



DigiBib – Die Digitale Bibliothek

Lokaler Suchraum DigiOPAC

3. Leipziger Kongress für Information und Bibliothek
96. Dt. Bibliothekartag 2007

Heiko Jansen / **hbz**



DigiBib – Die
Digitale Bibliothek



Projekt-Hintergrund

- DigiBib stets mit dem Anspruch, ein Portal zu **allen** lokalen Angeboten zu sein
- „Das universelle Portal zur Welt des Wissens“
- Neben freien & lizenzierten Datenbanken immer auch die lokalen Bestände in die Recherche eingebunden, aber...

Projekt-Hintergrund / 2

...mit den lokalen Beständen waren nur die gleichen Funktionen verknüpft, wie mit allen anderen:

- Vormerkungen, Verlängerungen, Konto-Übersicht etc. fehlen
- Zugang dazu nur per Link aus der Trefferanzeige:
 - anderes System,
 - andere Optik,
 - neue Anmeldung notwendig, ...

Projekt-Hintergrund / 3

Zusätzliche Komplexität nach Einführung der Endnutzer-Fernleihe:

- Fernleih-**Konto** (für Monographien- und Aufsatz-Bestellungen) im Portal
- Nutzer hat damit 2 Konten mit unterschiedlichen Funktionalitäten

Neue Rahmenbedingungen

- IPS-Software seit Version 5 weitaus flexibler und leicht erweiterbar
- Sourcecode im Besitz des **hbz**
- Schnittstellen zu Lokalsystemen in Aussicht
- Verfügbarkeit von Suchmaschinen-Technologie im **hbz**

Umsetzung

- Sich wandelndes Umfeld verlangt schnellere Veränderungen an der DigiBib
- Nachträgliche Zusammenführung paralleler Entwicklungen bei knapper werdenden Ressourcen nicht machbar

Neu-Konzipierung

- Spezifikation für DigiBib 6 einschließlich Gestaltung und Workflow der Suche
- Spezifikation für die OPAC-Komponente inkl. der interaktiven Fkt. (Konto, Vormerkung, Verlängerung, ...)

Konzeptionelles Ziel

Ein Gesamtkonzept, das es erlaubt,

- die OPAC-Komponente als ein optional zuschaltbares Feature in die DigiBib zu integrieren
- bei Nutzung des Features den Web-OPAC abzuschalten, damit sich Nutzer nicht mehr zwischen Portal und Katalog verirren

DigiBib 6: Recherche

- Fokus Suchmaschinentechnik
- aber,
 - nur ein Teil der ca. 190 Kunden kann die eigenen Daten für ein regelmäßiges Update in den Suchraum bereitstellen
 - manche lizenzpflichtigen Daten werden wir nicht indexieren dürfen
- Neben- und **Miteinander** von Suchmaschine und Metasuche

Möglichkeiten

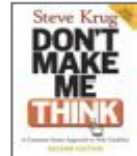
- Einfeld-Suche voreingestellt, Erweiterte Suche auswählbar
- Von „Einfach“ ...
 - Keine Profile
 - Keine Datenbank-Auswahl
- ...bis „Mächtig“
 - Verschiedene Datenbank-Profile
 - gezielte Auswahl einzelner Datenbanken durch den Nutzer

Ergebnis-Anzeige

Ergebnisse 1-10 von 469

<< < 1 2 3 4 5 > >>

Ihre Suchanfrage ergab 45.987 Treffer. Sortieren nach [Relevanz](#) | [Erscheinungsjahr](#) | [Titel](#)



171 [Wirkung von Ernterückständen transgener Pflanzen auf die mikrobielle C- und N-Transformation in landwirtschaftlich genutzten Böden am Beispiel von BT-Mais](#)

Roose, Katja

2006-04-12; University of California

<http://www.nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:34-200604129819>

Bibliotheken

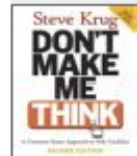
Einzelheiten

Themen

Rezensionen

Einzelheiten

Abbildungen



Treffer: 171

Titel: [Wirkung von Ernterückständen transgener Pflanzen auf die mikrobielle C- und N-Transformation in landwirtschaftlich genutzten Böden am Beispiel von BT-Mais](#)

Titel: Roose, Katja

Jahr: 2006-04-12

Verlag: University of California

Serie: McGraw Hill computer science series

ISBN: 0-07-100797-0

Schlagwörter: Echtzeitsystem / Software Engineering

Standort: KOBV-Bibliothek(en)

Beschreibung: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Link: <http://www.nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hebis:34-200604129819>



173 [Wirkung von Ernterückständen transgener Pflanzen auf die mikrobielle C- und N-Transformation in landwirtschaftlich](#)



