminal ist dein Freund - benutze es!
- ...