

Gliederung des Konzepts

I. Technologie der Suchmaschine

1. Verschlagwortung

- a. Grundlagen
 - Eine gute Verschlagwortung ist die Grundvoraussetzung für eine hohe Trefferquote
- b. Anforderungen an die Bibliothek (evtl. sollten hier alle stehen, die von der Bib eingegeben werden müssen? Sprich: Cover, Seiten scannen, ...)
 - Bibliothek verschlagwortet jedes Buch mit mindestens 3 Tags
 - Bibliothek verteilt 10 Punkte auf die vergebenen Tags
 - Eine Statistik von häufig genutzten Suchbegriffen geben Hilfestellung zur effektiven Verschlagwortung
- c. Iterative Verschlagwortung durch den Nutzer
 - Nutzer hat jederzeit die Möglichkeit die Verschlagwortung zu verändern

2. Semantische Auswertung der Details

- a. Auswertung
 - Metadaten
 - Inhaltsverzeichnis
 - Index
 - Abstract / Inhaltsverzeichnis
 - Inhalt
- b. Gewichtung

II. Feinkonzept

1. Bildschirmschoner

2. Startscreen

3. Grundsätzliche Funktionen

- a. Suche
- b. Wechsel der Darstellung
- c. Papierkorb
- d. Hilfe
- e. Erweiterte Funktionen nach Identifizierung (genauere Ausführung siehe XY)
 - i. Memoboard
 - ii. Suchhistorie
 - iii. Konto

4. Suchvorgang

- a. Gezieltes Finden durch Texteingabe
 - i. Position des Suchfeldes
 - Ausgangslage Startscreen
 - Ausgangslage Trefferanzeige
 - ii. Funktionsweise
 - Autovervollständigung
 - Autokorrektur
 - Erkennen von Synonymen
 - iii. Keine Treffer
- b. Stöbern
 - i. Finden über vorgeschlagene Suchbegriffe
 - Ausgangslage Startscreen
 - Ausgangslage Trefferanzeige
 - ii. Finden über ein reales Buch aus der Bibliothek
 - Funktionsweise / Voraussetzungen (Fiducials)
 - Trefferanzeige
 - iii. Suche über Literaturlisten anderer Nutzer (Memoboard siehe XY)

- c. Finden über Empfehlungen der Professoren (Token)
 - i. Kodierte Literaturverweise
 - Lehrveranstaltungen
 - Publikationen
 - Betreute Arbeiten
 - Seminarapparat
 - ii. Funktionsweise
 - iii. Anzeige bei mehreren Token
- d. Finden über individuelle Empfehlungen durch das System (HdM-Card)
 - i. Kodierte Literaturverweise
 - Lehrveranstaltungen
 - Neuerscheinungen (ergeben sich aus den Tags der zuletzt ausgeliehenen Bücher)
 - ii. Funktionsweise

5. Trefferanzeige

Das Ziel ist es Treffer in einem Koordinatensystem so anzuordnen, dass Nähe und Entfernung der Dokumente zueinander die inneren thematischen Zusammenhänge kodieren.

- a. Übersicht (Query-document maps)
 - i. Suchbegriff
 - Darstellung
 - Position
 - ii. Taganzeige
 - Auswahl
 - Position
 - Tagbrowsing (Slider)
 - iii. Objektanzeige
 - Darstellung (Größe, Glow)
 - Position
 - Attribute („neu“, „bereits ausgeliehen“)
- b. Funktionen
 - i. Skalieren
 - i. Zoomstufe I
 - ii. Detailansicht
 - Bücher
 - Metadaten (Buchcover / Platzhalterbild, Titel, Autor, Erscheinungsjahr, Bewertung, Art des Medium (bei Büchern, ob gebunden oder Taschenbuch), Seitenzahl, Auflage, ISBN, Sprache, Verlag, Signatur, Tags, Zitierweise, Verweise zu Literaturlisten, Verfügbarkeit, Bestand im Seminarapparat)
 - Auszüge aus dem Buch (Blätterfunktion, Markierfunktion)
 - Bewertung
 - Standort in der Bibliothek
 - Transfer auf andere Medien (Videos, DVDs, E-Paper, E-Books, Folien, Spiele,...)
 - Downloaden / Speichern
 - Funktionen
 - Drucken / Druckdialog (alles oder nur Auszüge drucken)
 - Zitate (forward/backward)
 - Bibliographien
 - i. Filtern der Trefferanzeige
 - i. Funktionsweise
 - Text
 - Farbe
 - Bewertung
 - Sprache
 - Verfügbarkeit

- Erscheinungsjahr
- ii. Position der Filter
 - Filtern der gesamten Anzeige (Auswirkungen bei parallelen Suchen)
 - Filtern der Anzeige zu einem Suchbegriff
- iii. Veränderung in der Trefferanzeige
- iv. Filter ändern
 - Ändern
 - Ergänzen
 - Deaktivieren
 - Löschen
- v. Sortieren der Trefferanzeige
 - i. Funktionsweise
 - Thematisch (default)
 - Erscheinungsjahr
 - Autor
 - Titel
 - Verlag
 - Medium
 - vi. Position der Sortierung
 - Sortierung der gesamten Anzeige (Auswirkungen bei parallelen Suchen)
 - Sortierung der Anzeige zu einem Suchbegriff
 - vii. Veränderung in der Trefferanzeige
 - viii. Sortierung ändern
 - Ändern
 - Ergänzen
 - Deaktivieren
 - Löschen
 - ix. Löschen der Anzeige / von Anzeigeelementen

6. Kombination von Trefferanzeige und Suche

- a. Zusätzliche Suche (2 unabhängige Suchen)
 - i. Vorgeschlagenes Tag als unabhängige Suche
 - ii. Neue Suche über Auswahlmenü
- b. Trefferanzeige und HdM-Card
- c. Trefferanzeige und Token
- d. Kombination HdM-Card und Token
- e. Trefferanzeige und reales Buch

7. Memoboard

- a. Speichern von Objekten
- b. Anzeige gespeicherter Objekte
 - i. Ungeordnet (default)
 - ii. Erstellen von Themeninseln
 - iii. Darstellung der Objekte (Größe, Rotation,...)
- c. Verwalten
 - i. Kommentieren
- d. Zugang
 - i. Privat
 - ii. Öffentlich
 - iii. Öffentlich und editierbar
- e. Filtern (Bücher werden nur ausgegraut)
- f. Sortieren

8. Suchhistory (gezielt oder Stöbern?)

9. Breadcrumb

10. Kontoverwaltung

- a. Objekte verbuchen
- b. Verwaltung
 - i. Übersicht verbuchter Objekte
 - ii. Verlängern der Ausleihdauer

11. Personalisierung

- a. Bedienung
- b. Lehrveranstaltungen

III. Interaktionskonzept

- 1. Aktivieren von Schaltflächen**
- 2. Verschieben**
- 3. Skalieren**
- 4. Drehen**
- 5. Blättern**
- 6. Veränderung der Werkzeugspitze (Marker in der Detailansicht)**

IV. Style Guide

- 1. Form**
- 2. Farbe**
- 3. Typographie**
- 4. Wording (Verbalstil)**