Stand der Implementierung

- Schnittstelle des Suchraums (CQL & ATOM [www.atomenabled.org]) im Grob-Entwurf fertig
- IPS-Software um eine – im Vergleich zur Metasuche effizientere & schnellere – Integration der Suchergebnisse erweitert
- HTML-Grundgerüst für die barrierefreie (!) Oberfläche steht

OPAC-Komponente

- 2 (später 4) Pilotpartner aus dem hbz-Verbund mit 2 Lokalsystemen
- hbz-seitig daher Anwendungs-Entwurf als Synthese der beiden Systeme (ergänzt um zusätzlichen Ideen)

Spezifikation

- Beschreibt die notwendigen Funktionen - losgelöst von der konkreten Implementierung in einem vorhandenen System
- Beschreibt die Integration in das Portalsystem DigiBib

Stand der Dinge

Noch nicht so weit, dass eine
Live-Präsentation sinnvoll wäre:

- Zwischenzeitliche Neu-Konzeptionierung
- Schnittstellen-Problematik

Stand der Dinge / 2

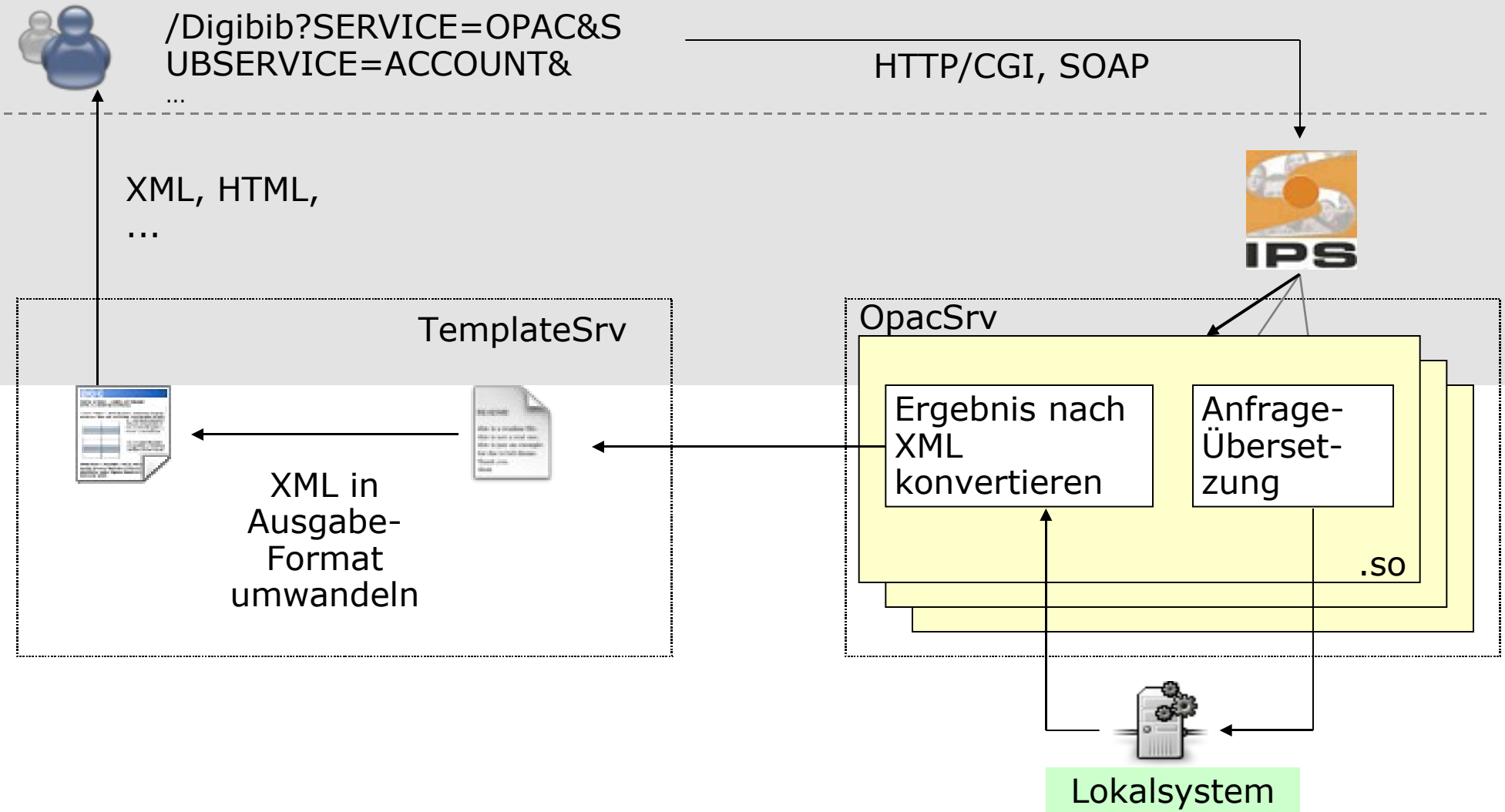
- System A: In Zusammenarbeit mit einer Pilotbibliothek wird eine zusätzliche Zwischenschicht („Wrapper“) eingezogen
- System B: Funktions-Umfang OK, aber Performanz-Optimierungen waren notwendig

