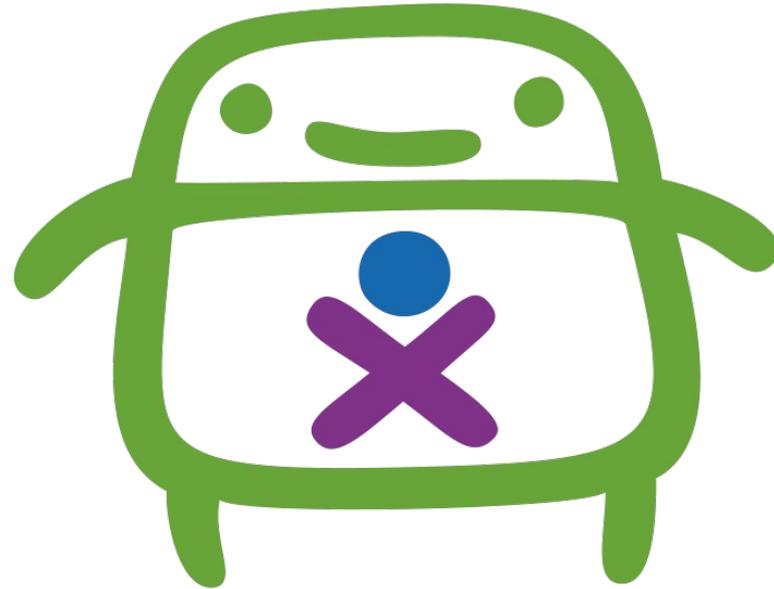


OLPC Deutschland e.V.



***Think global,
act local and global***

Holger Levsen, OLPC Deutschland e.V.

Linuxtag 2008, Berlin

May 28th 2008



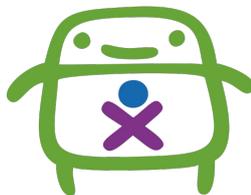
Welcome to Babylon^wBerlin

- ➔ Sorry^wEntschuldigung für so manches Denglish :-)



Welcome to Babylon^wBerlin

- ➔ Sorry^wEntschuldigung für so manches Denglish :-)
- ➔ I'm sure you will manage und ansonsten bitte nachfragen!



Übersicht

- ➔ about OLPC, current status & future plans
- ➔ OLPC Deutschland e.V. - was ist das
- ➔ XO Wettbewerb Linuxtag 08



über mich

- ➔ seit 1984: learning hacking by doing
- ➔ seit 1992: EMail
- ➔ seit 1996: Debian GNU/Linux
- ➔ seit 2003: aktiv in Debian
- ➔ seit März 2007: XO „Besitzer“
- ➔ seit April 2008: OLPC Deutschland e.V.



One Laptop Per Child

- ➔ OLPC steht für „One Laptop Per Child“
- ein (tragbarer) Rechner pro Kind
- ➔ it's not a laptop project,
it's an education project.
(Nicholas Negroponte)
- ➔ <http://wiki.laptop.org>
- ➔ <http://lists.laptop.org>



