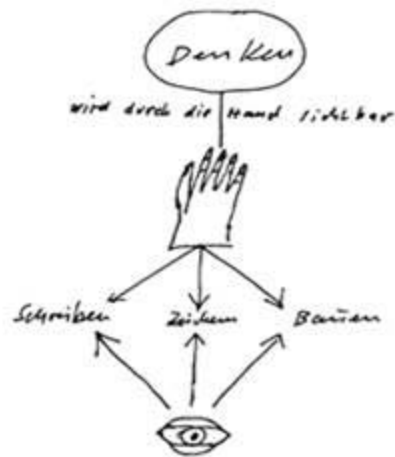


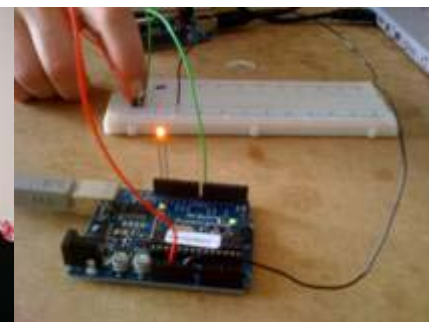
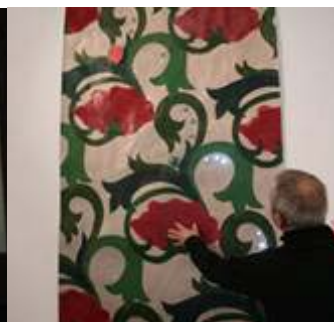
DIE DIGITALE KULTUR DES DIY - MAKING, HACKING, CRAFTING



BLOCKSEMINAR MIT JULIA UND BJÖRN. INFOS, TERMINE UND ANMELDUNG UNTER WWW.BJÖRNBISCHOF.DE/BLOG

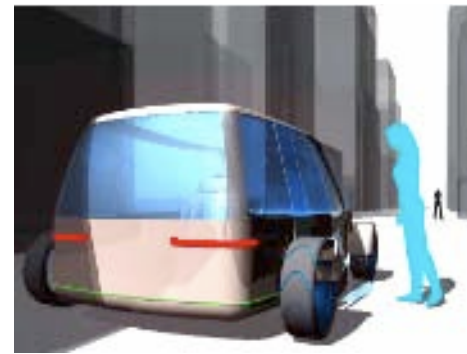


Ideen Visualisieren





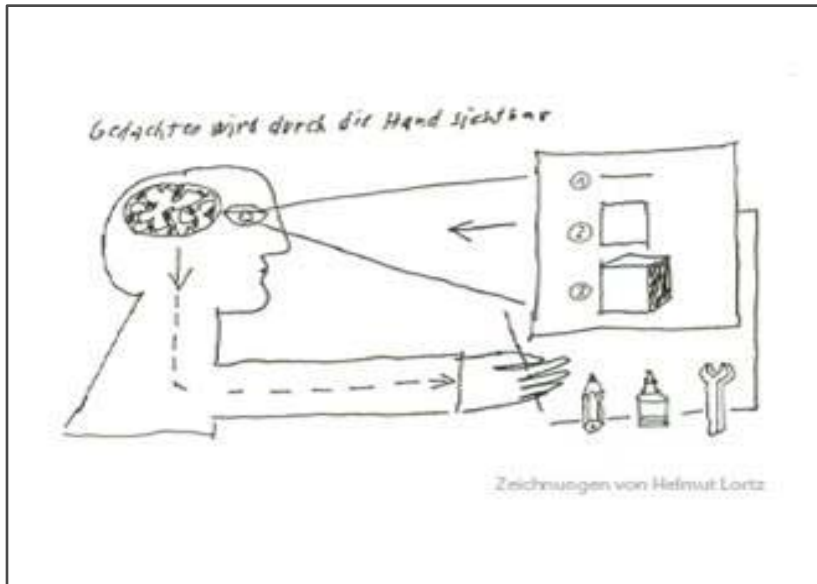
VORSTELLUNG - BJÖRN



Theorie
+
Praxis (=DIY)



