

Praxisbeispiel Linux Desktops in der Primarschule Ried-Brig

Mario Fux
Thomas
Schalbetter

24. Mai 2008



Übersicht

- Jetzt – Über uns
- Damals – Die Idee
- Dann – Die Umsetzung
- Danach – Der Einsatz
- Heute – Die Instandhaltung
- Morgen – Die Vision
- Live Demonstration
- Fragen



Jetzt – Über uns

- Mario Fux
 - 1999 – Abschluss Primarlehrer-Ausbildung
 - Student an der Universität Zürich
 - Arbeitet mit Freier Software seit 1998
- Thomas Schalbetter
 - 1999 – Abschluss Primarlehrer-Ausbildung
 - 2001 – Primarlehrer in Ried-Brig
 - Arbeitet mit freier Software seit 2005



Damals – Die Idee

- Informationsabend “Freie Software” an der PH Wallis
- Idee von Hans-Rüedi Holzer
- Primarschule Ried-Brig als Spezialfall
- Ausarbeitung eines Konzeptes
- Präsentation des Konzeptes
- Schluss: *Die Schule und Lehrerschaft steht hinter der Idee.*



Dann – Die Umsetzung

- Alte Computer – Clients
- Neuer Computer – Server
- Applikationsserver auf (Free)NX-Basis
- Debian GNU/Linux als Distribution
- KDE als Desktop
- WINE als Windows-Emulator



Danach – Der Einsatz

- Internet browsen
- Texte verarbeiten
- Bilder zeichnen
- Windows-Lernsoftware:
 - Mathematik
 - Deutsch
 - Französisch
- Präsentationen erstellen



Heute – Die Instandhaltung

- Benutzeradministration
- Nächtliche Backups
- Sicherheitsupdates einspielen
- Neue Software installieren
- Software updaten



Morgen – Die Vision

- Schul-Desktop von zu Hause aus
 - NX macht's möglich auf allen Plattformen
- Update auf Debian GNU/Linux 5.0
- Windows Terminal Server
- Wechsel auf KDE 4.x
- Sound-Ausgabe auch zu Hause (z.B. Französisch-Diktat)



Live Demonstration

Jetzt geht's los...



Fragen

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

Gibt es noch irgendwelche Klarheiten?