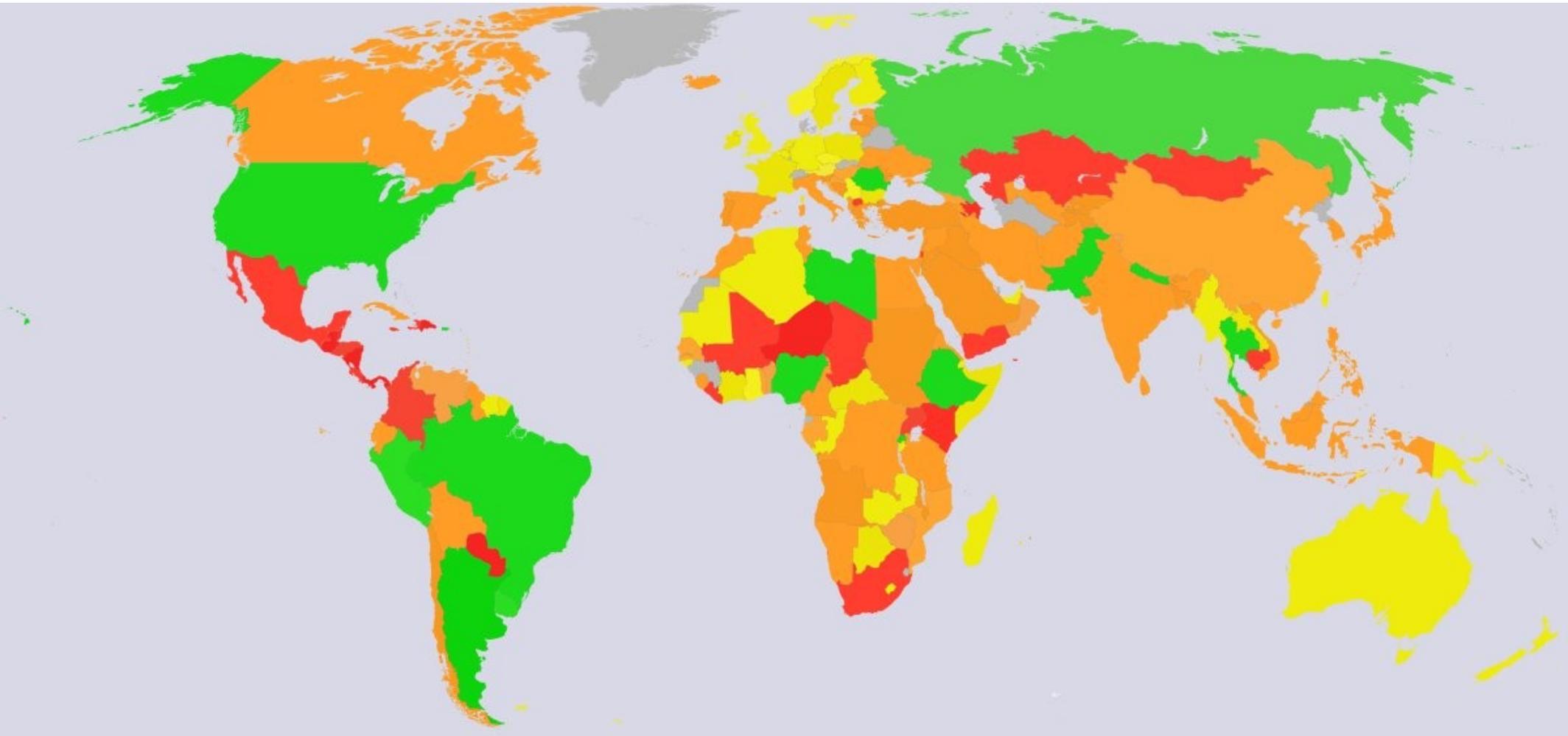
OLPC in Kürze

- ➔ Nov. 2005: Projektvorstellung UN-Summit in Tunis
- ➔ Nov. 2006: 875 B1 Prototypen laufen vom Band. B2, B3 & B4 folgen 2007
- ➔ Nov. 2007: Serienfertigung beginnt
- ➔ 600 000 Geräte ausgeliefert nach Uruguay, USA (Birmingham), Peru, Mexico, (Nepal), ...

➔ <http://en.wikipedia.org/OLPC>



Status of world domination ;)

