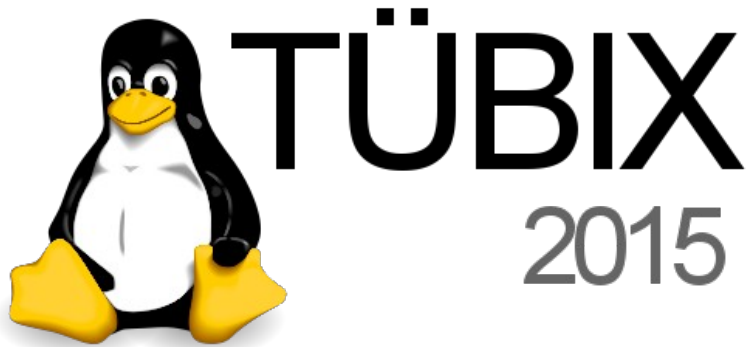


OSS und Linuxclients in der Schule

"Was man erleben kann, wenn man einem Lehrerkollegium und 1000 Schülern erklärt, dass Windows 7 an der Schule ausfällt - und stattdessen Ubuntu in die Computerräume einzieht."



Frank Schiebel

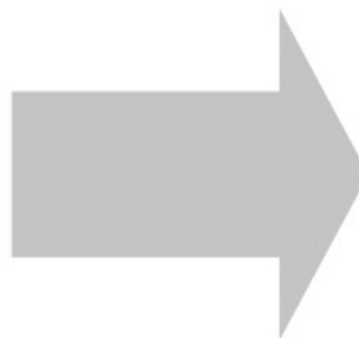
- Lehrer (Mathe, Physik, NWT, Informatik)
- „Netzwerkberater“: Zuständig für alles mit Netz oder Strom...
- 7 Jahre lang Mitglied der „ZEN Linux“ am Landesmedienzentrum Baden-Württemberg
- Gründungsmitglied *linuxmuster.net e.V.*



→ was wird anders?

- ✓ Rechner sind bestellt → 3-4 Wochen?
- ✓ Zuerst: Serverupdate, dann Aufbau

→ Ziel: nach den Winterferien



Freie Software:

Kostenlos und frei wie in Freiheit

Bildbearbeitung: Gimp u.v.m.
Browser: Firefox, Chromium
Internet
Programmieren
Filmschnitt
Fotos
Office u.v.m.

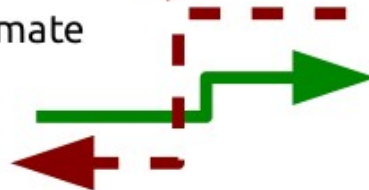
Aber:



Kann keine offenen Formate
Öffnen :(



Kann doc und docx öffnen, erhält
aber nicht alle Formate.



Kann doc und docx schreiben, ebenfalls
Mit Einschränkungen bei der
Formatgenauigkeit

Reaktionen I

Lehrerkollegium (ca 80 Kolleginnen und Kollegen)

Super Sache, freie
Software....

Kannst du mir mal Ubuntu
auf meinen Laptop
machen?

Klappt so weit,
wie mache ich....

„Linux Arschloch“

Reaktionsbandbreite

Background-Picture: (C) Deviant Art user gmaguitar01 (matt stitt)

Australian Government
Department of the Environment and Heritage
Australian Antarctic Division
www.aad.gov.au
© Commonwealth of Australia

Wo ist der Browser,
ich will *Achtung die
Kurve* spielen...

(Und übrigens - Du gähnst, Pinguin!)

Reaktionsbandbreite



Australian Government
Department of the Environment and Heritage
Australian Antarctic Division
www.aad.gov.au
© Commonwealth of Australia

Background-Picture: (C) Deviant Art user gmaguitar01 (matt stitt)

