

FileNetwork: Strukturdesign

Anastasia Kazakova, Bengt Lüers

31. Mai 2012

Schritt eins

Brainstorming

- ▶ Kreise
- ▶ Farben
- ▶ Venn-Diagramme

State of the Art

- ▶ Informationsvisualisierung
- ▶ Bäume
- ▶ Graphen

Schritt eins: Beispiel 1

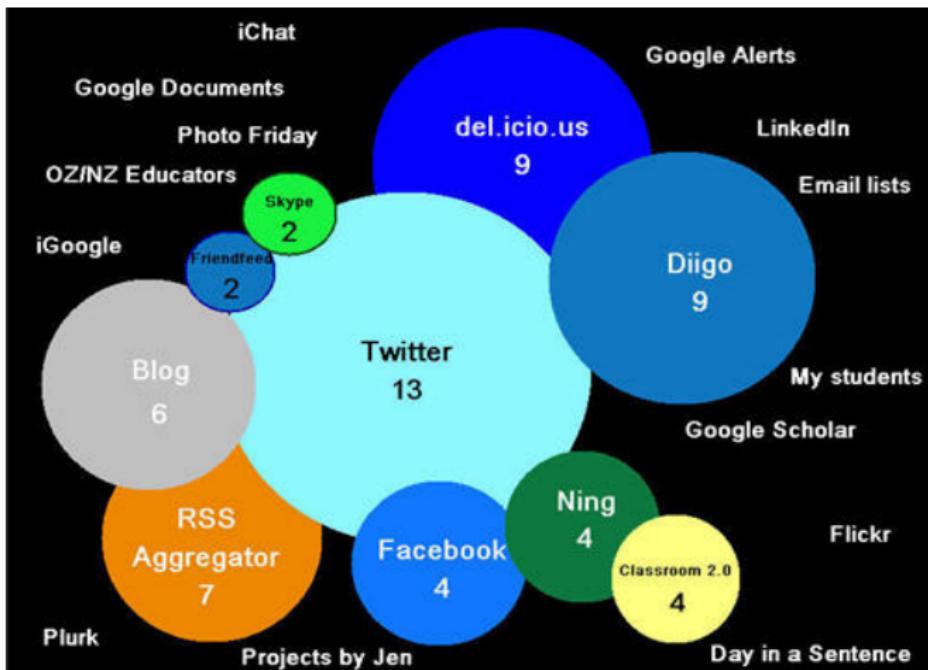


Abbildung : Beispiel 1

Schritt eins: Beispiel 2

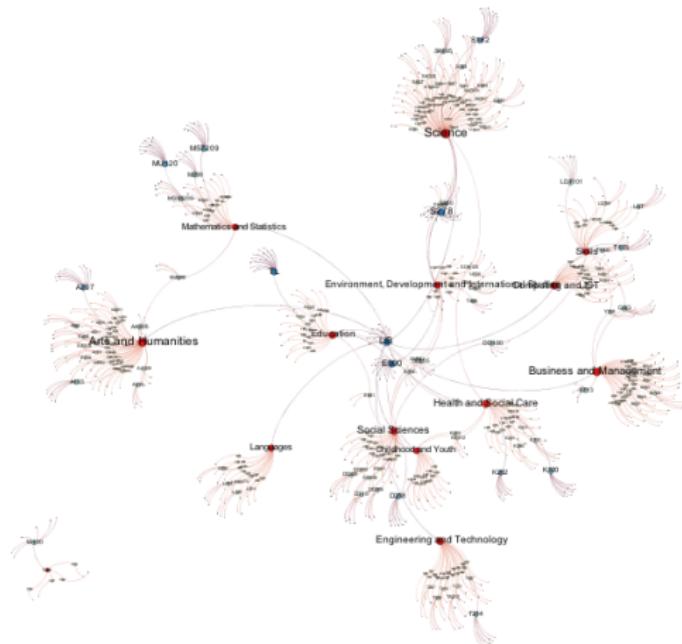


Abbildung : Beispiel 2

Schritt eins: Beispiel 3

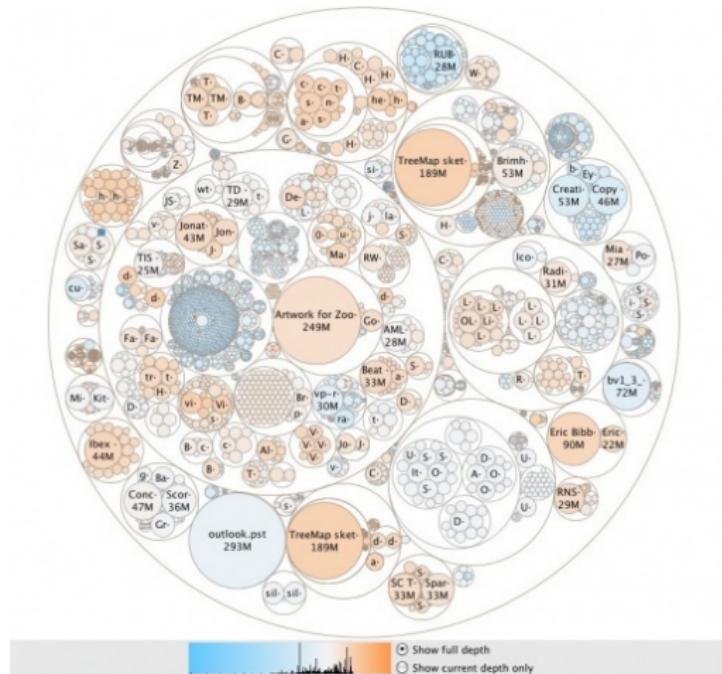


Abbildung : Beispiel 3