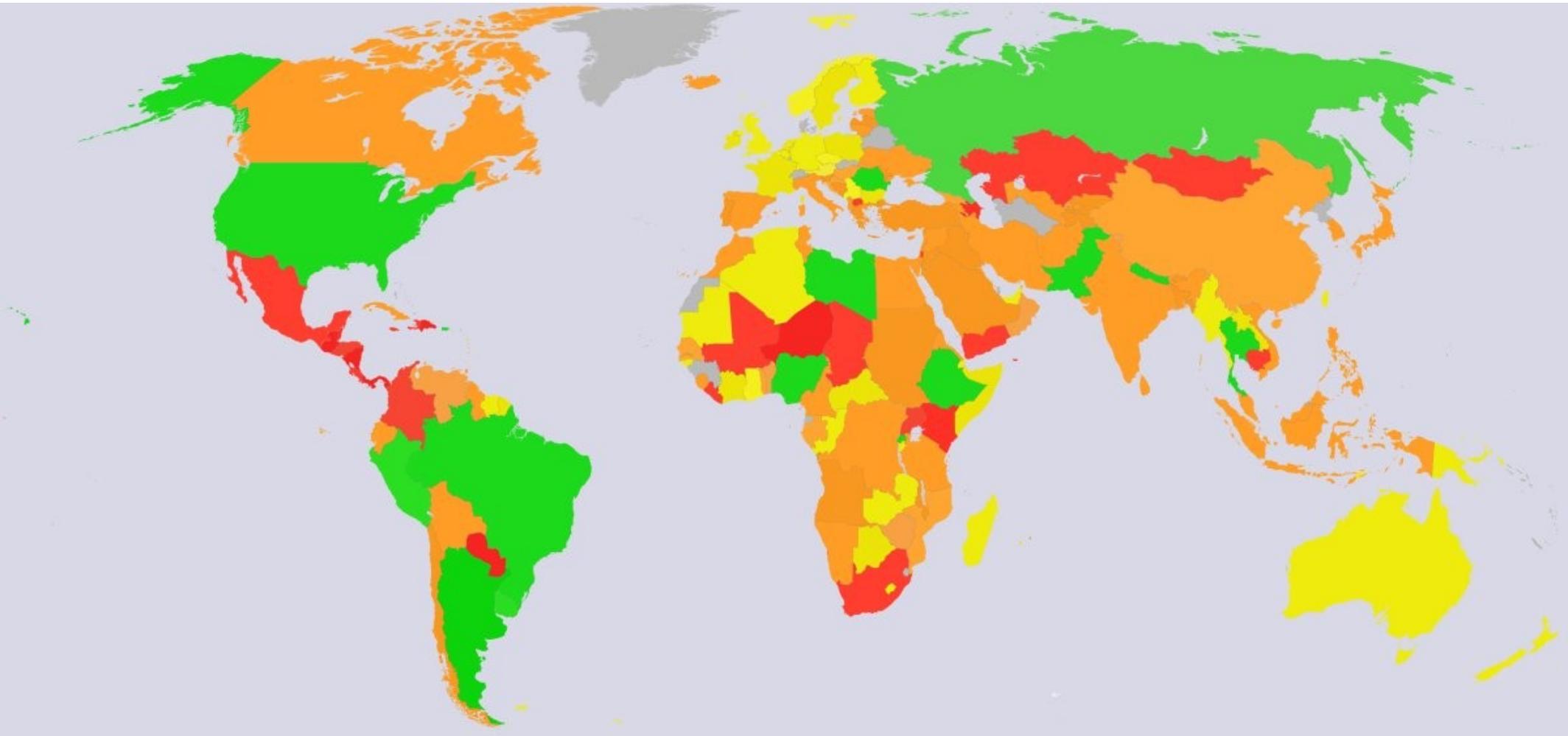


Colors explained

- ⇒ **green**: countries with pilots planned
- ⇒ **orange**: countries which have expressed interest at the ministry-of-education level or higher
- ⇒ **yellow**: countries which are currently seeking government support
- ⇒ **red**: countries for the post-launch phase



OLPC official status map



G1G1 reloaded

- ➔ Give 1, Get 1
- ➔ 167 000 Geräte in 2007
- ➔ laut Nicholas Negroponte (May 2008 im Country Workshop) für August oder September geplant
- ➔ „this time for the USA and selected european countries“ ...



der Markt...

- ➔ ca. 100000 Laptops pro Jahr allein in Deutschland. Jedes Jahr.
- ➔ 10 Mio. in Europa
- ➔ 100 Mio. weltweit
- ➔ 9. UN Millenium Goal (in Diskussion): „every child between 6 and 12 has access to a personal laptop by 2015“



XO Hardware in Kürze

- ⇒ kindgerechtes Design
- ⇒ staub & wasserdicht
- ⇒ innovatives Display
- ⇒ 2 Watt Stromverbrauch,
Spezialbatterie und Ladeelektronik
- ⇒ keine beweglichen Teile
- ⇒ Mesh nach 802.11s



