



DigiBib – Die Digitale Bibliothek

DigiBib Release 6

97. Dt. Bibliothekartag
Mannheim, 03.-06.06.2008

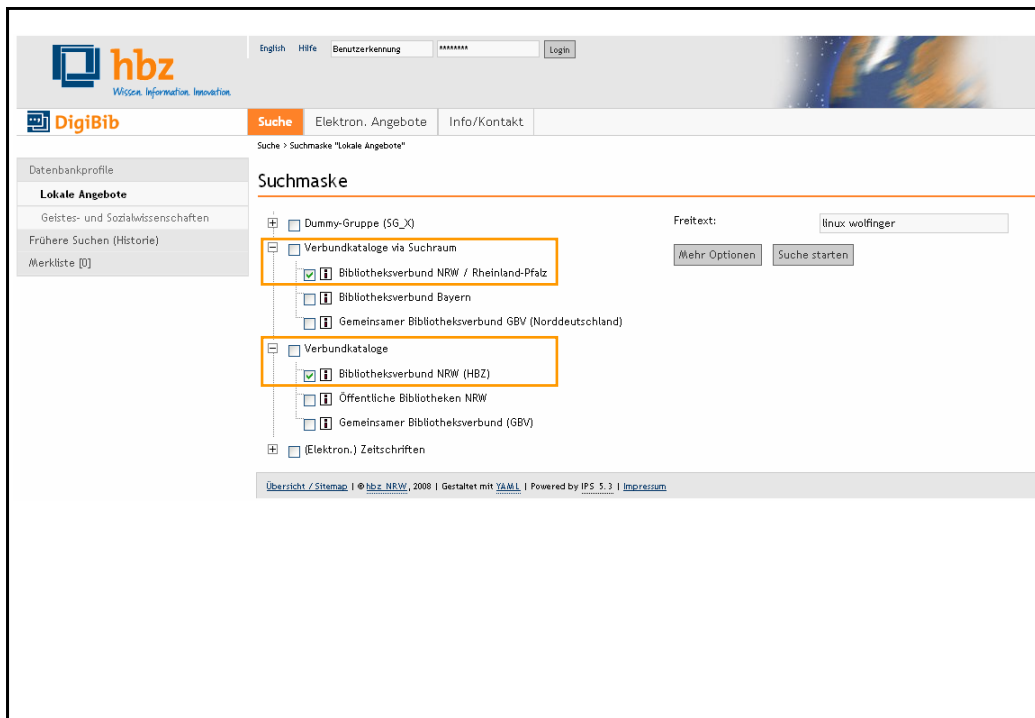
Heiko Jansen / hbz

Übersicht

- Suchmaschine *UND* Metasuche
- Barrierefreie Oberfläche
- Optimiertes Nutzungs-Erlebnis
- Verbesserte Integration externer Anwendungen
- Weiterentwicklung
- Zusammenfassung

Suchmaschine UND Metasuche

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



The screenshot displays the DigiBib search interface. At the top, there is a navigation bar with the hbz logo and the tagline "Wissen. Information. Innovation." Below this, a search bar contains the text "Suche > Suchmaske 'Lokale Angebote'". The main content area is titled "Suchmaske" and features a tree view of search filters. The "Verbundkataloge via Suchraum" section is expanded, showing several sub-categories. Two sub-categories are highlighted with orange boxes: "Bibliotheksverbund NRW / Rheinland-Pfalz" and "Bibliotheksverbund NRW (HBZ)". The "Bibliotheksverbund NRW / Rheinland-Pfalz" category is checked. To the right of the filter tree, there is a search input field labeled "Freitext:" containing the text "linux wolfinger". Below the input field are two buttons: "Mehr Optionen" and "Suche starten". At the bottom of the page, there is a footer with the text "Übersicht / Sitemap | © hbz NRW, 2008 | Gestaltet mit Y.A.M.L. | Powered by IPS 5.3 | Impressum".