ANSPRUCH AN DAS SEMINAR



Analytisches Denken

+

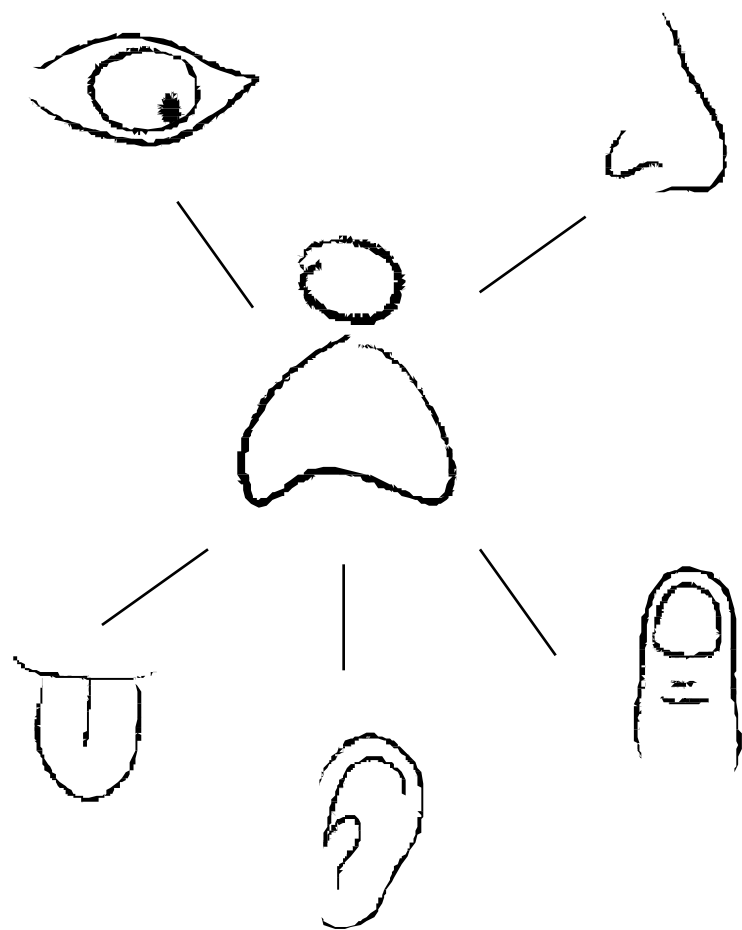
Exploratives Handeln

=

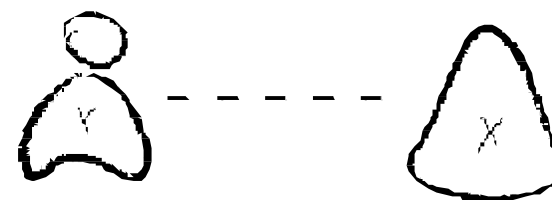
Erkenntnisgewinn



UNSER INTERESSENSFELD



Reactable – Ars Electronica 08



Pranav Mistry on TED



UNSER INTERESSENSFELD



Create a human digital future



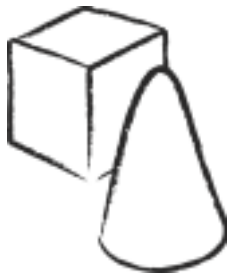
SEMINAR-THEMATIK

Do It Yourself



DIY: How to build *almost* anything for yourself

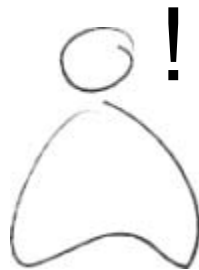
oder: die Demokratisierung des Produktionswissens



