

# **BSZ-Kolloquium 2008 HdM Stuttgart**



***Neue und geplante Entwicklungen  
rund um den SWB***

**Volker Conradt**

- **Statistik**
- **Aktuelle Versionen**
- **Neue Entwicklungen**

# Statistik: Einspielen neuer Bibliotheksdaten



## 2007

- **Musikhochschule Leipzig** 43.041 Titel
- **81 Goethe Institute** 793.055 (jeweils einzeln)
- **MPI Informatik Saarbrücken** 4.559
- **Deutsch-Franz. Institut Ludwigsburg (update)** 8.301
- **Staatsgalerie Stuttgart** 12.565
- **Landeszentrale für politische Bildung BW** 13.792

## 2008

- **Katholische Hochschule Saarbrücken** 40.171
- **Forschungszentrum Karlsruhe** 30.101
- **Bodenseebibliographie (UB Konstanz)** 68.748
- **Sächsische Bibliographie** 56.930
- **Institut für Auslandsbeziehungen Stuttgart (update)** 14.364
- ... und weitere in Bearbeitung ...
- ... und natürlich **Nationallizenzen, Pakete von e-books, e-journals etc.**



**200.000 Exemplare / Monat**  
**90.000 Titel / Monat**  
(im Durchschnitt)

## Statistik: Top 10 Bibliotheken: Neue Titel in 2007



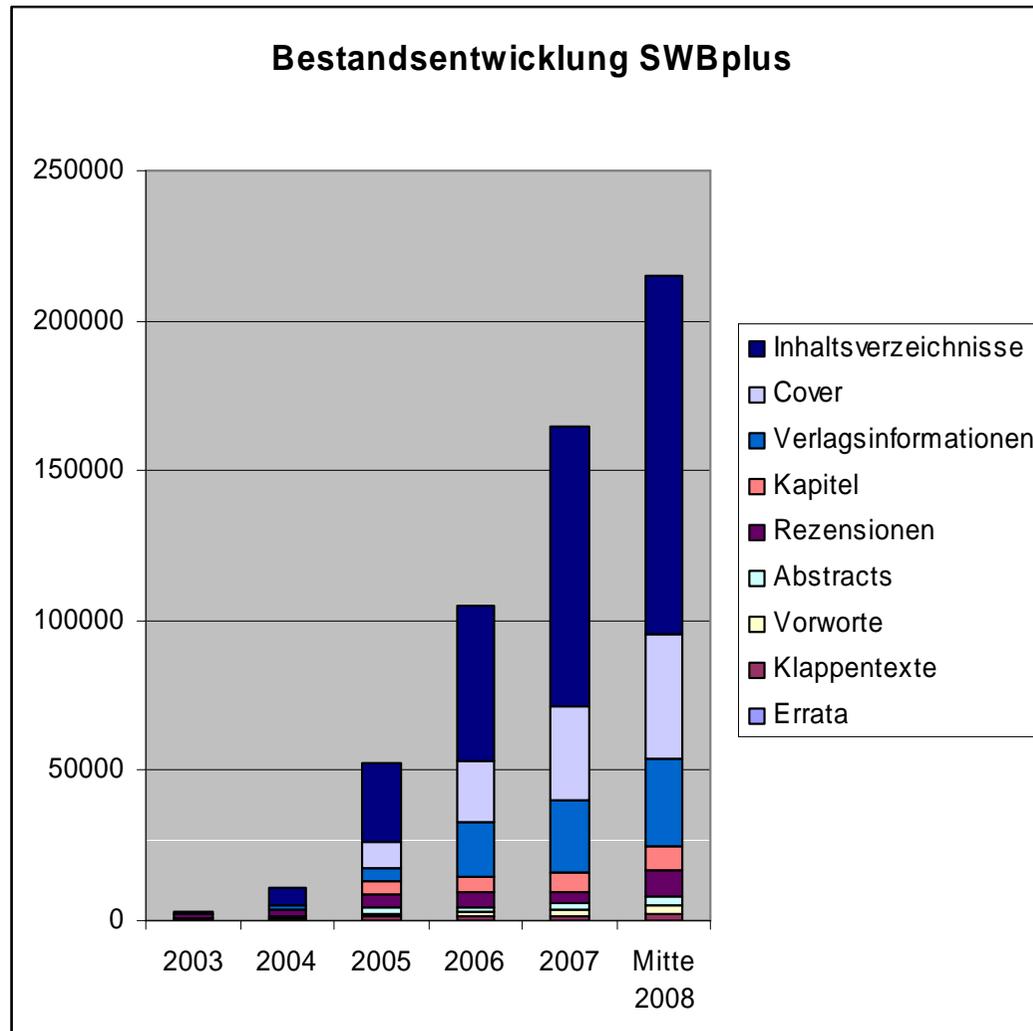
Bibliothek	Neue Titel 2007
Universitätsbibliothek Freiburg	90.306
Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden	88.650
Württembergische Landesbibliothek Stuttgart	33.516
Universitätsbibliothek Konstanz	31.713
Universitätsbibliothek Heidelberg	31.326
Universitätsbibliothek Tübingen	24.771
TU Bergakademie Freiberg	21.019
Bundesgerichtshof Karlsruhe	18.875
Universitätsbibliothek Leipzig	17.812
Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek Saarbrücken	16.863