The screenshot shows the DigiBib search interface. At the top, there is a navigation bar with the hbx logo and a search bar. Below the search bar, the search results are displayed. The search query is 'linux wolfiger' and the results are sorted by relevance. The first result is from the Bibliotheksverbund NRW / Rheinland-Pfalz, with 5 hits. The second result is from the Bibliotheksverbund NRW (HBZ), with 5 hits. The total number of hits is 10. The search results are listed in a table with columns for 'Datenbank' and 'Treffer'.

Datenbank	Treffer
Bibliotheksverbund NRW (HBZ)	5
Bibliotheksverbund NRW / Rheinland-Pfalz	5
Treffer gesamt:	10

The search results are listed in a table with columns for 'Suchergebnis' and 'Treffer'. The search query is 'linux wolfiger' and the results are sorted by relevance. The first result is from the Bibliotheksverbund NRW / Rheinland-Pfalz, with 5 hits. The second result is from the Bibliotheksverbund NRW (HBZ), with 5 hits. The total number of hits is 10.

Suchergebnisse

Suchanfrage war: *Freitext:* linux wolfiger - [Anfrage verändern](#)

Bibliotheksverbund NRW / Rheinland-Pfalz [5 Treffer]

001. [Linux-Systemadministration : Grundlagen, Konzepte, Anwendung ; mit 24 Tabellen](#)
 Wolfiger, Christine; Gulbins, Jürgen; Hammer, Carsten. - 2005
[Treffer merken](#) [Wie komme ich dran?](#)

002. [Keine Angst vor UNIX/Linux : ein Lehrbuch für Ein- und Umsteiger in UNIX \(Solaris, HP-UX, AIX, ...\) und Linux](#)
 Wolfiger, Christine. - 2002
[Treffer merken](#) [Wie komme ich dran?](#)

003. [Keine Angst vor UNIX, Linux : ein Lehrbuch für Ein- und Umsteiger in UNIX \(Solaris, HP-UX, AIX, ...\) und Linux](#)
 Wolfiger, Christine. - 2002
[Treffer merken](#) [Wie komme ich dran?](#)

004. [Linux-Systemadministration : Grundlagen, Konzepte, Anwendung](#)
 2005
[Treffer merken](#) [Wie komme ich dran?](#)

005. [Keine Angst vor UNIX : ein Lehrbuch für Einsteiger in UNIX, Linux, Solaris, HP-UX, AIX und andere UNIX-Derivate](#)
 Wolfiger, Christine. - 2000
[Treffer merken](#) [Wie komme ich dran?](#)

Bibliotheksverbund NRW (HBZ) [5 Treffer]

001. [Linux-Systemadministration : Grundlagen, Konzepte, Anwendung ; mit 24 Tabellen](#)
 Wolfiger, Christine. - 2005
[Treffer merken](#) [Wie komme ich dran?](#)

Suchmaschine UND Metasuche



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

hbz
Wissen. Information. Netzwerk

English Hilfe Benutzerkennung ***** Login

DigiBib Suche Elektron. Angebote Info/Kontakt

Suche > Suchmaske "Geistes- und Sozialwissenschaften"

Suchmaske

Suchraun-Kollektionen (keine Metasuche)
 Bibliotheksverbund NRW/Rheinland-Pfalz (FAST Kollektion)
 Bibliotheksverbund Bayern (FAST Kollektion)
 Gemeinsamer Bibliotheksverbund (Norddeutschland) (FAST Kollektion)

Freitext:
 Wörter aus dem Titel:
 Autor(in):
 Körperschaft:
 Verlag:
 Schlagwörter:
 ISBN:
 ISSN:
 Erscheinungsjahr:
 Anzahl Treffer: 10 je Seite

