**Wissenschaftliche Fragestellung IT Thesaurus**

Welche Ansätze gibt es für Thesauri in der Informationstechnologie?

Thesauri und Standards als Entwicklungspunkt —>

Rekonstruktion des Projektes und der Arbeitsmethoden Gehmüllers für das Projekt Thesaurus und im Kontext der Wissenschaftsgeschichte und im Kontext der Arbeitsmethoden. Gemeint ist dabei der Zeitgeist, der die … beeinflusst hat.

1. Architekturgeschichtlich
2. Moderne IT technologische Ansätze

ZIM RDF Triplet store, Was können wir entwicklungsmäßig anschauen.? Graphentheorie als Mittel von Metadaten zu Beziehungen zu kommen. —> steht einiges im FFG Antrag für das Raumbuch.

Der Begriff findet sich über Beziehungen und nicht über Meta Daten.

Bilderbuch mit Bilder.

Geymüller hat gegen das Vergessen der Erfahrung gearbeitet. Letztlich hat er aber auch nur eine Sammlung angelegt, deren Interpretation ohne seinen „Kopf“ nicht mehr möglich.

Zeitleiste z.B. als Mittel um seine Forschung besser zu verstehen.

META Data Extension .

was heißt es „Erfahrung zu speichern“ und wie kann man auf diese Erfahrung wieder zu greifen? Welche Methoden gibt es bislang in der IT um Erfahrungen die bestehen (und nicht nur die Erfahrung die bei der KI etwas generiert wird) zu speichern? Lernsysteme exisiteren, bloß fangen sie immer bei Null an.

**Beschreibung des Projektes das gerade läuft.**

* Datenmodell
* Graphen
* Suche
* RDF Export

Das Projekt befindet sich derzeit in der Phase der so genannten *unit tests*. Anhand der ersten Datensätze, die in dem bestehenden Datenmodell eingegeben wurden, sind wir in der Lage, die erwartete Ergebnisse mit den tatsächlichen Ergebnissen zu vergleichen. Damit konnten wir noch einige Verbesserungen am Datenmodell vornehmen und sind nun in der Lage erste Graphen Modelle des Archivs zu erstellen.

Durch die Implementierung eines Solr Servers (Suchmaschine) sind wir darüber hinaus auch in der Lage, die Metadaten der Datensätze in Echtzeit zu durchsuchen, daraus Facetten zu Bilden und so fortlaufend, in Echtzeit den gesamten, digitalisierten Archivbestand ab zu bilden.

Die Kombination dieser beiden Komponenten ergibt ein visuelles Beziehungsnetzwerk, dass wir in den kommenden Schritten auf Orte abbilden wollen und die wir in einer Zeitleiste erfassen wollen.

Geymüller

Wissenschaftsgeschichte / Architekturgeschichte

Projekt Thesaurus

Methode:

Arbeiten mit Graphendaten —> führt zu einer Nachvollziehbarkeit

Näherung an ein Gebiet aus zwei verschiedenen Richtungen, einerseits Architekturgeschictliche Annäherung und die technologische Annäherung.

Technologische Umsetzung des Thesaurus Projektes von Geymüller auch wäre dann auch zu reflektieren .

[Bild von einem Probedruck einfügen]

Zusammenführung von Bildtypen war eine seiner Leistungen —> Form der Datensammlung über das Bild —> Problem der Qualifizierung von Bildinhalatn besteht heute noch —> paper Malta