**1.199 ELN (Bibliotheken)**

**400 ILN**

**(ohne Nationallizenzen, E-Books-Pakete etc.)**



→ im Vortrag von  
Christof Mainberger

- Statistik
- **Aktuelle Versionen**
- Neue Entwicklungen

# CBS und PSI Versionen



Entwicklungsdatenbank	Termin
<b>CBS 4.0</b>	August 2008
ttlcvt (CBS 3.3)	Juli 2008
CBS 3.2	Mai 2007 + patches
<b>PSI 4.5</b>	August 2008
PSI 4.2	Mai 2007

Test-Datenbank	Termin
ttlcvt (CBS 3.3)	Juli 2008
CBS 3.2	Dezember 2007 + patches
CBS 3.0	Januar 2006
PSI 4.2	Juni 2007

Produktions-Datenbank	Termin
ttlcvt (CBS 3.3)	August 2008
CBS 3.2	Januar 2008 + patches
PSI 4.2	Juli 2007

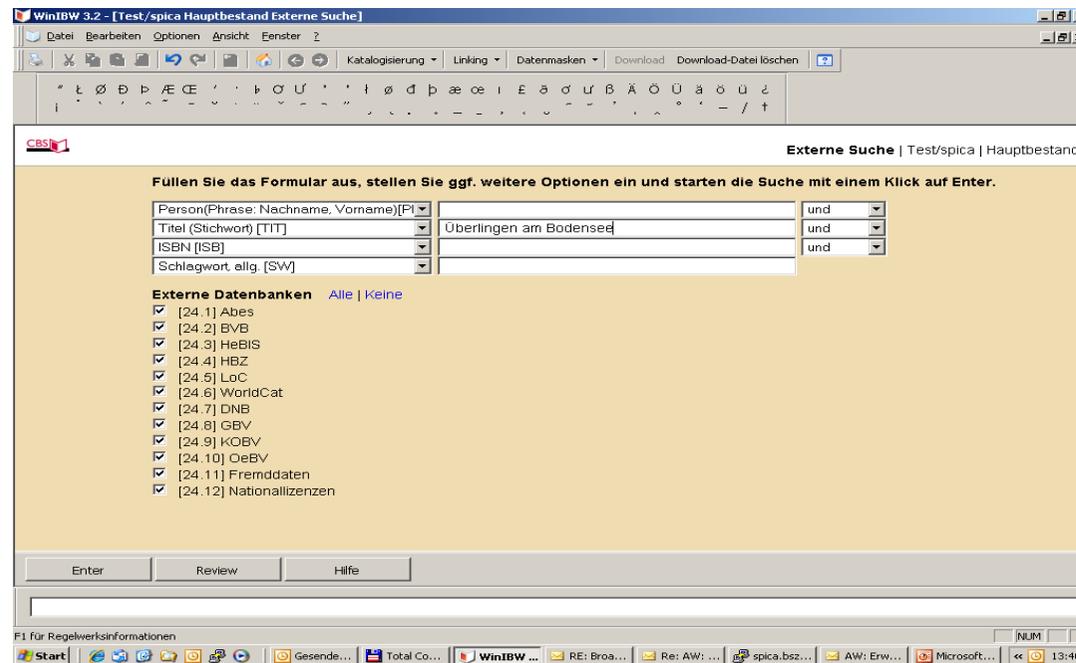
Schulungs-Datenbank	Termin
ttlcvt (CBS 3.3)	August 2008
CBS 3.2	Januar 2008 + patches
PSI 4.2	Juli 2007