Weniger Optionen Suche starten

Übersicht / Zitatmap | © hbz_NRW, 2008 | Getaher mit JAHML | Powered by IP2.S.3.1 | Impressum [Zum Seitenanfang](#)

hbz
Wissen. Information. Netzwerk

English Hilfe Benutzerkennung ***** Login

DigiBib Suche Elektron. Angebote Info/Kontakt

Suche > Suchmaske "Geistes- und Sozialwissenschaften" > Trefferliste

Suchergebnisse 1 - 5 von 5

Suchanfrage was: (anywhere all "linux wolffinger") and (filter.collection=hbz) and (option.offset=0 and option.length=10) and (facet.creationdatetimeron and facet.creatoron and facet.subjecton and facet.languageon and facet.typeon) - [Anfrage verändern](#)

001: [Linux-Systemadministration : Grundlagen, Konzepte, Anwendung ; mit 24 Tabellen](#)
 von [Wolffinger, Christine](#)
 Berlin: Springer, 2005 ; Buch
 Treffer merken [Wie komme ich dran?](#)

002: [Keine Angst vor LINUX/Unix : ein Lehrbuch für Ein- und Umsteiger in UNIX \(Solaris, HP-UX, AIX, ...\) und Linux](#)
 von [Wolffinger, Christine](#)
 Berlin: Springer, 2002 ; Buch
 Treffer merken [Wie komme ich dran?](#)

003: [Keine Angst vor UNIX, Linux : ein Lehrbuch für Ein- und Umsteiger in UNIX \(Solaris, HP-UX, AIX, ...\) und Linux](#)
 von [Wolffinger, Christine](#)
 Berlin: Springer, 2002 ; Buch
 Treffer merken [Wie komme ich dran?](#)

004: [Linux-Systemadministration : Grundlagen, Konzepte, Anwendung](#)
 Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2005
 Treffer merken [Wie komme ich dran?](#)

005: [Keine Angst vor UNIX : ein Lehrbuch für Einsteiger in UNIX, Linux, Solaris, HP-UX, AIX und andere UNIX-Derivate](#)
 von [Wolffinger, Christine](#)
 Berlin: Springer, 2000 ; Buch
 Treffer merken [Wie komme ich dran?](#)

Ergebnis einschränken
Erscheinungsjahre
 vor 2003 (1)
 nach 2002 (2)
Themen
 LINUX (2)
 SuSE LINUX (1)
 Systemverwaltung (1)
Personen
 Wolffinger, Christine (4)
 Gulbins, Jürgen (1)
 Hammer, Carsten (1)
Dokumenttyp
 Buch (4)
Sprachen
 Deutsch (5)

