



DigiBib – Die Digitale Bibliothek

DigiBib Release 6

97. Dt. Bibliothekartag
Mannheim, 03.-06.06.2008

Heiko Jansen / hbz

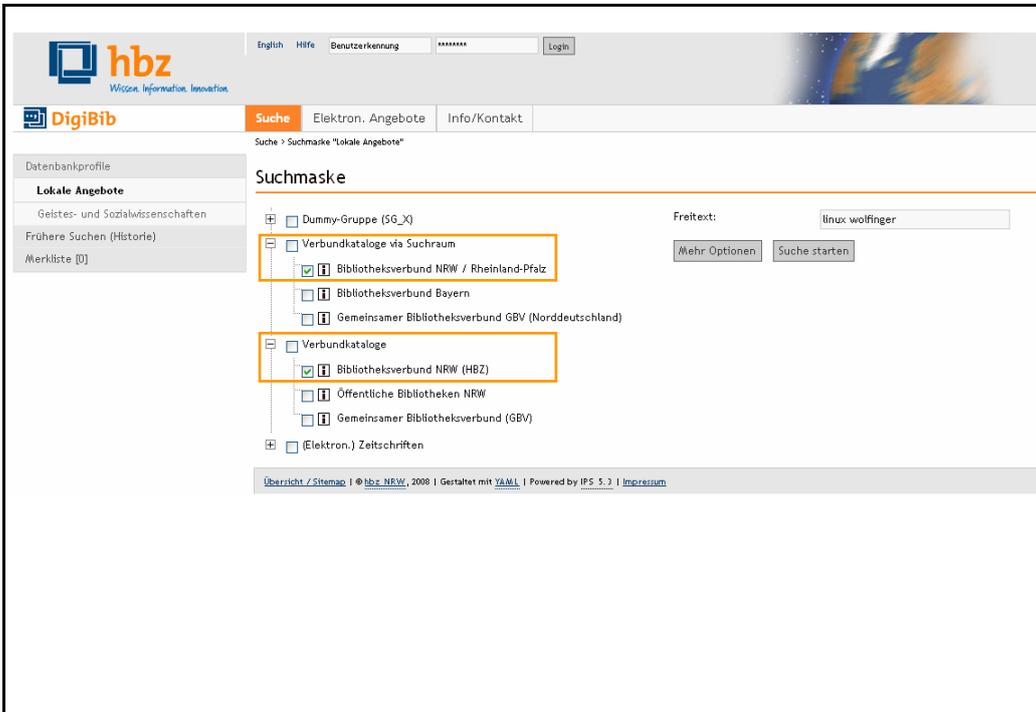
Übersicht

- 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 "Freitext:" search box contains the text "linux wolfinger". Below the search box are buttons for "Mehr Optionen" and "Suche starten". At the bottom of the page, there is a footer with links for "Übersicht / Sitemap", copyright information for hbz NRW (2008), and technical details like "Gestaltet mit Y.A.M.L." and "Powered by IPS 5.3 | Impressum".

The screenshot shows the DigiBib search interface. At the top, there is a navigation bar with the hbz logo and the tagline 'Wissen. Information. Innovation.' Below this, the search bar contains the query 'Suche: Suchmaske "Lokale Angebote" > Trefferliste'. The search results are displayed under the heading 'Suchergebnisse'.

Suchanfrage war: Freitext: linux wolfinger - Anfrage verändern

Bibliotheksverbund NRW / Rheinland-Pfalz [5 Treffer]

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

The search results list five items:

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 II

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

hbz
Wissen. Information. Netzwerk

English Hilfe Benutzeranmeldung Login

DigiBib Suche Elektron. Angebote Info/Kontakt

Suche > Suchmaske "Geistes- und Sozialwissenschaften"

Datenbankprofile
Lokale Angebote
Geistes- und Sozialwissenschaften
Frühere Suchen (Historie)
Merkmale [0]
Letzte Ergebnisse

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

Übersicht / Zitieren | © hbz_NRW, 2008 | Getragen mit JAHML | Powered by IFS 5.3.1 | Impressum [Zum Seitenanfang](#)

hbz
Wissen. Information. Netzwerk

English Hilfe Benutzeranmeldung 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 Umlertiger 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 Umlertiger 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
UNIX (2)
SysE LINUX (1)
Systemverwaltung (1)