XO Hardware v2

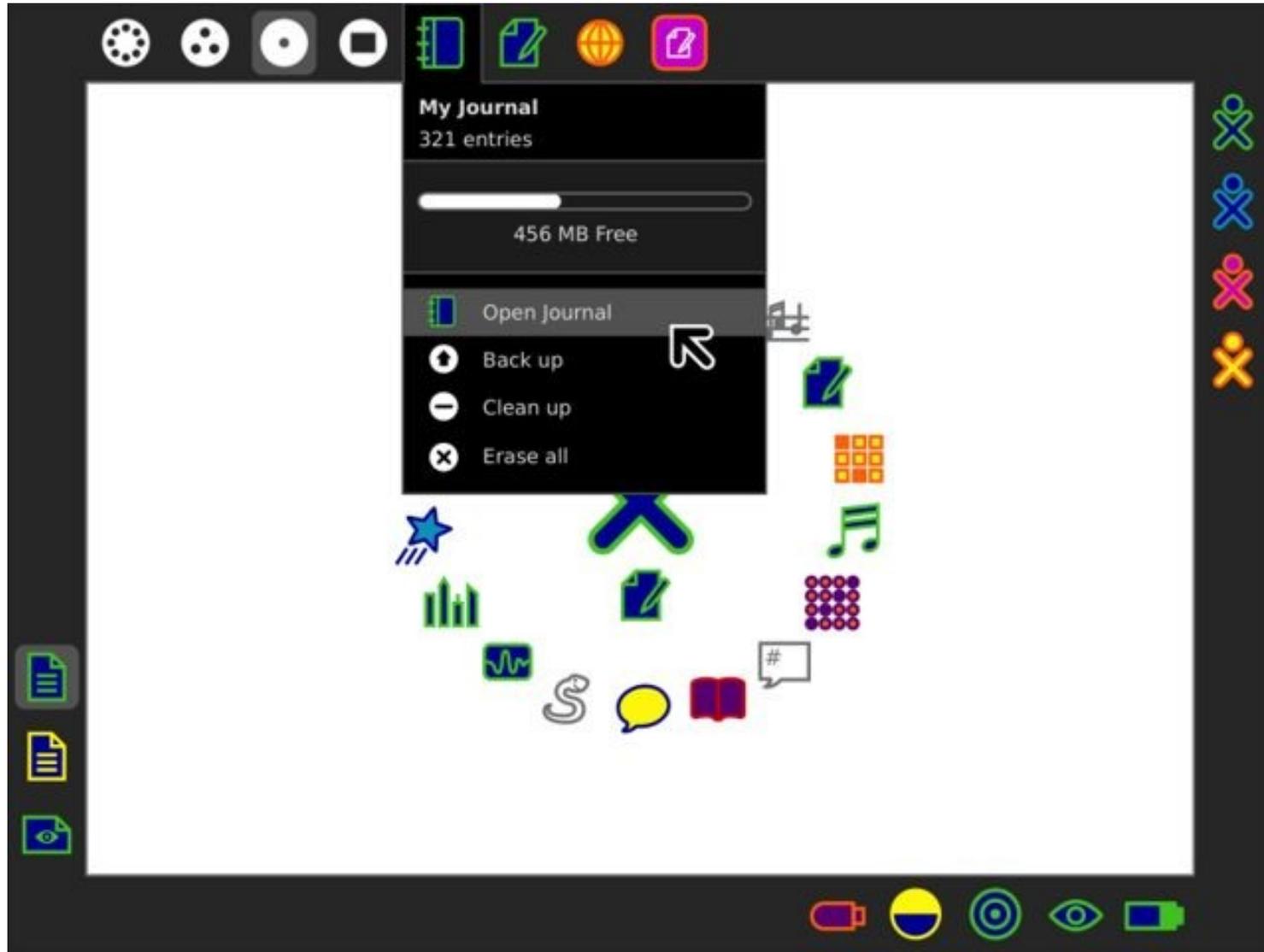


XO Software in Kürze

- ➔ Fedora 7 GNU/Linux
- ➔ Sugar
 - viele Anwendungen (Etoys, Ebook-Reader, Webbrowser, Write, TamTam, Photos, Email, Chat, Videochat, ...)
- ➔ Sharing / Collaboration
- ➔ Rainbow



XO Software v2



XO Software v3.11 oder 98?

- ➔ viel Wind, wenig Fakten, kein Download (und Source sowieso nicht): ein Video, eine Pressemitteilung
- ➔ treibt den Preis in die Höhe (min. 10 \$, in Europa sicher mehr – ohne Anwendungen, *nur* für Windows)
- ➔ mit welchem Mehrwert?



warum Windows eine schlechte Idee ist

- ➔ Viren / Trojaner / Spyware
- ➔ keine Lernumgebung
- ➔ keine Collaboration
- ➔ Office / Windows hat als GUI keinen Mehrwert für „10 jährige“
- ➔ Powermanagement
- ➔ kein Source



warum Windows eine schlechte Idee ist

- ➔ lokale Wirtschaft fördern ist schwieriger / weniger effektiv
- ➔ Windows ist nur in 28 Sprachen übersetzt (Sugar in 40, Linux in weit mehr)
- ➔ Microsoft wurde zu einer Strafe von 500 Mio Euro verurteilt. Der verursachte Schaden ist wohl erheblich größer.