Suchmaschine: Föderation

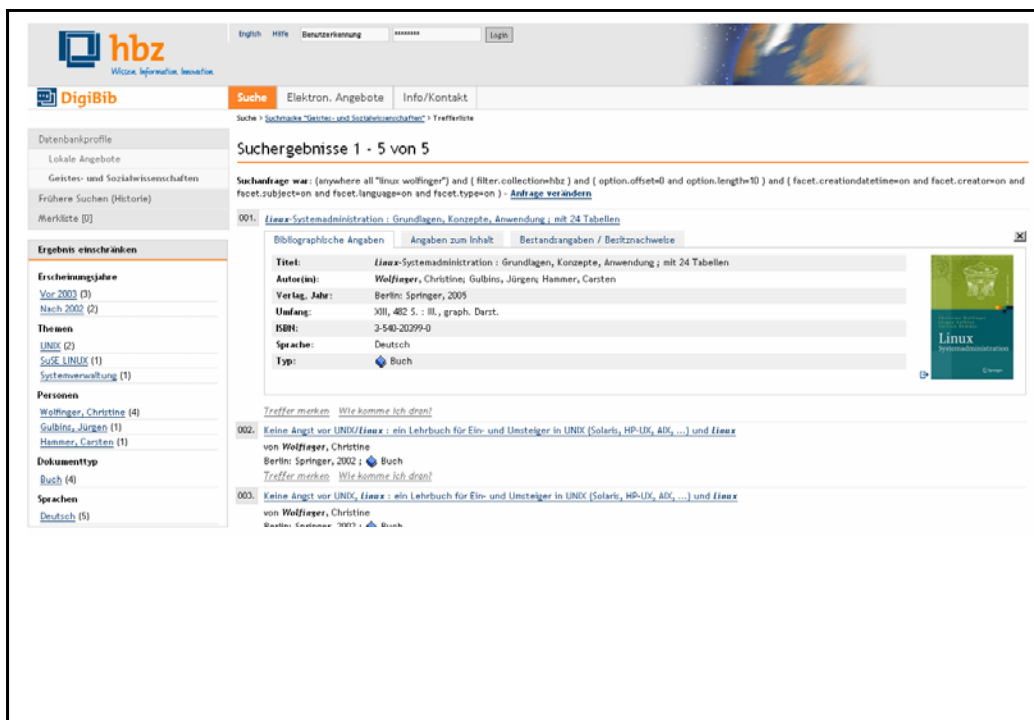
- Theorie: Indexierung aller Daten im hbz
- Praxis: Kaum umsetzbar (Aufwand, Lizenzen)
- Ausweg: „Föderierte Suche“ über mehrere Instanzen
 - Generierung *einer* Trefferliste;
Zusammenführung von Drill Down Elementen
 - Praktisch erprobt und im Einsatz bei vascoda
(2 x FAST und 2 x Lucene/SOLR !)

Barrierefreie Oberflächen

- Von Anfang an geplant und berücksichtigt
- Basierend auf www.YAML.de
- Externe Beratung
- Vorgabe: ≥ 95 Punkte im BitV-Test
- Einerseits Mehraufwand
- Andererseits zusätzliche „Chance“,
Gestaltungsentscheidungen zu hinterfragen

Optimiertes Nutzungs-Erlebnis

- Barrierefreiheit heißt nicht: JavaScript-Verzicht
- Im Gegenteil: Verstärkter Einsatz von AJAX
- Nicht zur Generierung von Inhalten!
- Einsatz dort, wo es die Bedienung spürbar vereinfacht



The screenshot shows the DigiBib search results page. At the top, there is a navigation bar with the hbz logo and search options. The search results are displayed in a list format, with the first result highlighted. The search criteria are shown as: `Suchanfrage war: (anywhere all "linux wolffinger") and (filter.collection=hbz) and (option.offset=0 and option.length=10) and (facet.creationdate=on and facet.creator=on and facet.subject=on and facet.language=on and facet.type=on) - Anfrage verändern`. The first result is: **001. Linux-Systemadministration : Grundlagen, Konzepte, Anwendung ; mit 24 Tabellen**. The bibliographic details for this result are: **Titel:** Linux-Systemadministration : Grundlagen, Konzepte, Anwendung ; mit 24 Tabellen; **Autor(in):** Wolffinger, Christine; Gulbins, Jürgen; Hammer, Carsten; **Verlag, Jahr:** Berlin: Springer, 2005; **Umfang:** XIII, 482 S. : Ill., graph. Darst.; **ISBN:** 3-540-20299-0; **Sprache:** Deutsch; **Typ:** Buch. A small image of the book cover is visible on the right. The left sidebar contains filters for 'Ergebnis einschränken' with categories like 'Erscheinungsjahre', 'Themen', 'Personen', 'Dokumenttyp', and 'Sprachen'.