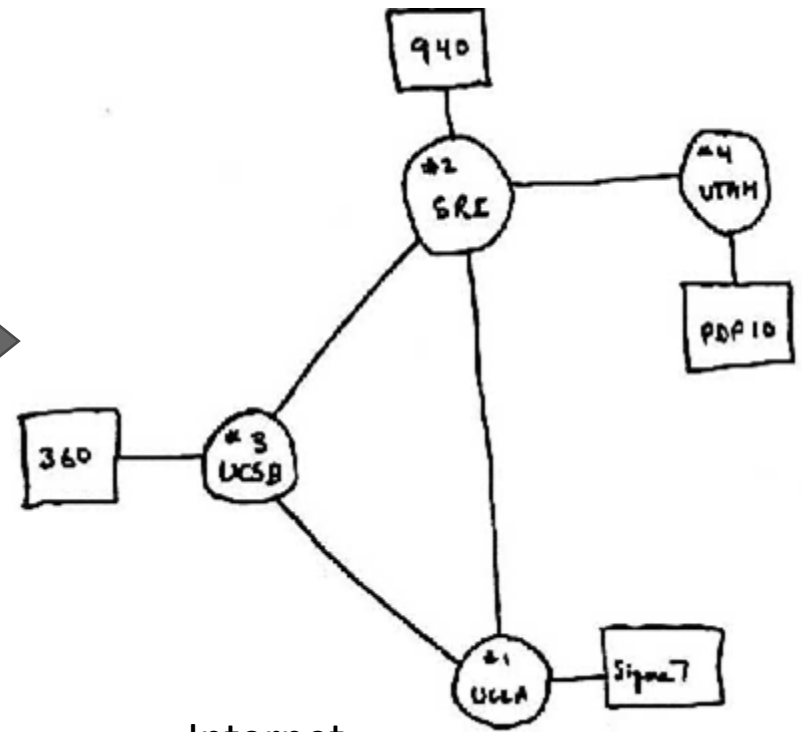
Materialien



Werkzeug



Wissender



Internet



U are the User

Focus on the user = Focus on you

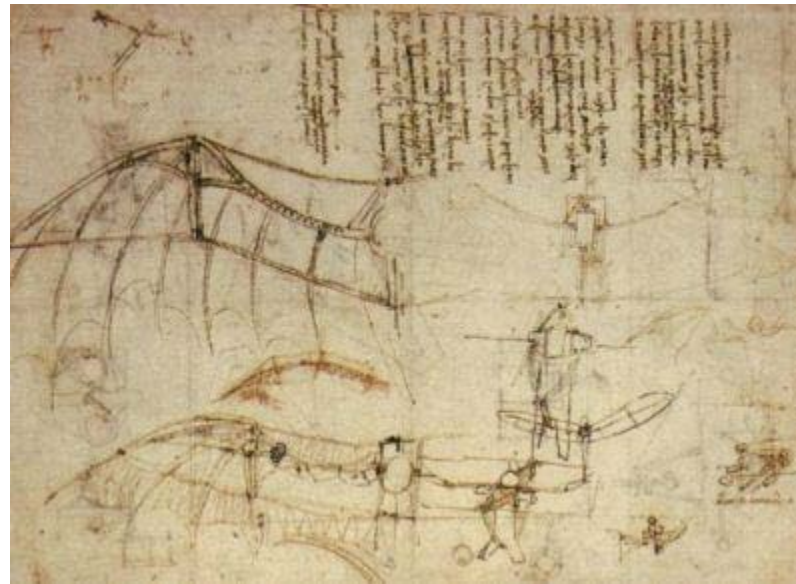


From personal computer to personal fabricator

INSPIRATIONEN



Homo Faber – das Ideal des schaffenden Menschen





Brechts Radiotheorie – Demokratisierung des Rundfunks



Fluxus – Handlungsanweisungen in der Kunst



Flux-Kit, 1964



Hobbythek – Wissenschaft für Jedermann





Lego Mindstorms – Innovationen aus dem Kinderzimmer





Ikea – Demokratisierung der Wohnzimmer



www.studioproxy.de/ikea-hacks



Arduino – Das Ganze ist größer als die Summe der einzelnen Teile



Arduino Fever

EINFÜHRUNG – BJÖRN

DIY per Internet – Was ist heute alles (einfach) möglich, was vorher nur Experten konnten...

Vom Couch Potato zum Prosumer dank Rückkanal.
Und durch das Internet (Web2.0) zum Massenphänomen...

Welche Auswirkungen hat dies auf die Gesellschaft?

Welche Rolle spielen Interfaces dabei?

Nur im Virtuellen?

Arduino, Fablabs, Etsy, OpenSource-Auto...

Keine Angst vorm Selbermachen...Der Weg ist das Ziel.
Tinkering (Basteln, FrickeIn)



Website zum Seminar

[Home](#) [DIY-Seminar](#) [Praxis-Links](#) [Theorie-Links](#)

BischofsKladde

Blog von Björn Bischof

EINTRAG

12. November, 2009

in [DIY-Seminar](#),
[Theorie](#)

Tagged als
[Contentindustrie](#),
[Musikindustrie](#),
[Urheberrecht](#)

Keine Kommentare

[Eintrag editieren](#)

Die Musikindustrie im digitalen Zeitalter

Besonders die Contentindustrie, wie z.B. die Musikindustrie, hat es dank einfach kopierbarer digitaler Daten immer schwerer. Welche alternativen Geschäftsmodelle schon heute gut funktionieren, beschreibt Mike Masnick in seiner interessanten Keynote:



ABOUT

Diese Seite befindet sich noch im Aufbau...
Mehr Informationen zu mir auf [XING](#).