Schritt zwei

Frag mal die Anderen

- ▶ Bunte Stifte
- ▶ Einige Elemente
 - ▶ Kreise
 - ▶ Tags
 - ▶ Verbindungen
- ▶ Aufgaben

Ziele

- ▶ Ideen sammeln
- ▶ Schauen, wie unsere Ideen ankommen
- ▶ Entdecken neuer Blickwinkel

Vorgehen

- ▶ 6 Aufgaben
- ▶ 2 Aufbaus
 - ▶ Dateikärtchen
 - ▶ Papier
 - ▶ Stifte
 - ▶ Papierelemente
 - ▶ Kreise
 - ▶ Tags
 - ▶ Verbindungen

Ideen (1/2)

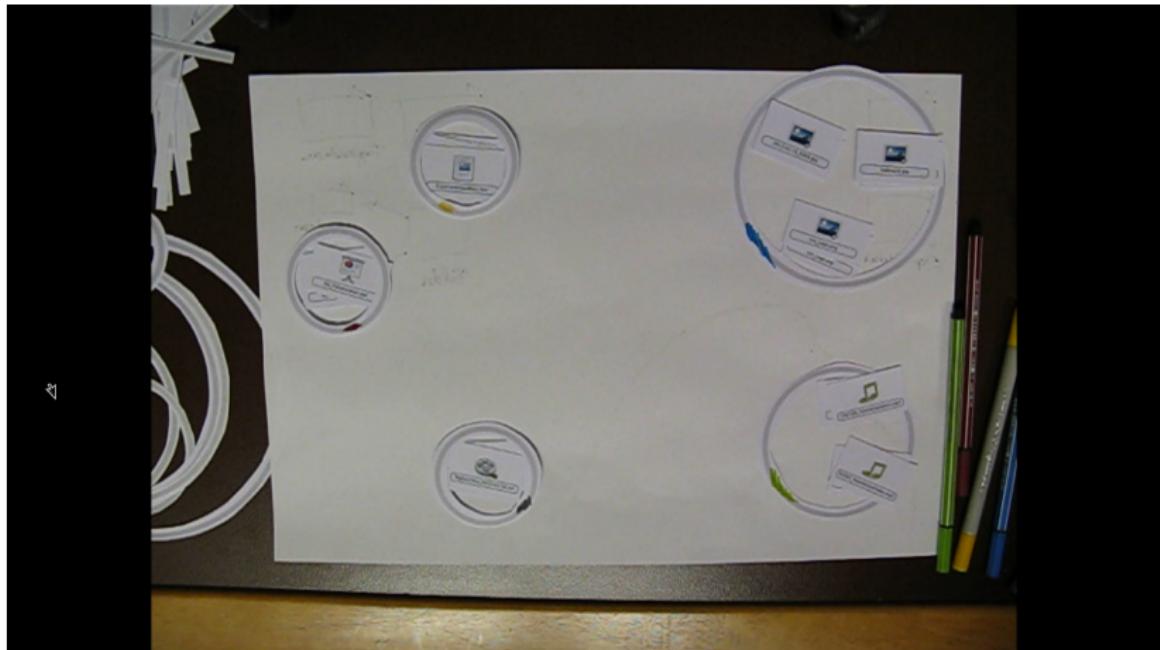


Abbildung : Kreise für mehrere und einzelne Stacks

Ideen (2/2)