Optimiertes Nutzungs-Erlebnis

II

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

Anwendungs-Integration

- DigiBib ist mehr als eine „simple Suchoberfläche“
- Bisher rein optische Integration mittels Frames
- Jetzt echte Integration mittels unserer Portal-Software (IPS)
- EZB, DigiLink, Fernleihe; künftig DBIS, ...

hbz Wiss. Information, Services English Hilfe [Logout](#)

DigiBib Suche **Elektron. Angebote** Fernleihe Einstellungen Info/Kontakt

E-Ressourcen > Datenbanken / Webseiten > Nach Kategorien

Kategorie: Musikwissenschaften

Hierarchie:
[Übersicht](#) > [Musikwissenschaften](#)

Unterkategorie(n):
 Bibliographie Jazz, Komposition, Musikal. Aufführungstätigkeit, Musikalienhandel, Musiker-Stellenmarkt, Musikinformationszentren, Musikwettbewerb, Oper, Orchester/Chöre/Ensembles/Interpreten, Populärmusik, Verbände, Institutionen, Volksmusik, Weitere Musik-Linksammlungen, Zeitschriften

001: **Choristik**
 Keine Beschreibung vorhanden
<http://www.Musicalnet.org/>
[Treffer merken](#) [Feedback](#)

002: **Deutsches Musikarchiv**
 Keine Beschreibung vorhanden
http://www.d-nb.de/sammlungen/kataloge/opac_b.htm
[Treffer merken](#) [Feedback](#)

003: **Dissertationsmeldestelle der Gesellschaft für Musikforschung**
 laufende Dissertationvorhaben
<http://musikdex.uni-muenster.de/>
[Treffer merken](#) [Feedback](#)

004: **Doctoral Dissertations in Musicology-Online**
 Keine Beschreibung vorhanden
<http://www.music.indiana.edu/odm/index.html>

Datenbanken / Webseiten
 Nach Kategorien
 Alphabatisch
 Erweiterte Suche

Elektronische Zeitschriften
 Nach Fachgebieten
 Alphabatisch
 Erweiterte Suche

Merkmale (0)

Einstellungen
 Anzeigt werden Ressourcen:
 die frei zugänglich sind
 für die Ihre Einrichtung den Zugang erworben hat
 Auswahl speichern

Ressourcen-Suche

RSS-Feed
 Inner die neuesten Einträge im Blick:
 RSS abonieren.

hbz Wiss. Information, Services English Hilfe [Logout](#)

DigiBib Suche **Elektron. Angebote** Fernleihe Einstellungen Info/Kontakt

E-Ressourcen > Elektronische Zeitschriften > Alphabetische Übersicht

Alphabetische Übersicht

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1: [More 2, 25 ...](#)

2: [Anbroch: Asian Journal on Terrorism and Internal Affairs ...](#)

3: [Ablinthe Literary Review, The ...](#)

4: [Accident and Emergency Nursing ...](#)

151: [Accident and Emergency Nursing](#) [Treffer merken!](#)

152: [Acción Paralela: Ensayo, Teoría y Crítica de la Cultura y el Arte Contemporáneo](#) [Treffer merken!](#)

Hier gibt es zur Zeitschrift:

Titel: Acción Paralela: Ensayo, Teoría y Crítica de la Cultura y el Arte Contemporáneo

Fachgruppe(n): Kunstgeschichte

Schlagwörter: Kunststrik

Erscheinungsweise: Volltext, nur online

Volltext online seit: Jg. 1 (1995)

Kosten: kostenfrei

Homepage(s):
<http://www.accpar.org/>
http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo_busqueda=CODIGO&clave_revista...

ISSN (Druckausgabe): 1136-7369

ZfN-Nummer:

153: [Acción Psicológica](#) [Treffer merken!](#)

154: [Acciones e Investigaciones Sociales](#) [Treffer merken!](#)