***warum Windows
eine gute Idee ist***



warum Windows eine gute Idee ist

- ➔ argumentativ ist es viel einfacher, zu sagen: „ja, das ist ein richtiger Computer, ja da läuft Windows drauf, aber Sugar ist viel besser, weil....“
- ➔ als zu sagen: „Nein, da läuft kein Windows drauf. Wir fanden das Gespräch auch nett...“



...and then they fight you...

⇒ What next?

- give up?
- win?



...and then they fight you...

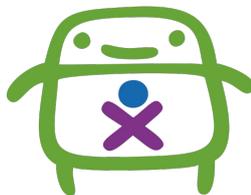
- ⇒ What next?
 - give up?
 - win?
 - something else?



Sugarlabs



- ➔ <http://sugarlabs.org>
- ➔ announced May 15th, 2008
- ➔ kein Fork, die bei OLPC angestellten Sugar Entwickler sind Teil des Sugarlabs
- ➔ Contribute to Sugar!
- ➔ Contribute to the Sugar packaging in your distribution!



OLPC Deutschland e.V.

- ➔ ist eine Initiative mit den Zielen,
 - das OLPC Bildungsprojekt in Deutschland zu thematisieren,
 - eine zentrale Anlaufstelle dafür zu schaffen und
 - Projekte zu unterstützen und zu initiieren.



some Facts

➔ e.V. i.G.



some Facts

- ⇒ e.V. i.G.
- ⇒ anerkannt gemeinnützig
- ⇒ 60/18/3000/600 € Jahresbeitrag
- ⇒ wiki.olpc-deutschland.de
- ⇒ olpc-de@lists.laptop.org



aktuelle Baustellen, vereinstechnisch

- ➔ „i.G.“
- ➔ neue Mitglieder
- ➔ neues Wiki
- ➔ mehr Mailinglisten
- ➔ regelmässige IRC Meetings



aktuelle Baustellen, inhaltlich

- ➔ G1G1 EU/DE
- ➔ Pilot in Äthopien
- ➔ Sommerschule
- ➔ im Wiki: Projektsammlungen,
Pädoginnenlisten
- ➔ Pilotschulen gesucht!



15 points of failure...

- ➔ unser Verein ist noch klein, wir sind wenige
- ➔ Vereinsmitgliedschaft optional für Mitarbeit!



„aber“, der erste Erfolg:



„aber“, der erste Erfolg:

- ➔ XO Wettbewerb auf dem Linuxtag 08!



XO Wettbewerb

- ➔ OLPC Deutschland e.V. hat 100 XO Laptops von OLPC bekommen
- ➔ 70 davon wollen wir auf dem Linuxtag an interessante Projekte vergeben



Projektideen

- ➔ Sugar/Etoys activities
- ➔ Work in distributions: Debian, RedHat, Gentoo, OpenWrt, Hurd
- ➔ Content (Learning, Wikimedia & Fiction)
- ➔ Pilots
- ➔ _____



XO Wettbewerb

- ➔ <http://wiki.olpc-deutschland.de \ LT08-Wettbewerb>
- ➔ <http://projectdb.olpc.at>
- ➔ Projektname mit „LT08-“Prefix
- ➔ auf Deutsch oder English



<http://projectdb.olpc.at>



Contributors Program

Project database

[log in](#) or [register](#)

Username:

Password:

login

Forgot your [password?](#)

(C) 2007,2008 EU by L. Aaron Kaplan, Chris Hager. Problems? -> Contact projectdb@olpc.at



http://projectdb.olpc.at



Contributors Program

Project database

[log in](#) or [register](#)

**Please fill out all fields! Do not use bogus data.
For delivery we need your real phone number and your real address.
Without correct tel number and address we will not deliver your XO!**

Username:*

Password:*

(at least 8 characters)

Again:*

Real Name:*

Email:*

Cell phone:*

(format : +1 617 xxx xxxx)

Address:*

Address line 2:

Zip:*

City:*

State:

Country:*

Employer:*



<http://projectdb.olpc.at>



Contributors Program

(test: [logout](#), [admin-view](#))

Project database

[Information](#) | [My Profile](#) | [My projects](#) | [New project](#) | [My Laptops \(0\)](#)

Dear developer and / or contributor!

