

# 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



# Stand der Implementierung

- Schnittstelle des Suchraums (CQL & ATOM [[www.atomenabled.org](http://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

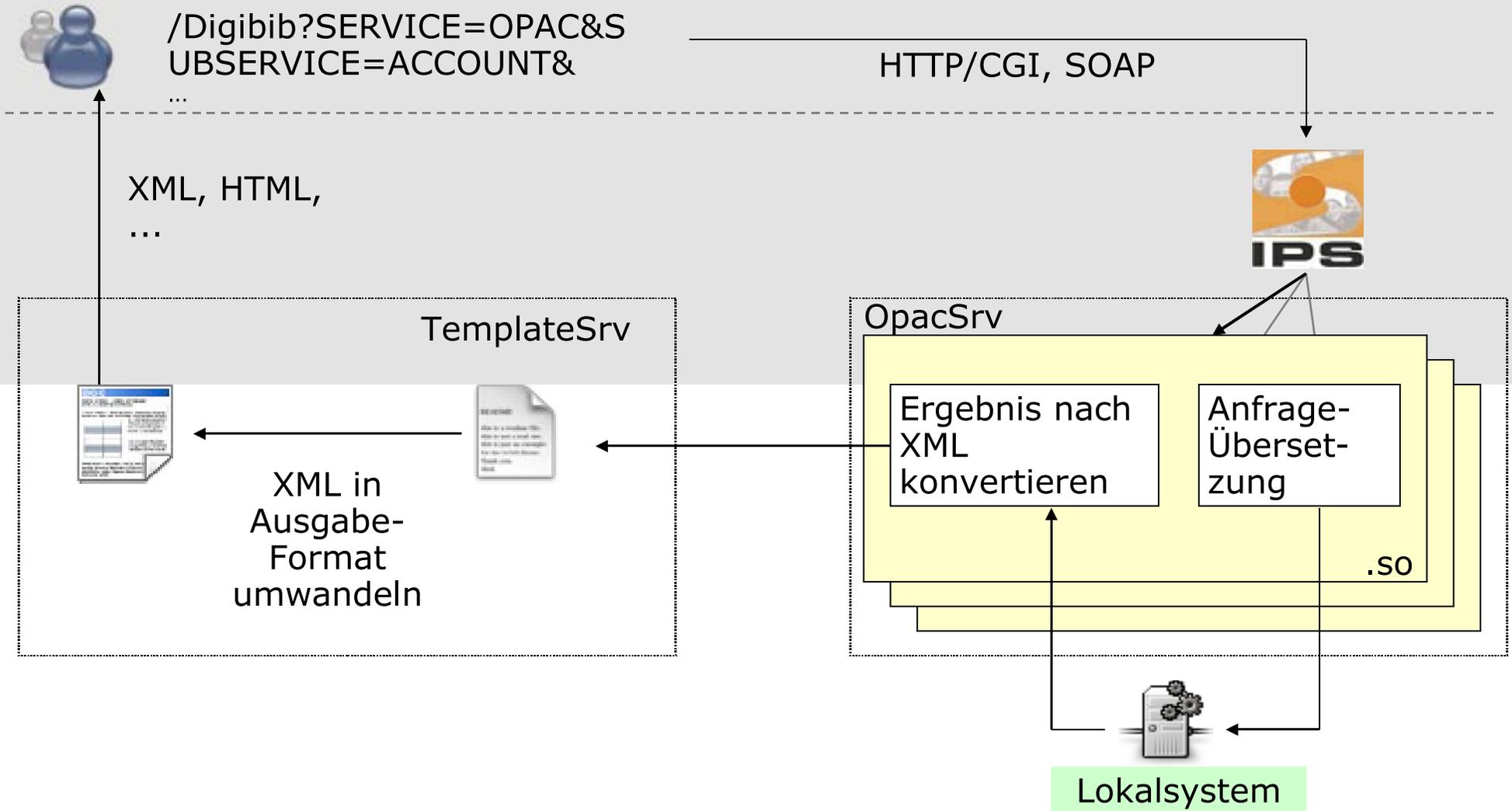
- System A: In Zusammenarbeit mit einer Pilotbibliothek wird eine zusätzliche Zwischenschicht („Wrapper“) eingezogen
- System B: Funktions-Umfang OK, aber Performanz-Optimierungen waren notwendig

# 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



# 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](mailto:jansen@hbz-nrw.de)

0221 / 400 75 – 150

***Heiko Jansen***