Datenbanken / Webseiten
 Nach Kategorien
 Alphabatisch
 Erweiterte Suche

Elektronische Zeitschriften
 Nach Fachgebieten
 Alphabatisch
 Erweiterte Suche

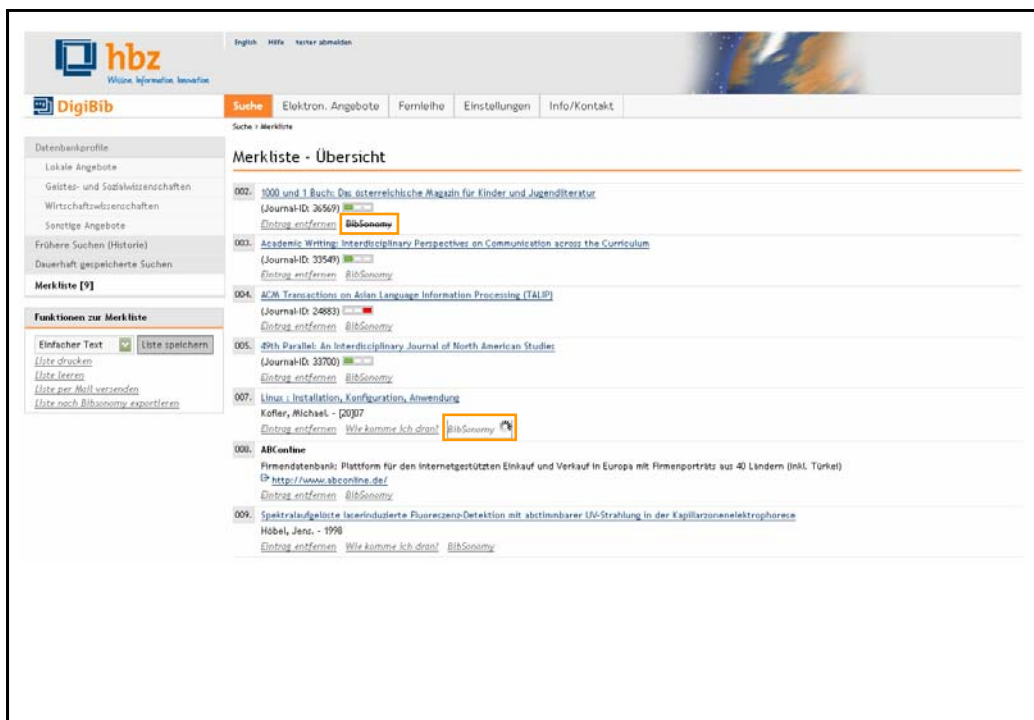
Merkmale (0)

Einstellungen
 Anzeigt werden Zeitschriften:
 mit freizugänglichen Volltexten
 mit Volltexten, die nur im Netz meiner Einrichtung zugänglich sind
 ohne Zugriff auf Volltexte (Inhaltsverz. / Abstracts häufig zugänglich)
 Auswahl speichern

Zeitschriften-Suche

Web 2.0 ...

- Erste Beispiele:
 - Abfragen von Google Books oder auch der EZB bei Einzeltreffer-Anzeigen (~ „Mashups“)
 - Direkte Exporte möglich nach BibSonomy und/oder RefWorks



The screenshot shows the DigiBib website interface. At the top, there is a navigation bar with the hbz logo and the text 'Wissens Information Innovation'. Below this is a search bar and a menu with options like 'Suche', 'Elektron. Angebote', 'Fernleihe', 'Einstellungen', and 'Info/Kontakt'. The main content area is titled 'Merkliste - Übersicht' and displays a list of search results. Each result includes a number, a title, a journal ID, and a link to the entry in BibSonomy. The results are as follows:

Item ID	Title	Journal ID	BibSonomy Link
002	1000 und 1 Buch: Das österreichische Magazin für Kinder und Jugendliteratur	(Journal-ID: 36569)	BibSonomy
003	Academic Writing: Interdisciplinary Perspectives on Communication across the Curriculum	(Journal-ID: 33549)	BibSonomy
004	ACM Transactions on Asian Language Information Processing (TALIP)	(Journal-ID: 24883)	BibSonomy
005	Arb. Parallel: An Interdisciplinary Journal of North American Studies	(Journal-ID: 33700)	BibSonomy
007	Linux - Installation, Konfiguration, Anwendung	Kofter, Michael - [20]07	BibSonomy
008	ABOnline	Firmendatenbank Plattform für den internetgestützten Einkauf und Verkauf in Europa mit Firmenporträts aus 40 Ländern (inkl. Türkei) IP: http://www.abonline.de/	BibSonomy
009	Spektral aufgelöste laserinduzierte Fluoreszenz-Detektion mit abstimmbarer UV-Strahlung in der Kapillarzonelektrophorese	Höbel, Jens - 1998	BibSonomy

