

Lightning-Talk-Themen für das zweite VuFind-Anwendertreffen

Hier können Lightning-Talks für das VuFind-Anwendertreffen eingetragen werden.

Die Lightning-Talks sollten eine Länge von 5 Minuten nicht überschreiten.

1. Uwe Reh: "DAIAinfo" eine Alternative zu Screenscraping und direktem Datenbankzugriff.
2. Oliver Schihin: "swissbib goes VuFind: Kurzer Einblick in die Entwicklung mit VuFind 2, eigenen Themes & Views, Modulen und externen Tools"
3. Daniel Zimmel: Visualisierung von Ergebnismengen: nur Quatsch, oder gibts sinnvolle Dinge?
4. Ursula Schulz: Usability vs. Qualität oder Welche Konsequenzen hat Gerald Steilens Vortrag?
5. Marius Zierold: VuFind aus Sicht von kleineren Projekten. Chance oder Last?
6. Uwe Reh: "explain.solr.pl" Kurze Vorführung, des Tools zum Verständnis des Relevanceranking.
7. David@finc: Sachliche Suche über RVK
8. Gerald Steilen: zum Solr 4

Liebe Leute,

diese Themen sind interessant. Wäre schön, wenn es auch Zeit gäbe, darüber zu reden. Uschi Schulz

Es wäre auch schön, die Diskussionen hier zu dokumentieren. Phu

Dokumentationsversuch

1. Uwe Reh: "DAIAinfo" eine Alternative zu Screenscraping und direktem Datenbankzugriff.

- Versuch, auf Verfügbarkeitsdaten von PICA zuzugreifen
- Problem: Einige Dinge wie geschlossene Zweigstellen werden direkt im OPAC berechnet, die Datenbank ist also nicht immer akkurat
- eigenes Mikroformat DAIAinfo
- Bibmap im OPAC der UB Frankfurt in der Signatur, DAIAinfo unsichtbar eingebaut
- DAIA-Info kann über Screenscraping ausgelesen werden aus dem OPC und dient als Grundlage für den DAIA-Server
- Microformat im PICA-Katalog um Screenscraping zuverlässiger zu machen
- zeigt DAIAinfo: <https://lbsopac.rz.uni-frankfurt.de/DB=30/PRS=daia/PPN?PPN=322404436>
- Medienstandort (bibmap) bis in VuFind durchgereicht

2. Oliver Schihin: "swissbib goes VuFind: Kurzer Einblick in die Entwicklung mit VuFind 2, eigenen Themes & Views, Modulen und externen Tools"

- <https://testvf.swissbib.ch>
- Prototyp von swissbib auf VuFind 2.0
- Übertragung des swissbib-Layouts auf VuFind (bisher auf TouchPoint)
- Nutzung des ursprünglich für TouchPoint entworfenen Index auf Solr-Basis für VuFind
- Verwaltung des Projektes über github <https://github.com/swissbib>
- Von Anfang an VuFind 2
- im Index auch parent-IDs erfasst, um die Ausgabe mehrbändiger Werke über den Index zu ermitteln; darüber auch mehrstufige Hierarchieabbildungen möglich

3. Daniel Zimmel: Visualisierung von Ergebnismengen: nur Quatsch, oder gibts sinnvolle Dinge?

- D3JS (<http://d3js.org/>) JavaScript Library zur Visualisierung von Ergebnismengen; kompatibel zu JQuery (problemloser kombinierter Einsatz möglich)
- Beispiele:
 - Tortendiagramm für die Verteilung von Schlagworten (Daten stammen aus den Facetten)
 - Top20-Facetten werden in Form eines Tortendiagrammes angezeigt
 - Problem: Unvollständigkeit der Facetten
 - Visualisierung kann auch nerven oder verwirren
 - Histogramm über die Ergebnismengen zu den verschiedenen Erscheinungsjahren
- Anmerkung Ursula Schulz: Visualisierung ist vielleicht von Bibliothekaren gewünscht, aber nicht unbedingt von Nutzern. Studien belegen, dass Visualisierung möglicherweise überbewertet ist
- Anmerkung Steilen: Studie von Peter Kostätt belegt, dass mobile Oberflächen nicht zwingend sind; mobil wird nur eine Standortanzeige gebraucht, aber nicht unbedingt mobile Suche