- Statistik
- Aktuelle Versionen
- **Neue Entwicklungen**

# Neue Entwicklungen: Broadcast Search



→ im Vortrag von Cornelia Katz



- **OUF (Online Update Fetch)**

**Online-Schnittstelle für die Versorgung von verschiedenen Lokalsystemen**

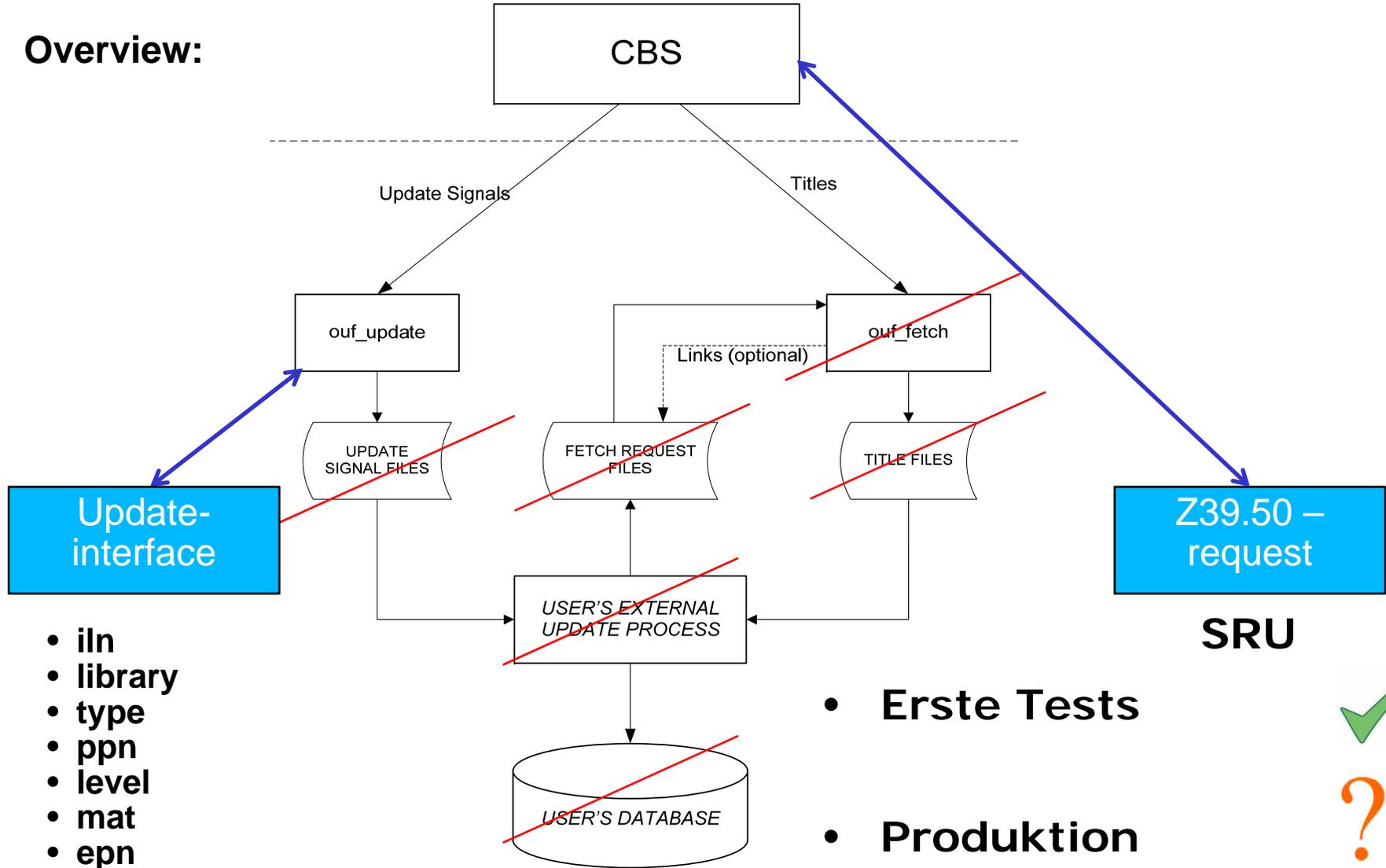
- **Projekt mit der Firma LIB-IT**

**Einfacher Workflow analog anderen Online-Schnittstellen (z.B. in Bayern)**

# OUF: Workflow



## Overview:



- iln
- library
- type
- ppn
- level
- mat
- epn

- Erste Tests
- Produktion



- **Schnittstelle zum Einfügen, Ändern und Löschen von Datensätzen in der Verbunddatenbank**
- **Projekt mit dem Deutschen Literaturarchiv Marbach**
- **Zugang mit Fremdclient (aStec) an das Verbundsystem**
- **Konfigurationsfeinheiten in Arbeit**
- **Produktionsbeginn im Herbst mit Einfügen von neuen Datensätzen**
- **Funktionelle Erweiterung von OCLC fehlt noch**

- **Schnittstelle zum automatischen Abholen von Daten (Harvesten)**
- **Harvesten von Normdaten der DNB erfolgreich im Test (alle 5 Minuten geplant)**
- **Produktion demnächst**
  
- **OAI gebend: in Planung**

- **Im Test**
- **Titeldaten konfiguriert**
- **Normdaten in Arbeit**

# Neue Entwicklungen: Nicht lateinische Schriften



WinIBW 3.2 - [Test/spica Hauptbestand Vollanzeige]

File Bearbeiten Optionen Ansicht Fenster ?

Katalogisierung Linking Datenmasken Download Download-Datei löschen

**CBS** Vollanzeige | Test/spica | Hauptbestand

Set 2 | Set size 38 | Record 34 | PPN 284637440 | Format D

N: BSZ:19-08-08 K: BSZ:19-08-08 Status: BSZ:19-08-08

0100 284637440  
0500 Aau  
0575 zkor; a010  
1100 1936  
