
Linux und Open Source

FH Hildesheim

Nico Schottelius

nico-linux-vortrag-fhhi (BEI) schottelius.org

<http://nico.schotteli.us/papers/speeches/fh-hildesheim2004/>

Von Linux profitieren?

- Hardware (Server und Clients)
- Verwaltung und Sicherheit (Datenschutz und Datensicherheit)
- Fortbildungen und Dokumentationen
- kostenlose Software
- Beispielkonfiguration

Hardware

- ältere Hardware nutzbar
- Thinclients (ohne Festplatte, startet vom Netz)
- Server benötigen weniger Performance
- Erneuerung der Hardware selten nötig

Verwaltung und Sicherheit

- zentrale Verwaltung
- einfache Aktualisierung
- UN*X Sicherheit
- alles verboten - explizit erlauben

Fortbildung und Dokumentation

- TLDP - The Linux Documentation Project (www.tldp.org)
- HOWTOs, Newsgroups
- man/info Seiten
- Chat (IRC)
- LPI - Linux Professional Institute - www.lpi.org

kostenlose Software

- Office - OpenOffice.org, KOffice, Abiword
- Satzsoftware, Spiele, Multimedia, ...
- Distributionen liefern **tausende** Pakete mit
- Im Internet: freshmeat.net, sourceforge.net

Beispielkonfiguration

- Daten- und Benutzerserver mit Samba
- Firewall mit Netfilter, Ooops
- Router mit dhcpd
- Desktop mit KDE, GNOME, Openoffice.org

Pause

- Fragen?
- ca. 10 Minuten Pause
- Diskussion