SUCHE

KATEGORIEN

[Allgemein](#)

[DIY-Seminar](#)

[Generell](#)

[Praxis](#)

[Theorie](#)

TAGS

3D-Printing Allgemein **Arduino** **Audio**

<http://www.bjoernbischof.de/blog/>



SEMINAR-THEMEN

DIY – das Seminar zum Selbermachen

NACHDENKEN



Prosumer

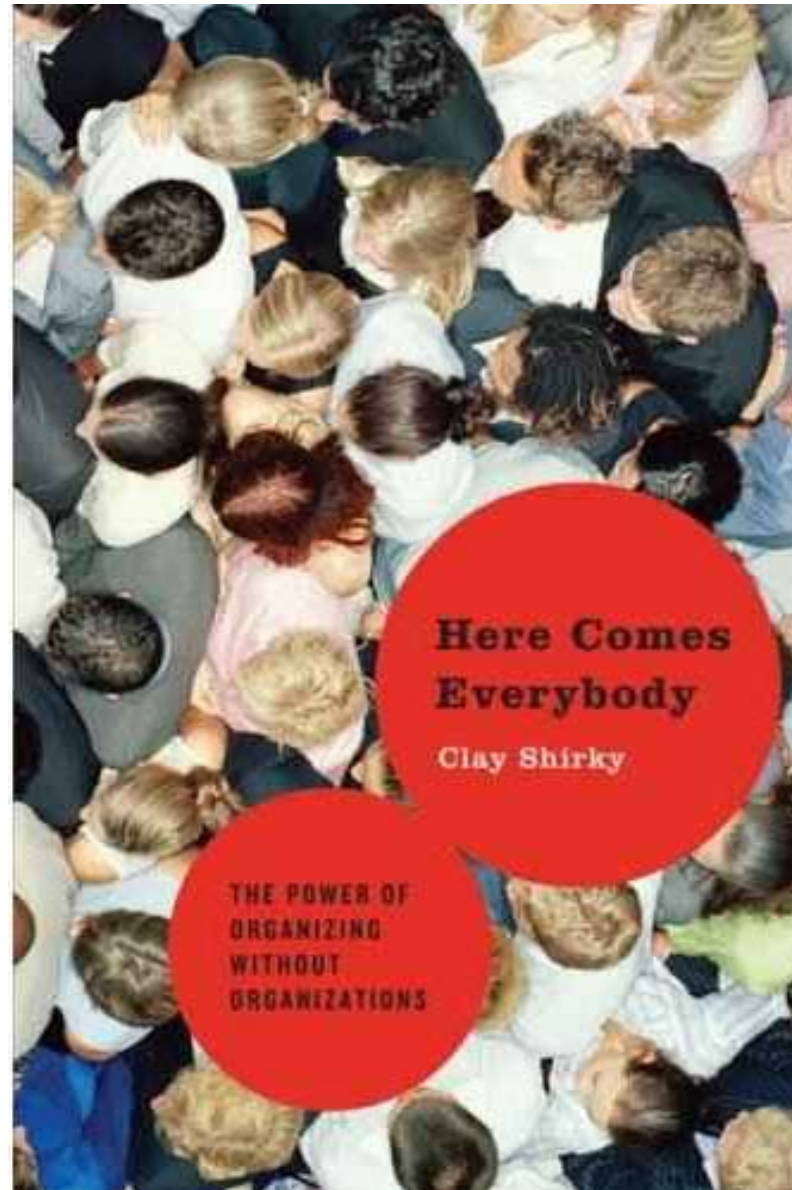




Homebrewing and Hacking



Society Shift





DIY in den Entwicklungsländern



