

# Kollaboratives Schreiben mit Gobby

Ein zeigemässer und unkomplizierter Austausch von Ideen erfolgt heute nicht nur über E-Mail. Die vielfältige Messaging Dienste sind hierfür viel effektiver. Darüberhinaus werden Wikis immer beliebter und eignen sich bei gleichzeitiger Berücksichtigung vorkommender Änderungen für die Multiplikation von Wissen. All diese Plattformen setzen jedoch eine bestehende Infrastruktur voraus.

Auch ein im Intranet installierter Wiki erfordert trotz minimaler Syntax eine Einarbeitungszeit. Änderungen werden nicht allen Beteiligten sofort klar. Speicherkonflikte bei gleichzeitigen Änderungen sind vorprogrammiert.

Man würde eine Art Mikrokosmos schaffen

## **Tatsachen:**

Echtzeitkommunikation fördert Teamarbeit und entfaltet Ideen, leitet nachhaltige Lerneffekte ein und schliesst somit ganz nebenbei Wissenslücken. Kurz gesagt: Eine schnelle und effiziente Art zu kommunizieren steigert insgesamt soziale Kompetenz.

## **Annahme:**

In afrikanischen Schulen können, trotz nicht vorhandener Internet Anbindung, Erfahrungswerte über das gleichzeitige und konsistente Arbeiten an Dokumenten, gesammelt werden. Die verwendete Plattform kann auf Basis von Opensource umgesetzt werden, um Lizenzgebühren zu vermeiden.

Schüler, Studenten und Lehrer können intuitive Wege zum Austausch finden, auch ohne sich dabei mit der technischen Infrastruktur zu beschäftigen. (Usability)

Wissen müsste im Vorfeld schneller und einfach als in einem Wiki im Vorfeld gesammelt werden. Die Ergebnisse können anschliessend in andere Medien wie z.B. Wikis oder CMS Systeme durch eine Person übertragen werden

Die Idee:

## **Gobby als Trägermedium**

Vorteile der Applikation:

- schnelle und unkomplizierte Installation
- der verwendete Client kann sowohl unter Linux als auch unter Windows verwendet werden
- praktisch keine Einarbeitungszeit da es sich um ein Editor handelt
- die Client bzw. Server Funktionalität kann von jedem eingeleitet werden; d.h. von jedem Client aus kann eine Session gestartet werden.
- das gleichzeitige Arbeiten an mehrere Dokumente ist möglich
- durchgeführte Änderungen sind farblich hervorgehoben und können einer eindeutigen Person zugeordnet werden d.h.
- konsistentes Arbeiten an der gleichen Version ist möglich; d.h jedem liegt der gleiche Informationsstand vor.
- Zwischenergebnisse können als lokale Session für eine Offlinebearbeitung

gespeichert werden

- der Dokumentenaustausch ist aufgrund der Speicherung im reinen Textformat bei geringer Dateigrösse möglich
- die sofortige Übertragung in andere Dateiformate Medien wie Wiki, Html ist ohne Konvertierung anschliessend möglich

last but not least:

- zeitversetztes Arbeiten ist möglich
- integrierter Chatclient

Wo die ubuntu community gooby schon einsetzt

Die Applikation hat seit über einem Jahr in der ubuntu Community eine sinnvolle Verwendung gefunden

- Brainstorming
- Ausarbeitung von Ideen
- Bearbeitung von Texten
- Newsgestaltung rundum ubuntu
- Programmierung

Ich freue mich auf die Rückschlüsse welche gooby mit Hilfe der LTSP/Thinclient Infrastruktur afrikanischen Schulen ohne Internetanbindung eröffnen kann.

Andreas Brunner  
ubuntu Deutschland e.V.