This is a tracking system for the contributors program: project applications, related laptops and corresponding projects. The basic system is fully working, and ready to add modules and functionality.

The basic idea is the following:

1. You sign up and fill in your [profile](#) (**check your Telephone number!**)
2. You [tell us](#) what you want to do with the laptop
3. We take a look at your application and if it is acceptable, we will tell Brightstar that they should ship an XO to you
4. You hereby agree that in case you don't work on your project, you will pass on the XO to other contributors in your area in case they request it from you. This means: the laptops are in constant use and don't lie in some corner unused.

New accepted projects are pushed into wiki.laptop.org/go/Projects/..., and the discussions are held on the related Talk: pages.

Accepted projects can be found on a map like this: [map](#)



<http://projectdb.olpc.at>



Contributors Program Project database

(testt: [logout](#), [admin-view](#))

Information	My Profile	My projects	New project	My Laptops (0)
-------------	------------	-------------	-------------	----------------

Project name	<input type="text"/>
Project shortname (for the wiki)	<input type="text"/>
What other members are involved?	<input type="text"/>
Percent already completed:	<input type="text"/>
Description of your plans for the laptop(s). Concrete proposals with defined outcomes are much more likely to result in an laptop than "it would be cool to play with these and demo them". Try to describe as detailed as possible	<input type="text"/>
Number of Laptops that you need	<input type="text" value="1"/>
Number of months that you expect the project to take	<input type="text" value="4"/>



http://projectdb.olpc.at



Contributors Program Project database

(test: [logout](#), [admin-view](#))

Information	My Profile	My projects	New project	My Laptops (0)
-------------	------------	-------------	-------------	----------------

Project name	<input type="text" value="LT08-WAS SINVOLLES"/>
Project shortname (for the wiki)	<input type="text"/>
What other members are involved?	<input type="text"/>
Percent already completed:	<input type="text"/>
Description of your plans for the laptop(s). Concrete proposals with defined outcomes are much more likely to result in an laptop than "it would be cool to play with these and demo them". Try to describe as detailed as possible	<input type="text"/>
Number of Laptops that you need	<input type="text" value="1"/>
Number of months that you expect the project to take	<input type="text" value="4"/>



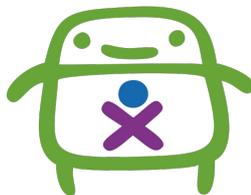
<http://projectdb.olpc.at>

Description of your experience,
both with hardware and software.

Any extra info or notes you want
share with us

I agree to pass on the laptop to a
local OLPC group or other
interested developers in case I do
not have need for the laptop
anymore or in case my project
progress stalls

submit



<http://projectdb.olpc.at>

Description of your experience,
both with hardware and software.

Any extra info or notes you want to
share with us

I agree to pass on the laptop to a
local OLPC group or other
interested developers in case I do
not have need for the laptop
anymore or in case my project
progress stalls



submit



Einsendeschluß

- ➔ morgen, Donnerstag, 18 Uhr
- ➔ LT08-Prefix nicht vergessen...



„*Gewinner-Workshop*“

- ➔ Freitag, 10-12 Uhr, Workshop 2 Raum
- ➔ EMail Benachrichtigung, Donnerstag abend „when we are ready“
- ➔ wer nicht kommt, und kein Reply schickt / Abholung organisiert, geht leer aus (=andere rücken nach)
- ➔ Gewinnen = einen XO ausgeliehen bekommen



und die anderen 30?

- ➔ bleiben wie die 70 im Besitz des Vereins
- ➔ stehen für Projekte zur Verfügung!
- ➔ meldet Euch / melden Sie sich bitte bei Bedarf



Fragen, Anregungen, Kritik?!

- ➔ Danke für's Zuhören!
- ➔ Herzliches Dankeschön für alle konstruktiven Beiträge, groß oder klein!
- ➔ Ich bin zu erreichen unter holger@debian.org oder info@holgerlevsen.de oder am besten: vorstand@olpc-deutschland.de



wiki.olpc-deutschland.de

