#### Design Entwic 0 0 0000

### Design für Analphabeten

Pascal Knüppel, Dirk Evers, Jan-Bernd Vosteen

22.01.2013



#### Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung
  - Was ist Analphabetismus?
- 2 Design Entwicklung
  - Vorgehensweise
  - Texterstellung
  - Invisque (Interactive VIsual Search and Query Environment)
- 3 Analphabeten im Alltag
  - Probleme der Analphabeten

Was ist Analphabetismus?

### Was ist Analphabetismus?

Das nicht- bis nur teilweise beherrschen vom Lesen und Schreiben

#### Arten des Analphabetismus

- primärer Analphabetismus
  - Wenn man das Lesen und Schreiben nie gelernt hat.
- sekundärer Analphabetismus
  - Wenn das Lesen und Schreiben wieder verlernt wurde.
- Semianalphabetismus
  - Wenn man lesen, aber nicht schreiben kann
- funktionaler Analphabetismus
  - Wenn man einzelne Worte versteht, aber mit langen Texten und deren Zusammenhänge massive Schwierigkeiten hat.

#### Gründe des Analphabetismus

- 1 Mangelnde Bildung
- 2 Legasthenie
  - Eine Störung der auditiven und visuellen Wahrnehmungsverarbeitung.
- 3 Dyslexie
  - Wörter und/oder Texte, werden cognitiv nicht richtig verstanden.
- 4 Argrafie
  - Wörter können nicht geschrieben werden, trotz normalen Intellekts und guter Handmotorik

# Zielgruppe

Vorgehensweise

# Vorgehensweise bei der Design-Entwicklung

#### Einfache Sprache



# Was ist Invisque?

# Design Gedanken

### **Evaluation**

#### Demo

Probleme der Analphabeten

# Analphabeten im Alltag

# Ende Vielen Dank