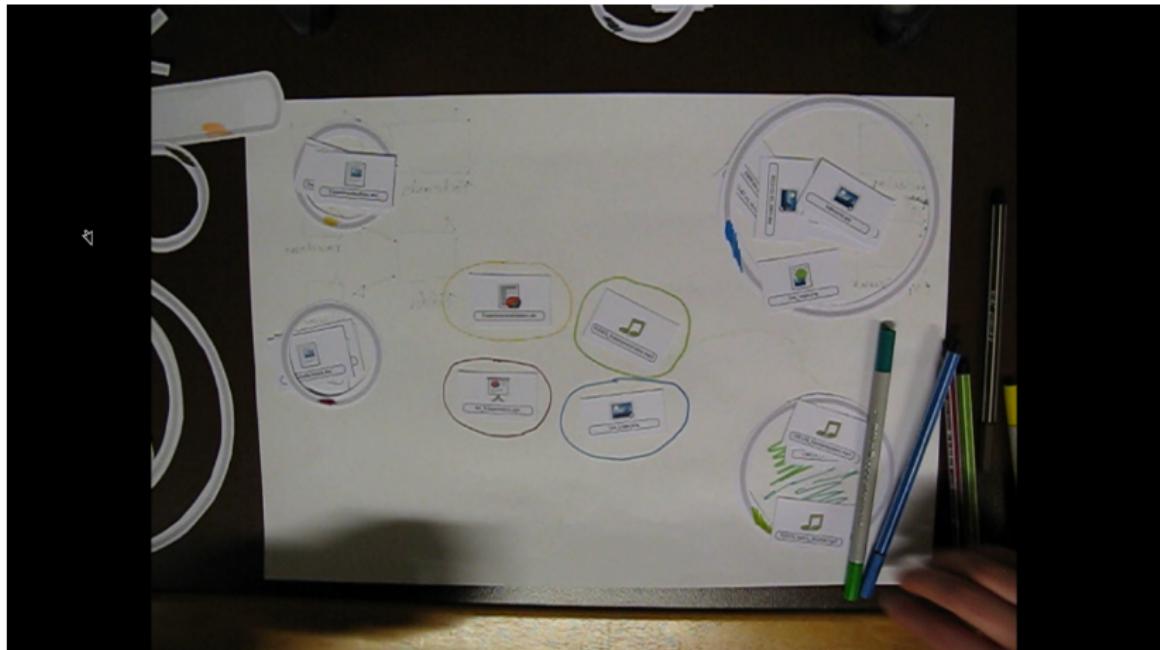


Abbildung : Farbige Umrandungen einzelner Dateien

Ergebnisse

Überschneidungen

- ▶ Kreise sind toll
- ▶ Farben spielen eine Rolle

Neue Ideen

- ▶ Wichtiges/Aktuelles in die Mitte
- ▶ Unwichtiges/veraltetes an den Rand

Wünsche

- ▶ Aufräumknopf
- ▶ dynamische Anpassung des Dateisystems an Nutzung

Emotionales Feedback

- ▶ Farbe hat hohen Symbolwert
- ▶ Verwahrlosung vermeiden
 - ▶ durch Gestaltungsraum
 - ▶ durch maschinelle Unterstützung
- ▶ hohe Bereitschaft sich vom System helfen zu lassen
- ▶ großes Problem bewusstsein
- ▶ Aussicht auf bessere Welt

Konzepte

Wir arbeiten mit

- ▶ Kreisen
- ▶ Farben
- ▶ Entfernung zur Bildschirmmitte als Aktualitätsindikator
- ▶ Maschinelles Lernen

So könnte es aussehen



Abbildung : Entwurf

Danke!

Fragen? Anmerkungen?