Personen
[Wolffinger, Christine](#) (4)
[Gubins, Jürgen](#) (1)
[Hammer, Carsten](#) (1)

Dokumenttyp
Buch (4)

Sprachen
Deutsch (5)

Suchmaschine: Föderation

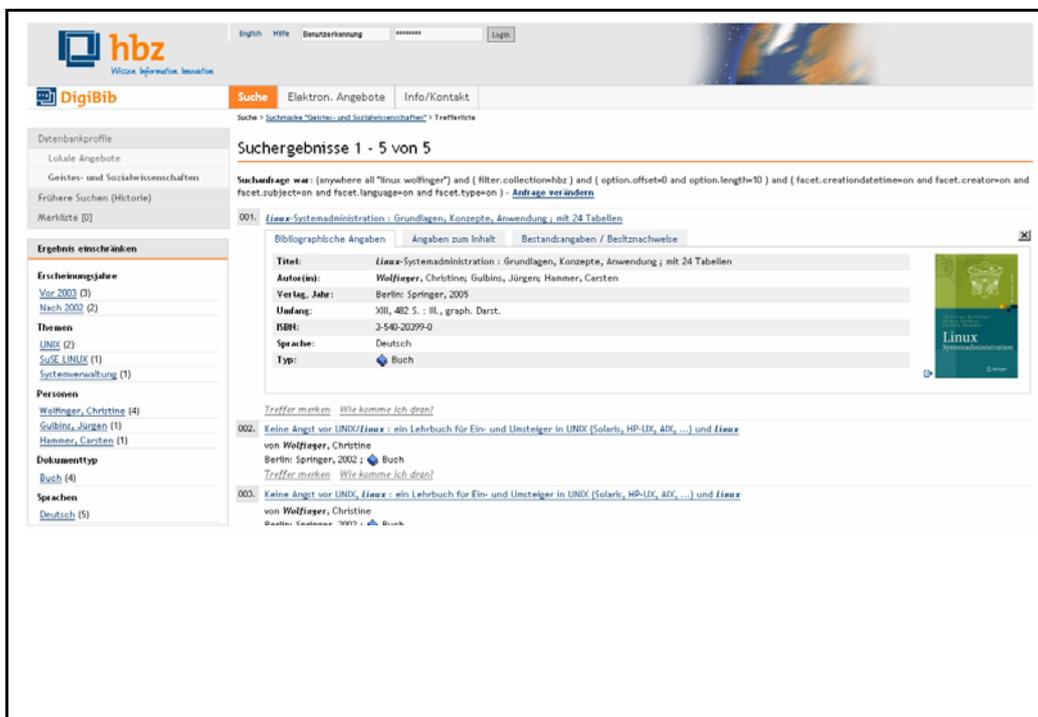
- Theorie: Indexierung aller Daten im hbz
- Praxis: Kaum umsetzbar (Aufwand, Lizenzen)
- Ausweg: „Föderierte Suche“ über mehrere Instanzen
 - Generierung *einer* Trefferliste;
Zusammenführung von Drill Down Elementen
 - Praktisch erprobt und im Einsatz bei vascoda
(2 x FAST und 2 x Lucene/SOLR !)

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 interface. At the top, there is a navigation bar with the hbz logo and search options. The search results are displayed in a list format. The first result is for the book "Linux-Systemadministration: Grundlagen, Konzepte, Anwendung; mit 24 Tabellen" by Wolfinger, Christine; Gulbins, Jürgen; Hammer, Carsten. The search criteria are shown as: `Suchanfrage war: (anywhere all "linux wolfinger") 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 search results are numbered 1 to 5 of 5. The first result is expanded to show bibliographic details: Title, Author(s), Verlag, Jahr, Umfang, ISBN, Sprache, and Typ. A small image of the book cover is visible on the right. The left sidebar contains filters for 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, Komponisten, Musikal., Aufführungstätter, 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 Dissertationsvorhaben
<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
 [Suchen](#)

RSS-Feed
 Inner die neuesten Einträge im Blick:
 [RSS](#) abonnieren.

