



Li Ch'utam
Guatemala

Entwicklungszusammen- arbeit in Guatemala



K´anjelako´sa Comonil re lin K´aleb´aal
Zusammen für eine bessere Gemeinde



Grundlegende Gedanken

- **IKT gestützter** Unterricht kann die Qualität der Lehre verbessern
- Der Umgang mit digitalen Geräten und Computational Science ist eine **Bildungsgrundlage** wie Lesen, Schreiben und Mathematik
- Der Einsatz von IKT und dessen **Kosten** sind eine **langfristige Investition**, wie Bildung generell
 - **Interkulturelle Aspekte** können leichter in IKT wiedergespiegelt werden als in analogen Materialien durch den Einsatz von OSS und OER



OECD und ICILS Studien

- Studien zeigen, dass eine infrastrukturelle Ausstattung nicht reicht für IT Lernziele
 - Deutsche Kinder zeigen kein höheres Verständnis von “Computational Science” trotz erhöhter Zugangsraten zu Geräten
 - Lehrende müssen in die Konzeption mit einbezogen werden als auch die Betreuung der Infrastruktur
 - Eine ICT Einbindung verlangt einen ganzheitlichen Ansatz

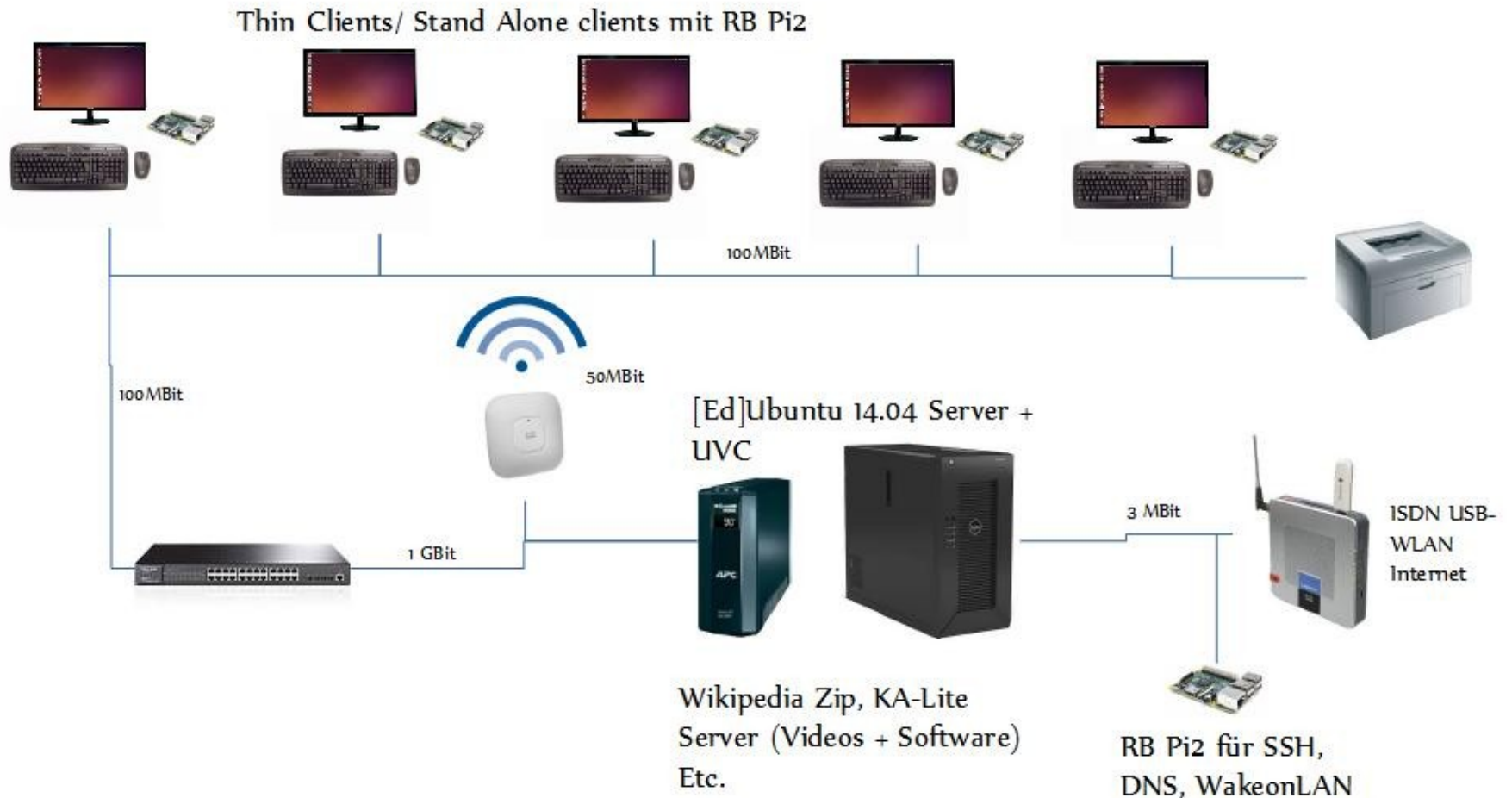
Projekt: "Lokaler Linux Lernserver - L³"



Projektentwicklung

- Netzwerke ausbauen und Expertenwissen lokalisieren (FIN und FHW der OVGU, Meko e.V., Netz39, etc.)
- Team Zusammenstellen für Server Setup und Testphasen an Schulen
- Vorbereitung für einen Einsatz im Ausland
 - Testphase in Guatemala

Open- Source Server



Zielstellung des PiNet Projektes

- Kostengünstige Alternative für ländliche Schulen
- Zugang zu digitalen Inhalten ohne direkten Internetzugang
(Repository)
- Nutzung von OOS und OER im schulischen Raum (speziell
für Entwicklungsländer)
 - Stabile und sichere Nutzung von Software ohne soziale
Schranken
- Ausbildung von Fachpersonal und einer Community in der
Region
 - Flexible Materialanpassung unter freien Lizenzen



Li Ch'utam
Guatemala

Vielen Dank!

www.lichutam.org



Li Ch'utam
Guatemala

Help Facilitate. Help Educate.

We coordinate development projects in Nueva Mercedez, Guatemala. Be part of it!