Stand der Dinge / 3

hbz hat Portalsoftware (IPS) um ein Framework erweitert, das

- die in der Spezifikation festgelegten Funktionen generisch abbildet und
- diese intern konfigurationsabhängig auf die Schnittstelle des jeweiligen Lokalsystems umsetzt

IPS-Software



Angaben in der Vollanzeige

Testkatalog A1: Treffer 1 von 1

Verfügbarkeit ermitteln In die Merkliste Suche verändern

Navigation

- Vorheriger Treffer
- Nächster Treffer
- Vorherige Trefferliste aller Datenbanken
- Aktuelle** Trefferliste aller Datenbanken

Trefferdaten

Titel	<i>Handbuch</i> der <i>Apothekenführung</i> / Grässle & Partner (Hrsg.)	
Körperschaft	Grässle & Partner, <München>	
Ort/Verlag	Bad Buchau : Federsee-Verl.	
Jahr	1991	
Umfang	288 S. : graph. Darst.	
ISBN	3-925171-22-3 : Gewebe : ca. DM 60.00	

Aktuelle Ausleihinformationen

Signatur	13A9452
Standort	Hauptabteilung / Magazin
Status	bestellbar
Rückgabe	Mar 7 2007

Einstiegsseite zum Konto

Mein Konto

 DigiBib

Suche E-Ressourcen Fernleihe Einstellu

Konto Benutzerdaten Aktuelle Vormerkungen

 **hbz**
Wissen. Information. Innovation.

Hilfe LOGOUT []

Kontoübersicht [<err: name fehlt>]

Ihre nächste notwendige Aktion:

Die Leihfrist einiger Medien läuft am **08.06.2006** ab. Bitte denken Sie rechtzeitig an die Rückgabe oder verlängern Sie Ihre Leihfrist!

Für die in der folgenden Tabelle aufgelisteten Medien ist die Leihfrist abgelaufen. Bitte geben Sie diese Medien möglichst bald zurück, damit wir keine (weiteren) Gebühren erheben müssen.

Nr.	Medium	Fällig	Gebühr bei Rückgabe	Rückgabeort
1	Schmidt, Götz: Organisatorische Grundbegriffe,	08.06.2006		
2	Weber, Bruno: ↯Eine statistische Analyse der Abhaengigkeiten des Kundenaufkommens von Standorteinflussen bei Einzelhandelsgeschaeften,	08.06.2006		
3	Simon, Hermann: Wettbewerbsstrategien im Pharmamarkt,	14.06.2006		
4	Zens, Maria ↯[Hrsg.]: eHealth 2005 - Telematik im Gesundheitswesen,	14.06.2006		
5	Winter, Barbara: ↯Die Verwirklichung des Binnenmarktes für Arzneimittel,	14.06.2006		
6	Meffert, Heribert ↯[Hrsg.]: Effizienzsteigerung in der Kundenbearbeitung - Herausforderungen an die Vertriebssteuerung,	14.06.2006		
7	Diekmann, Andreas: Empirische Sozialforschung,	16.06.2006		
8	Kotler, Philip: Marketing-Management[[Hauptbd.],	16.06.2006		
9	Gümbel, Rudolf: Handel, Markt und Ökonomik,	19.06.2006		
10	Grässle & Partner München : Handbuch der Apothekenführung,	19.06.2006		
11	Rosenbloom, Bert: Marketing channels,	20.06.2006		
12	Zander, Erika: Neue Apothekenbetriebslehre,	20.06.2006		

Weitere Entwicklung

- Priorität hat das Grundsystem „DigiBib 6“
 - Betrifft **alle** Kunden
 - Umfasst die Komponente der Suchraum-Suche
- Bei Interesse: Bitte direkte Ansprache!



Einsatz-Möglichkeiten

- Installation und Betrieb im **hbz**
 - minimaler Aufwand vor Ort
 - optische Integration möglich
- Lokale Installation
 - Erlaubt weitergehende Modifikationen
 - Support durch **hbz** & IPS-Anwendercommunity

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen:

jansen@hbz-nrw.de

0221 / 400 75 – 150

Heiko Jansen