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: [Anbroth: 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: [2128/14-4](#)

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)

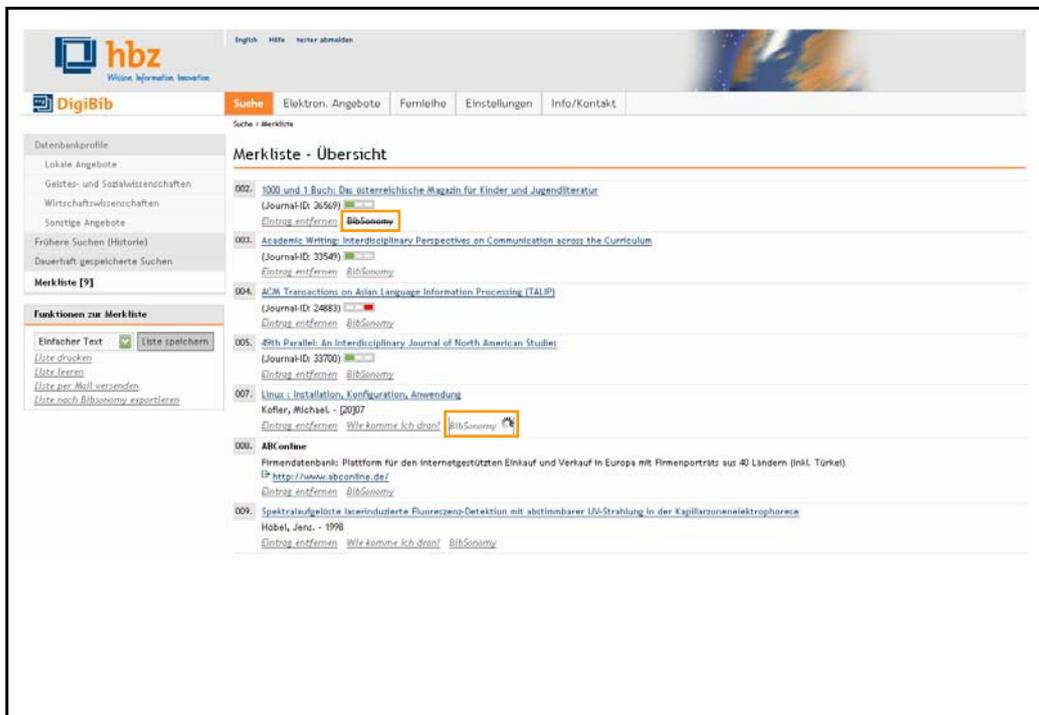
Einstellungen
 Anzeigt werden Zeitschriften:
 mit freizugänglichen Volltexten
 mit Volltexten, die nur im Netz meiner Einrichtung zugänglich sind
 ohne Zugriff auf Volltexte (Inhaltsverz. / Abstracts häufig zugänglich)
[Auswahl speichern](#)

Zeitschriften-Suche
 [Suchen](#)

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



English Hilfe server aktualisieren

hbz
Wissen. Information. Innovation.

DigiBib Suche Elektron. Angebote Fernleihe Einstellungen Info/Kontakt

Suche > Merkliste

Datenbankprofile

- Lokale Angebote
- Geltes- und Sozialwissenschaften
- Wirtschaftswissenschaften
- Sonstige Angebote
- Frühere Suchen (Historie)
- Dauerhaft gespeicherte Suchen

Merkliste [9]

Funktionen zur Merkliste

- Einfacher Text
- Liste speichern
- [Liste drucken](#)
- [Liste leeren](#)
- [Liste per Mail versenden](#)
- [Liste nach BibSonomy exportieren](#)

Merkliste - Übersicht

002.	1000 und 1 Buch: Das österreichische Magazin für Kinder und Jugendliteratur (Journal-ID: 36569)  Eintrag entfernen BibSonomy
003.	Academic Writing: Interdisciplinary Perspectives on Communication across the Curriculum (Journal-ID: 33549)  Eintrag entfernen BibSonomy
004.	ACL Transactions on Asian Language Information Processing (TALIP) (Journal-ID: 24883)  Eintrag entfernen BibSonomy
005.	4th Parallel: An Interdisciplinary Journal of North American Studies (Journal-ID: 33700)  Eintrag entfernen BibSonomy
007.	Linux - Installation, Konfiguration, Anwendung Kofler, Michael - [20]07 Eintrag entfernen Wie komme ich dran? 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/ Eintrag entfernen BibSonomy
009.	Spektral aufgelöste laserinduzierte Fluoreszenz-Detektion mit abstimmbarer UV-Strahlung in der Kapillarzonelektrophorese Höbel, Jens - 1998 Eintrag entfernen Wie komme ich dran? 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 Hübner (1998) Jens Hübner
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 Essstörungen (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