

Strukturierung der Suchergebnisse in NIO

Sebastian Bitzer Helmar Gust

19. Februar 2003

Projektplan

Ziel

Eine sortierte Ausgabe von Links zu einem Suchwort, die wiederum in eine sortierte Liste von Gruppen eingeordnet sind.

Unterziele

1. Schlüsselworte finden, die zur Suchanfrage passen
2. dabei Schlüsselworte ranken
geschieht über den "Abstand" von Suchwort und Schlüsselwort (Wordnet, Länge der Worte, Anzahl der Vokale, Konsonanten, phonetisch, ...)
3. Schlüsselworte gemäss Ranking abarbeiten um Links dafür zu finden
4. Links ranken
Links von hochwertigem Schlüsselwort bekommen hochwertige Wertung, Vorkommen des gleichen Links bei anderem Schlüsselwort erhöht dessen Wertung
5. assoziierte Gruppen finden
6. Gruppen anhand von Linkranking sortieren
kann anhand des gleichen Verfahrens geschehen, wie bei Schlüsselwort - Link Sortierung

To Dos für Mittwoch

- leere Eingaben abfangen
- Suchwort Schlüsselwort-konform parsen
- wenn zwei Suchwörter wortwörtlich auf einen Link passen, ist das besser als wenn zwei "erweiterte" Schlüsselwörter einen Link hervorbringen
- zu Gruppen ordnen