BibSonomy :: Benutzer ▾ :: hjansen ::

Lesezeichen und Referenzen teilen - in blau!

[Tags](#) · [Relationen](#) · [Gruppen](#) · [Beliebt](#)
[meinBibSonomy](#) · [Lesezeichen eintragen](#) · [Publikation eintragen](#)

Lesezeichen **Publikationen** (7) [RSS](#) [BibTeX](#) [RDF](#) [more](#)

Lesezeichen pro Seite: [5](#) [10](#) [20](#) [50](#) [100](#) [bearbeiten](#) | [merken](#) | [vergessen](#)

1000 und 1 Buch: Das österreichische Magazin für Kinder und Jugendliteratur
(1986)
als digibib_export von hjansen am 05.06.2008, 16:42
[merken](#) | [bearbeiten](#) | [löschen](#) | [URL](#) | [BibTeX](#)

Entwicklung eines Fernleihmoduls im Rahmen der Digitalen Bibliothek NRW: dies ist bloß ein kleiner Testtitel für die VFL
Peter Kostädt (2000)
als digibib_export von hjansen am 05.06.2008, 14:36
[merken](#) | [bearbeiten](#) | [löschen](#) | [BibTeX](#)

Spektralaufgelöste laserinduzierte Fluoreszenz-Detektion mit abstimmbarer UV-Strahlung in der Kapillarzonelektrophorese
Jens Höbel (1998) Jens Höbel
als digibib_export von hjansen am 05.06.2008, 14:31
[merken](#) | [bearbeiten](#) | [löschen](#) | [BibTeX](#)

Magersucht in Therapie: Gestaltung therapeutischer Beziehungssysteme
Carl-Auer-Verl., Heidelberg, Systemische Therapie Edition, (2008) 1. Aufl.
als digibib_export von hjansen am 05.06.2008, 14:30
[merken](#) | [bearbeiten](#) | [löschen](#) | [BibTeX](#)

Analytische Kinder- und Jugendlichen-Psychotherapie
Der Körper als Objekts des Agierens: therapeutischer Umgang mit Affekt und Abwehr bei Festschmelzen / Anorexia und Bulimie (2006)

Weitere Funktionen

- ➔ Shibboleth Service Provider
(Übernahme der Implementierung aus vascoda)
- ➔ RDFa - basierte Metadatenkennzeichnung
(für Tools wie Zotero oder Operator)
- ➔ Optionale Integration externer OpenURL-Resolver
(anstelle des DigiBib-eigenen Resolvers)

Weiterentwicklung 6.X

- Shibboleth Identity Provider
 - Für DigiBib-Kunden ohne lokale Infrastruktur
- Webservices API (SOAP)
 - für die Integration von DigiBib-Funktionen in lokale Anwendungen
- Integration von Content und Diensten (Google Maps, CrossRef, ...)
- Analyse von Möglichkeiten im Bereich „Social Networking“, „Folksonomies“ etc.

Zusammenfassung / Ausblick

- Grundlegendste Überarbeitung seit Einführung der DigiBib
- Testbetrieb beginnt in Kürze
- Produktionsbetrieb abhängig vom Testverlauf
- Umstellung der über 100 Standorte (derzeit 198 Kunden!) dann schrittweise

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen:

jansen@hbz-nrw.de

+49 / (0)221 / 400 75 - 150

Oder persönlich im Anschluss an den Vortragsblock

Heiko Jansen