

# 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

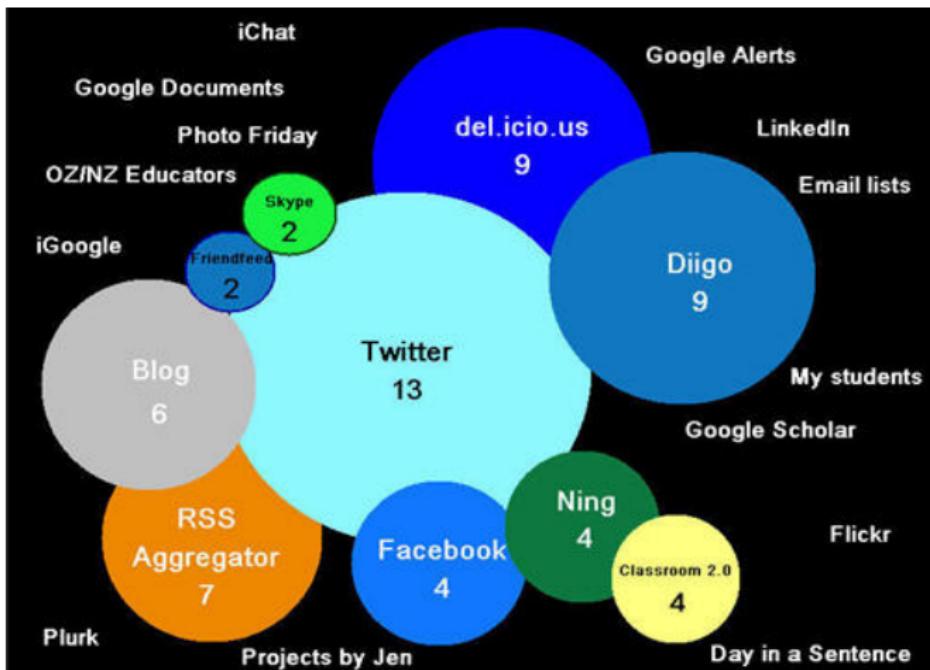
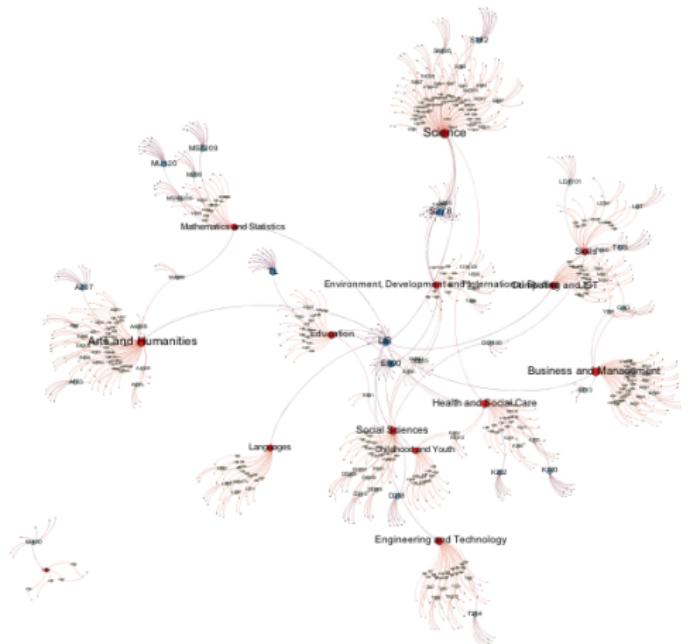