4. Ursula Schulz: Usability vs. Qualität oder Welche Konsequenzen hat Gerald Steilens Vortrag?

- Betonung der Wichtigkeit statistischer Daten wie in Gerald Steilens Vortrag
- "Unvollständige Facetten vernichten den Recall einer Recherche"
- Mögliche Konsequenz 1: Verbesserung der Daten
- Mögliche Konsequenz 2: Verzicht auf die unvollständigen Facetten
- Forderung: Abgleich der Daten in den Verbundzentralen mit anderen Rechercheinstrumenten wie WorldCat
- Facetten sollen nicht angeboten werden, nur weil sie da sind, sondern zielgruppenorientiert
- Mögliche Konsequenz 3: Verzicht auf Discovery-Systeme
- Swinbourne Uni of Technology: Untersuchung zur Facettennutzung. Ergebnis: nur drei Facetten werden genutzt. Konsequenz: nur noch diese drei Facetten werden angeboten
- Anmerkung Gerald Steilen: DS können nur Zwischenlösung sein
- [Diskussion zurück zu Gerald's Angriffspunkt sinnloser Facetten, wenn die Daten nicht vorhanden sind]

- Uwe Reh führt aus, dass Black-Box-Systeme wie Google das gleiche Problem haben, man sieht es nur nicht

5. Marius Zierold: VuFind aus Sicht von kleineren Projekten. Chance oder Last?

- <http://gendervu.linuxd.org>
- "schwarzes Loch vor der Nutzung von VuFind"
- Was macht man eigentlich, wenn man gar keine MARC-Daten hat?
- Häufige Problemstellung in Geisteswissenschaften: Hierarchien!
- Inhaltsangabe-Tab enthält eine Liste von Aufsätzen in diesem Werk; vom Aufsatz-Datensatz gelangt man zurück zum übergeordneten Titel
- Erfahrung: Bei guter Qualität in sehr kleinen Bibliotheken kommen die Menschen dann doch in die Bibliothek, statt zu Googlen
- Kleine Bibliotheken haben oft gar keinen OPAC, VuFind ist eigentlich ganz geeignet, aber die Betriebskosten sind für Mini-Bibliotheken doch sehr hoch
- Chance: ja, aber häufig auch Last wegen notwendiger finanzieller bzw. personeller Ressourcen

6. Uwe Reh: "explain.solr.pl" Kurze Vorführung, des Tools zum Verständnis des Relevanceranking

- Solr-Parameter explain erklärt die Relevanzbewertung einer Solr-Ergebnisliste
- explain.solr.pl nimmt Solr-Ergebnisliste-XML entgegen (vollständig mit explain=true, copy and paste) und macht das Ergebnis lesbarer, mitsamt Visualisierung
- Warum werden die Treffer gefunden und wie kommt das Ranking zustande?

7. David@finc: Sachliche Suche über RVK

- RVK-Notationen zu den einzelnen Datensätzen im Index / den MARC-Daten vorhanden
- Kompletter Pfad der RVK-Klassifikation im Solr-Index erfasst
- Durch Suche auf das RVK-Feld kann gebrowst werden (auf beliebiger Hierarchieebene)
- <https://katalog.ub.uni-leipzig.de/vufind/Search/Rvk>

8. Gerald Steilen zum Solr 4 Index

- Nutzung des GBV-Index innerhalb kurzer Zeit versechsfacht
- dadurch zu große Erhöhung der Belastung; starke Performanceverluste
- Lösung: Änderung der Infrastruktur: redundante und verteilte Datenhaltung auf mehreren Servern
- Garbage-Collection kann für vollständigen Stillstand sorgen
- Solr-Cloud auf fünf Servern in Version 4.4