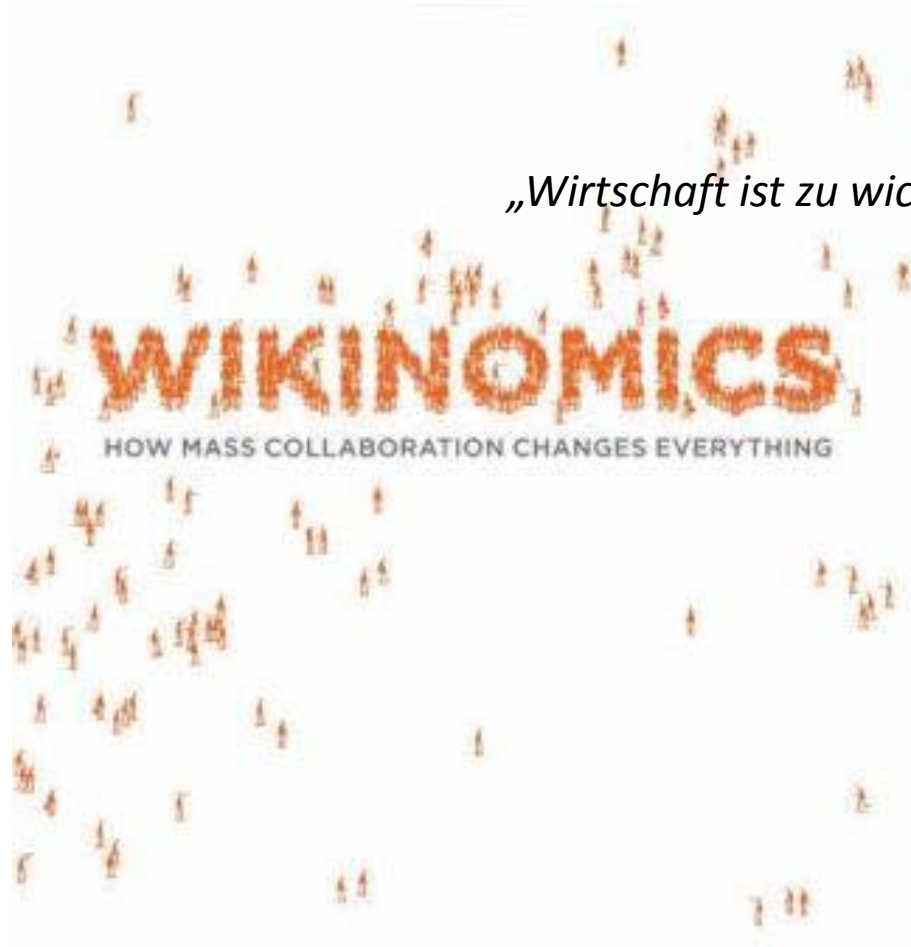
Open Source



Prosumption - Wikinomics

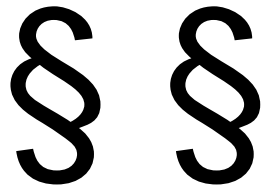
„Wirtschaft ist zu wichtig, um sie den Großen zu überlassen“

Günter Faltn





Urheberrecht – Creative Commons



meets





Demokratisierung der Produkte – Wo sind die Grenzen?



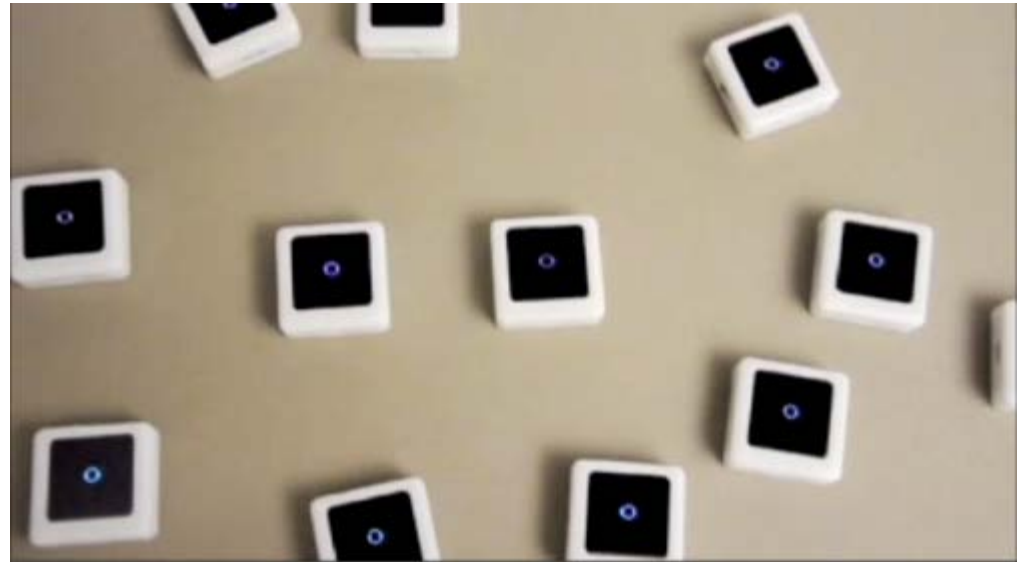
Eduardo Kac: „Natural History of the Enigma“