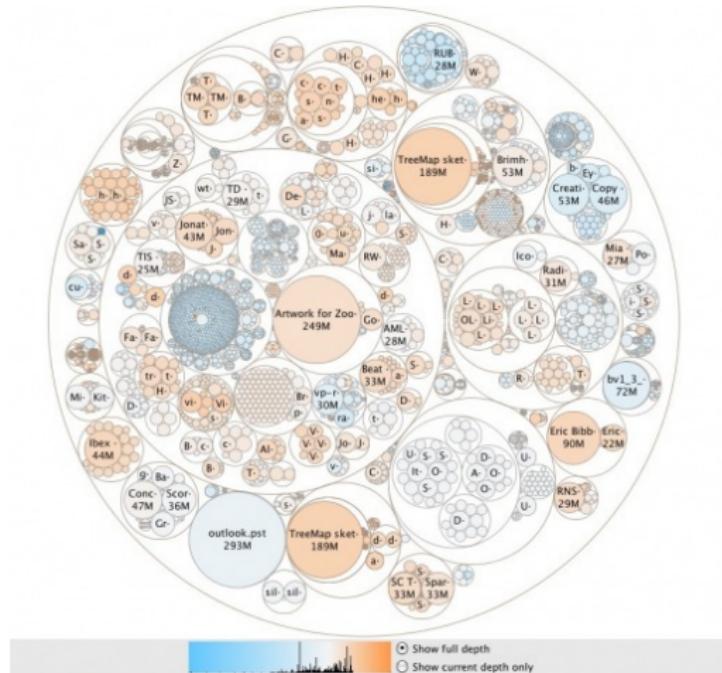
Abbildung : Beispiel 1

## 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)

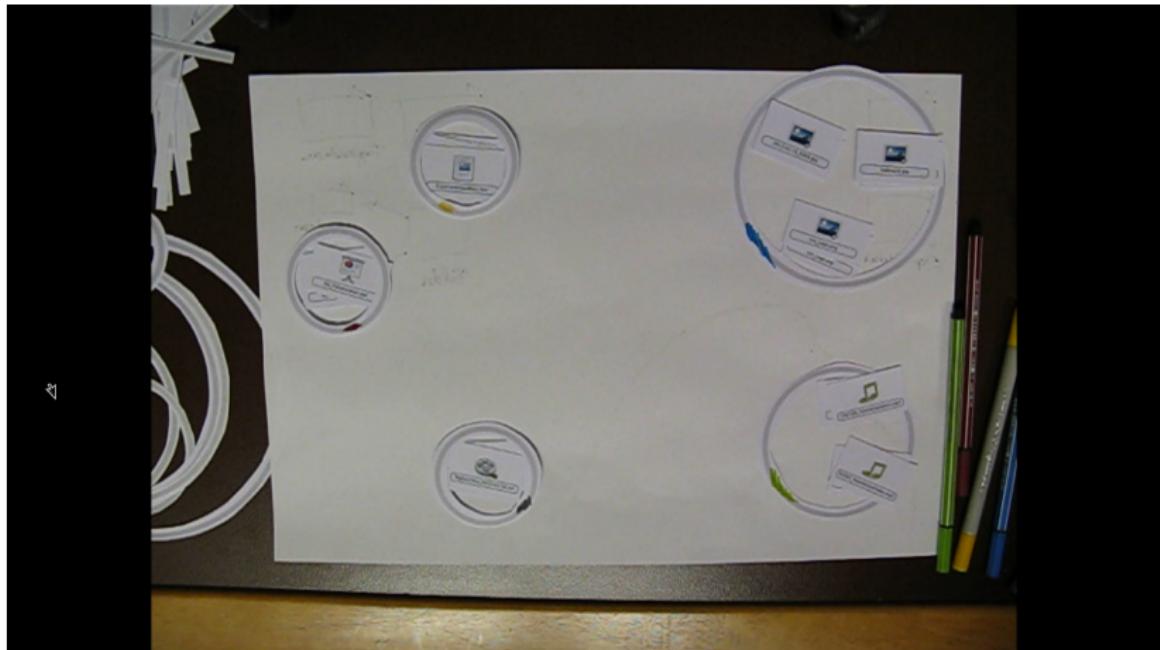


Abbildung : Kreise für mehrere und einzelne Stacks

## Ideen (2/2)

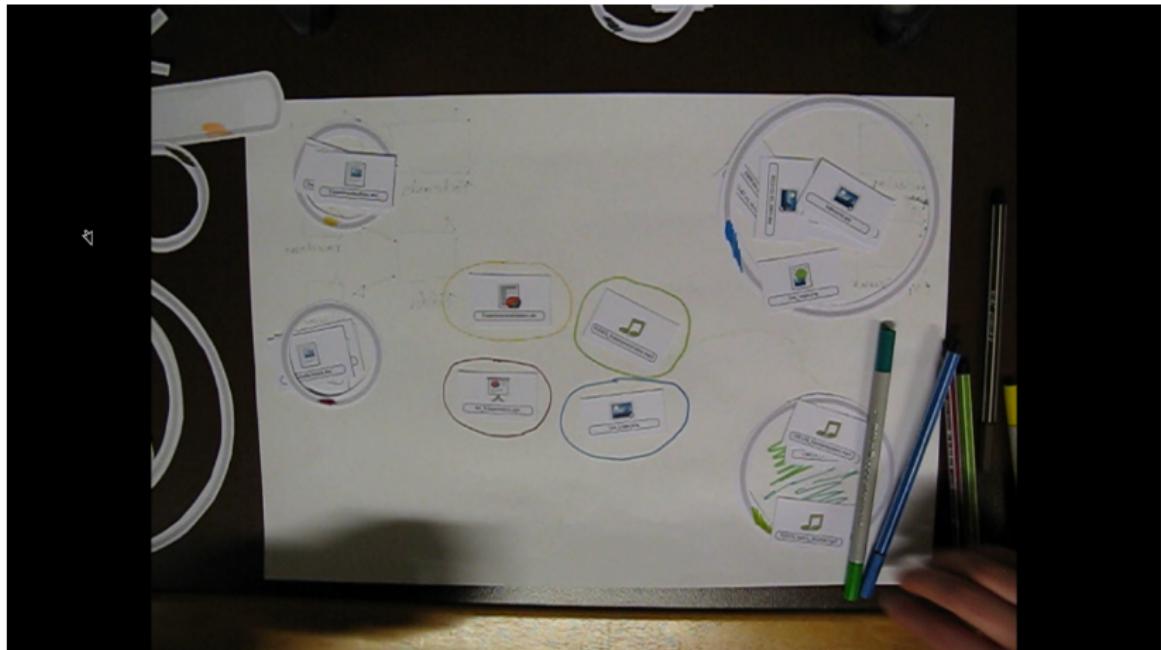


Abbildung : Farbige Umrandungen einzelner Dateien

# 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 Problembewusstsein
- ▶ 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?