



# DigiBib – Die Digitale Bibliothek

## *DigiBib 6 Sneak Preview*

InetBib '08

Würzburg, 09.-11.04.2008

Heiko Jansen / **hbz**



# Übersicht

- Theoretischer Teil: Die wesentlichen Neuerungen
  - Suchmaschine *UND* Metasuche
  - Basic Index Suche
  - Barrierefreie Oberfläche
  - Optimiertes Nutzungs-Erlebnis
  - Verbesserte Integration externer Anwendungen
  - Shibboleth
- Praktischer Teil: Live-Demonstration
- Zusammenfassung

# Suchmaschine UND Metasuche

- Metasuche prinzipiell unverzichtbar (rd. 450 eingebundene Quellen!)
- != Einsatz der Metasuche an jedem Standort
  - Entscheidung obliegt dem jeweiligen DigiBib-Kunden (=Bibliothek)!
  - Kriterium: Welche Daten sind wie verfügbar?
- Alles, was sich in der Suchmaschine befindet, steht auch der Metasuche zur Verfügung

# Suchmaschine UND Metasuche II

- Suchtechniken stehen nebeneinander
- Nutzer entscheidet sich implizit anhand inhaltlicher Kriterien (Thema, nicht Technik)
- Koexistenz erfordert sorgfältiges Design, damit die Nutzer damit zurechtkommen

# Suchmaschine UND Metasuche III

- Angleichung des Einstiegs für den Nutzer: Freitext- bzw. Basic Index-Suche auch bei der Metasuche
- Alle rd. 450 Datenbank-Konfigurationen angepaßt

# Suchmaschine: Föderation

- Theorie: Indexierung aller Daten im hbz
- Praxis: Kaum umsetzbar (Aufwand, Lizenzen)
- „Föderierte Suche“ über mehrere Instanzen
  - Generierung *einer* Trefferliste; Zusammenführung von Drill Down Elementen
  - Praktisch erprobt und im Einsatz bei vascoda (FAST und Lucene/SOLR !)
- Grundlagen: ATOM und MODS
- Ausweitung gewünscht - Interesse? Melden!

# Barrierefreie Oberflächen

- Von Anfang an geplant und berücksichtigt
- Basierend auf [www.YAML.de](http://www.YAML.de)
- Externe Beratung (J.E. Hellbusch, 2bweb)
- Vorgabe:  $\geq 95$  Punkte im BiTV-Test
- Ziel im Hinterkopf fördert sauber strukturierte Seiten...

# Optimiertes Nutzungs-Erlebnis

- Barrierefreiheit != JavaScript-Verzicht
- Im Gegenteil: Verstärkter Einsatz z.B. von AJAX
- Einsatz dort, wo es dem Endnutzer spürbare Vorteile bringt

# Optimiertes Nutzungs-Erlebnis II

- Verkürzte Wege (z.B. Verfügbarkeit direkt aus Trefferliste)
- Niedrigere Hürden (z.B. Nachträglicher Login)
- Verständlichere Sprache („Wie komme ich dran?“ vs. „Verfügbarkeitsrecherche“)
- Bedürfnis-orientierte Präsentation

# Anwendungs-Integration

- DigiBib ist mehr als eine „simple“ Suchoberfläche
- Bisher optische Pseudo-Integration mittels Frames
- Jetzt echte Integration mit Mitteln der IPS-Software
- EZB, DigiLink, Fernleihe, DBIS (?), ...



# Shibboleth

- Erste Stufe: Service-Provider
- Erfahrungen im hbz durch vascoda (auch auf Basis IPS)
- In Zusammenarbeit mit der UB Freiburg, die ebenfalls IPS einsetzt
- Dienstleistung „Identity Provider“ mit DigiBib 6.x

... and now for something completely different ...

# Praxis...



# Zusammenfassung

- Grundlegendste Renovierung seit Einführung der DigiBib 1999
- Dank IPS-Software fast unbegrenzte Möglichkeiten der Gestaltung
  - Nebenbei: Das hbz besitzt die Lizenzen an der Software - bei Interesse bitte melden ;-)
- Testbetrieb nach Bibliothekartag
- Produktionsbetrieb abhängig vom Testverlauf

# Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!

*Weitere Informationen:*

jansen@hbz-nrw.de

+49 / (0)221 / 400 75 – 150

Oder gleich am Stand [A1] des hbz

*Heiko Jansen*