Die Zukunft des Web –
Ubicomp = Gläserner Mensch?



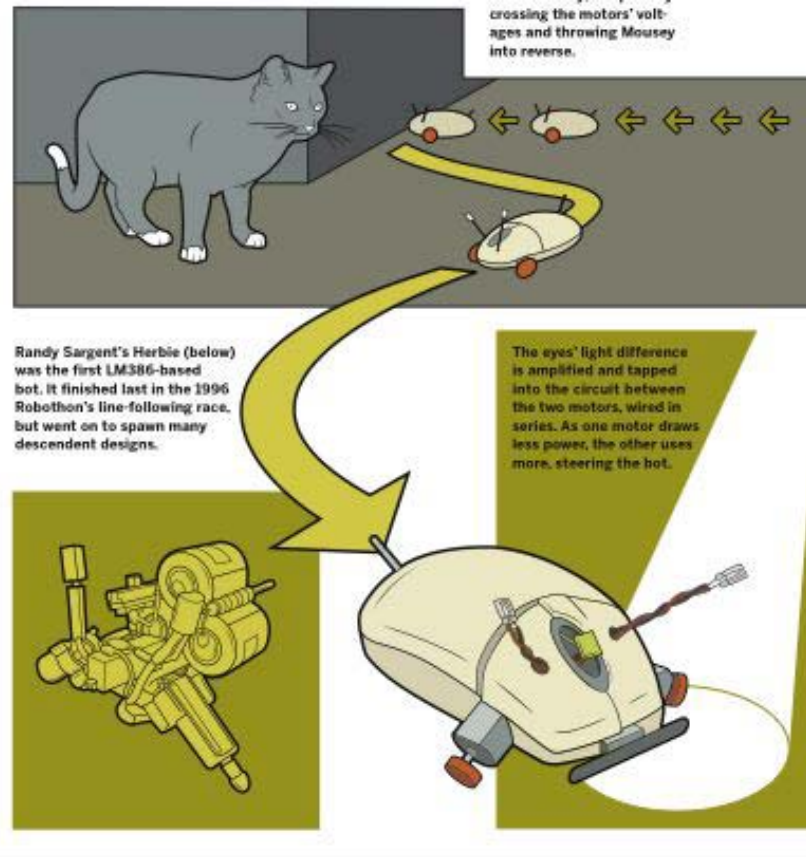


Digitalität zum Anfassen

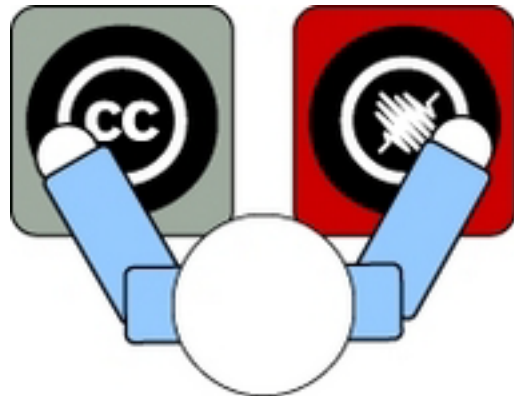


MACHEN

MakeZine – Bsp. Mousey



Mixing and Remixing



YouTube [Konto erstellen](#)

Broadcast Yourself™ [Startseite](#) [Videos](#) [Kanäle](#) [Abonnements](#) [Protokoll](#)

Bush Blair Endless Love

cjweeks
12. April 2006
([Wetere Informationen](#))
Bush Blair Endless Love Funny
URL: <http://www.youtube.com/watch?v=rrupt>
Einbetten: `<object width="420" height="344"></object>`

