

M4

Meta-multimediale Websuche

Markus Franz, 3. SuMa-eV-Forum

Bisher

- Google Images, Video, ...
 - Yahoo Images, Audio, Video, ...
(AltaVista)
 - Singingfish (AOL)
- => Nur begrenzte Kombination von Datentypen

Konzept

- Alle Medientypen werden gefunden:
Text, Bild, Audio, Video
- Viele Quellen (Metasuche)
- Gemeinsame Darstellung aller
Ergebnisse auf EINER Ergebnisseite

Umsetzung

- Konzeptstudie: M4
- Adresse:
<http://www.markus-franz.de/m4>
(Passwort: „beta“)
- Umgesetzt: Gemeinsame Darstellung, mehrere Quellen, neue Sortierung
- ToDo: Besseres Ranking, mehr Quellen, Clustering, Nachladen, ...

Probleme

- Parsen der Ergebnisseiten von Quell-Suchmaschinen
- Zusammenführen der verschiedenen Ergebnisdetails (Länge, Größe, Adresse, ...)

Zusätzliche Infos

- Programmiert mit PHP/Java
- Laden der Quell-Suchmaschinen in Threads (im Unterschied zu Metager2)

Beispiele (Suchanfragen)

- Beatles
- Mozart
- Linux