

FileNetwork: Reflexion der Usability Guidelines

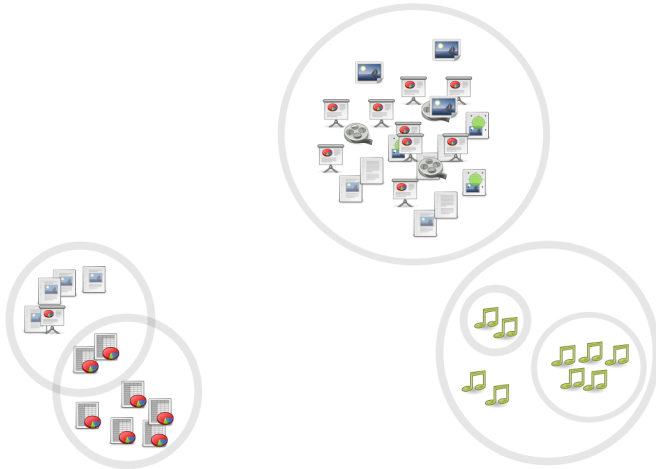
Anastasia Kazakova, Bengt Lüers

14. Juni 2012

Golden Rule 1: Consistency

- ▶ Dateien durch Symbole (Dateityp) und Name
- ▶ Kreise zum Zusammenfassen
- ▶ Verbindungen zwischen Dateien
- ▶ Pie-Menues (?)

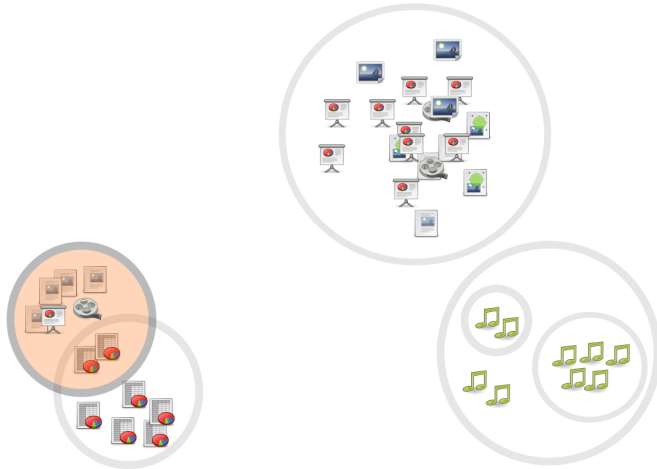
Beispiel



Golden Rule 3: Informative Feedback

- ▶ Hervorheben von erstellten Verbindungen
- ▶ Hervorheben von eingeordneten Kreisen
- ▶ Permanentes Anzeigen der Dateien

Beispiel



Golden Rule 5: Prevent Errors

- ▶ Durch das Feedback
 - ▶ nachvollziehbare Aktionen
- ▶ Snappen
 - ▶ Halten in der ungefähren Richtung reicht

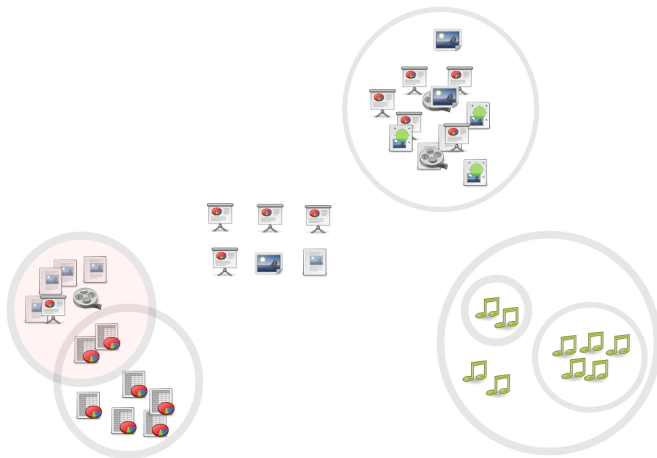
Golden Rule 7: User Control

- ▶ in der Lern-/Anfangsphase, ansonsten
- ▶ brechen wir, denn:
 - ▶ Maschinelles Lernen
 - ▶ Bereitschaft sich helfen zu lassen