Mehr von: cjweeks

Ähnliche Videos

- [alexbeg1n](#) 204.123 Aufrufe 1:14
- [Rx2008](#) 1.088.551 Aufrufe 2:26
- [OmbleCabbage](#) 338.890 Aufrufe 2:20
- [platinumpic2](#) 195.474 Aufrufe 6:38
- [bigrich0661](#) 9.342.767 Aufrufe 2:53
- [teammemor](#) 165.578 Aufrufe 1:18

★★★★★ 2.331 Bewertungen **853.411 Aufrufe**

[Favorit](#) [Weiterleiten](#) [Playlists](#) [Melden](#)

[Mylspace](#) [Facebook](#) [Digg](#) [\(weitere Freigabeoptionen\)](#)

Diesen Song herunterladen: [iTunes](#) Werbung

► [Statistiken & Daten](#)

► [Videoantworten \(0\)](#) Anmelden, um eine Videoantwort zu posten

▼ [Textkommentare \(1.280\)](#) [Optionen](#) Anmelden, um einen Kommentar zu posten

[zompa007](#) (vor 4 Tagen) [Antworten](#) 0

Conductive paint



Leah Buechley: Interactive Wallpaper



ReUse – aus Alt mach Neu



Drink.Pee.Drink.Pee

Was sind eure Vorschläge?



Recherche-Aufgabe

SEMINARSTRUKTUR

- Tag 0: 13-11-09: Motivation – Ablauf – Struktur
- 20-11-09: Thema festgelegt, Blog aufgesetzt, uns informiert
- Tag 1.1: 04-12-09: Kurzreferate, Text- und Filmarbeit; abends: Film
- Tag 1.2: 05-12-09: Definition von Themenschwerpunkten, Gruppenbildung, Recherche und Bauen
- Tag 2.1: 08-01-09: Themenarbeit, Präsentation Zwischenstand, Gruppendiskussionen
- Tag 2.2: 09-01-09: Arbeit an eigenen Projekten in den Gruppen
- Tag 3.1: 22-01-09: Referate, Projektpräsentationen und Diskussion
- Tag 3.2: 23-01-09: Guest lecture

AUFGABEN

ALLE

- Blog zum Seminar aufsetzen und pflegen
 - Themen, Technologie, Tutorials, Links
- Kurzreferat (Projektvorstellung)

LEISTUNGSSCHEIN

- Referat und praktische Arbeit (Art und Gewichtung legt ihr fest)

SOURCES I

Ursprünge - Medienhistorisches

- Leroi Gourhan: Hand und Wort. Die Evolution von Technik, Sprache und Kunst (Frankfurt am Main, Suhrkamp, 1980).
- de Certeau: Die Kunst des Handelns
- Brecht: Der Rundfunk als Kommunikationsapparat (in: Baukasten zu einer Theorie der Medien)
- Sennett: Handwerk
- TED-Talk von Clay Shirky

Motivation

- Ben Shneiderman
- Maslow
- Film von Nicholas Negroponte
- Marke Eigenbau: Kapitel 2

Hacking / Crafting / Activism

- Marke Eigenbau: 1. Kapitel
- Hacker-Manifesto
- Hackers (Film)
- Rheingold: Smart Mobs
- instructables.com, lifehacker.com

SOURCES II

Prosumer

- Marke Eigenbau: Kapitel 3
 - Alvin Toffler: Third Wave
 - Neil Gershefield: FabLab
- The cult of the amateur
Web 0.0. Die neue Idiotae. SZ. 2007-12-07
Ramon Reichert

Prosumption - Wkinomics

- wicinomics Kapitel 4 und 5
- IBM-Paper
Cluetrain-Manifest: www.cluetrain.com
No Logo! Naomi Klein
Thomas L. Friedmann: Die Welt ist flach

Urheberrecht – CC

- Radiobeiträge Deutschlandradio
- Katalog und Beiträge letztes Jahr Ars
nachschaun >> nach mp3s suchen
ccmixter, sell-a-band, etc.
No Copy

Grenzen der Demokratisierung

- GenBio-Artikel: technology review

Gläserner Mensch – Sicherheit

- G. Orwell: 1984
 - A. Huxley: Schöne Neue Welt
- Kevin Kelly: Die Zukunft des Internets (TED Talk)
Die Google-Falle

DIGITALITÄT ZUM ANFASSEN

- Fritzing.org
- arduino.cc