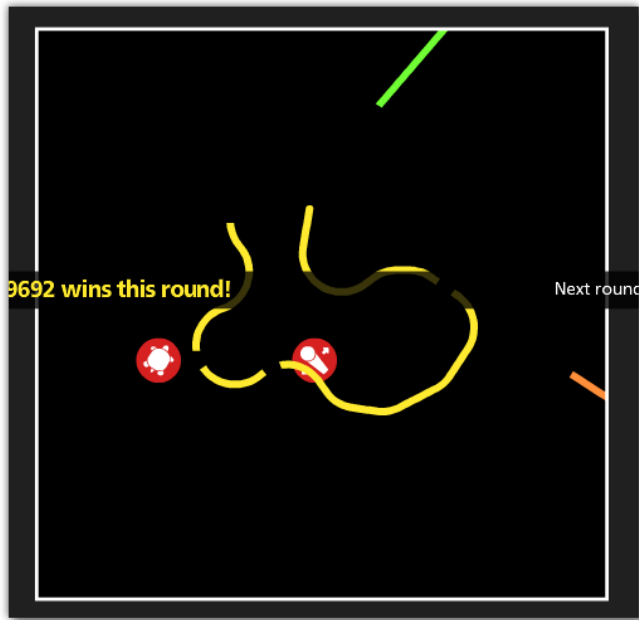
Fazit I

Bild cc-by Flickr-User
stuart_anthony
<https://www.flickr.com/photos/stuant63/>



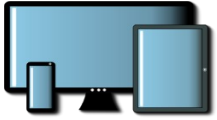
Thema ist emotional sehr geladen

→ Ängste?



Den Schülern ist es eigentlich wurscht.

Scheinbare Probleme



Es sieht halt anders aus als daheim...

Ja.



Das benutzt doch keiner außer uns.

**Löst es die Aufgaben
die sich uns stellen?**



**Aber Industriestandard ist doch
Windows!? MS Office Kenntnisse sind
gefordert!**

**Welches Office trifft
der heutige 6. Klässler
später an?**

Sachen die passieren...

Die Fomatierung eines Arbeitsblatts (erstellt mit MSO) sieht an der Schule anders aus.

**Presentations horribly gone wrong... Die mit allen Finessen
Gespickte PP von daheim läuft nicht so recht unter LO**

Medienkompetenz?!

Echte Probleme

Regierungspräsidium

→ makrogespicktes proprietäres Zeug,
läuft mit LO wirklich nicht...

DVA Auswertungen
Abitur Korrektur u.ä.



Regierungspräsidium Tübingen

Echte Probleme

Windows-only-Software ohne OSS Alternative im unterrichtlichen/organisatorischen Kontext

CAD Programme

Das volle Adobe Programm

Lernprogramme – Schulbuchverlag-Blues

Schulverwaltung/Kurswahl

Basic-Stamp

Software/Treiber für Whiteboards

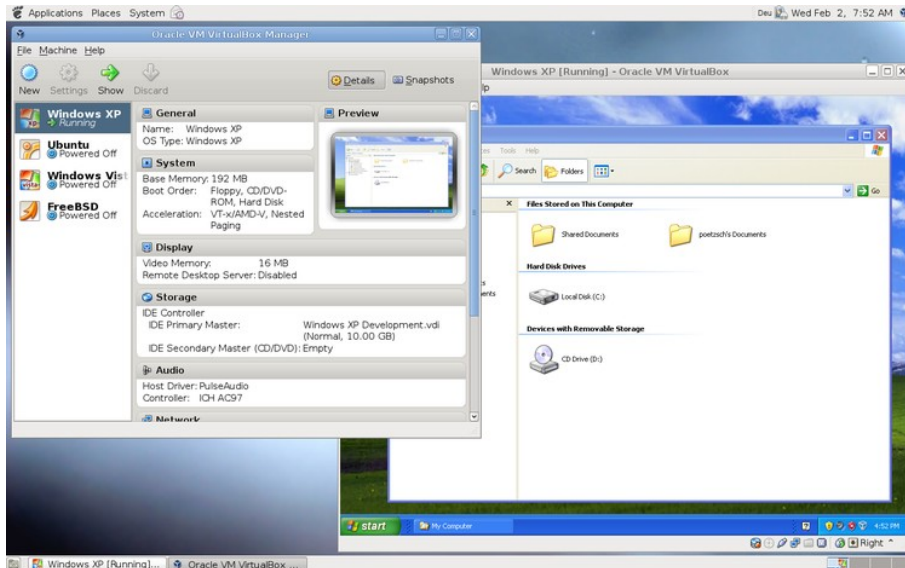
(Software in Berufsschulen)

Echte Probleme: Lösungsansätze



Wine

Wine is not an emulator
Crossover Office (?)



Virtuelles Windows

Echte Probleme: Lösungsansätze

Bildherkunft unklar. Quelle:
<http://www.glogster.com/proves/-should-it-happen-/g-6mj6qpd3vvvflmatmmh0gi>



NAGGING

If all else fails, try saying it louder.

IHASAHOTDOG.COM BY 🐶 🐶 🐶

Immer nach der Linux-Version Fragen.

Immer darauf hinweisen, dass es an der Schule kein Windows gibt.

Fazit II

Es ist anders.

Es gibt (manchmal) Probleme.

**Die Probleme besitzen eine
Lösung**