Organizing the Display

- ▶ Aktuelle Dateien in der Mitte

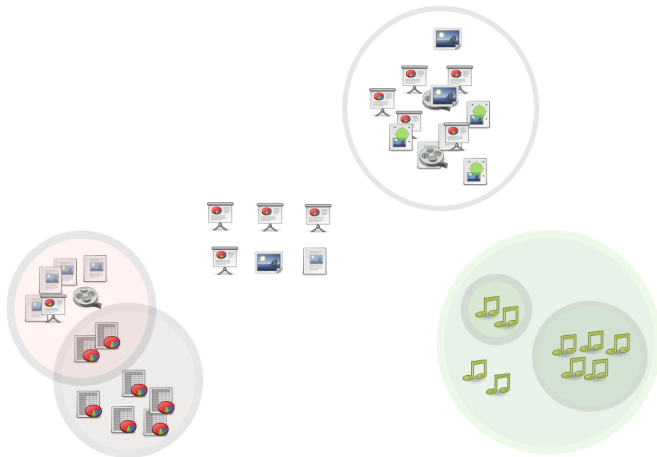
Beispiel



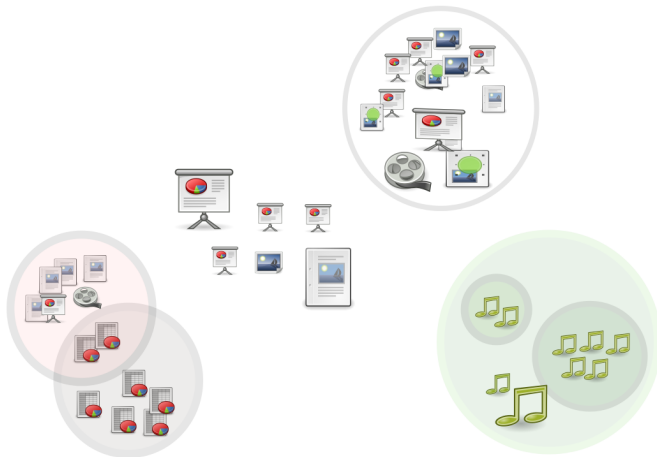
Getting the User's Attention

- ▶ Verbindungen
 - ▶ keine Intensität => nicht vorhanden
 - ▶ Intensität 1 => Vorhanden
 - ▶ Intensität 2 => Hervorgehoben
- ▶ Dateien
 - ▶ groß => aktuell
 - ▶ klein => veraltet
- ▶ Kreise
 - ▶ Farbe für Identifikation
 - ▶ Mischfarben für Überlappungen

Beispiel



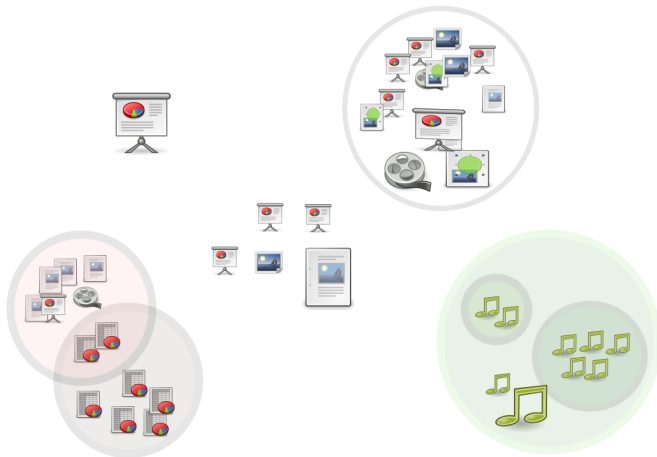
Beispiel



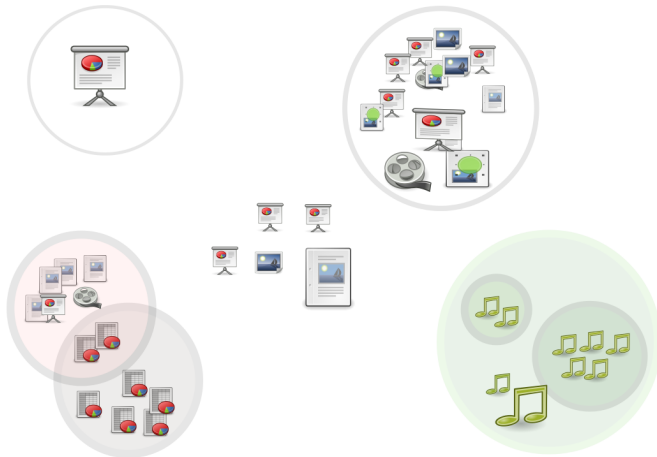
Conformity with User's Expectations

- ▶ Gezogene Datei landet ungefähr da, wo sie losgelassen wurde

Beispiel



Beispiel



Error Tolerance

- ▶ Snapping
- ▶ Instant Feedback

Suitability for Individualization

- ▶ Farbauswahl durch Nutzer

Danke!

Fragen? Anmerkungen?