1130 druck  
1500 chi  
2240 BSZ: 284637440  
4000 \$T01\$ULatn%%Qingjiang Bei xiansheng ji\$d[41 juan]\$h[Bei Qiong]  
4000 \$T01\$UHant%%清江貝先生集\$d[41卷]\$h[貝瓊]  
4020 \$T01\$ULatn%%Suoben  
4020 \$T01\$UHant%%縮本  
4030 \$T01\$ULatn%%Shanghai\$nShangwu Yinshuguan  
4030 \$T01\$UHant%%上海\$n商務印書館  
4060 219 S.  
4170 \$T01\$ULatn%%Sibu congkan chubian : jibu ; 319  
4170 \$T01\$UHant%%四部叢刊初編 : 集部 ; 319  
4180 I284637416I *Sibu congkan chubian / jibu ; 319*  
4201 Chines., in chines. Schriftz. - Gesammelte Schriften von Bei Qiong

Review Index Löschen Neuaufnahme Bearbeiten Sichern Bestellen Hilfe

F1 für Regelwerksinformationen NUM

# Neue Entwicklungen: Nicht lateinische Schriften



SWB Online-Katalog - results/titledata - Mozilla Firefox

http://spica.bsz-bw.de:5580/DB=2.1/CMD?ACT=SRCHA&IKT=1016&SRT=RLV&TRM=ppn+284637440&M

Instant Message Katalog-AG-Protokolle Pica-Schulung-Laden Pica-Schulung Swb-katag-Moderation

Einfache Suche | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Hilfe © 2008 OCLC

suchen [und] Suche über alles [ALL] sortiert nach Relevanz

ppn 284637440

nur Zeitschriften/Serien  Unschärfe Suche

Suchgeschichte Kurzliste Vollanzeige Nachweisinformationen

Abmelden 1 von 1

Ergebnisanalyse

Felder isbd ReferenceManager RIS Endnote Tagged Format BibTex-Format

Speichern/ Druckansicht

PPN: 284637440

Titel: [Qingjiang Bei xiansheng ji](#) : [41 juan] / [Bei Qiong]  
[清江貝先生集](#) : [41卷] / [貝瓊] (Originalschrift Hant)

Ausgabe: Suoben

Erschienen: Shanghai : Shangwu Yinshuguan  
上海 : 商務印書館 , 1936

Umfang: 219 S.

Schriftenreihe: [Sibu congkan chubian / jibu](#) ; 319

Anmerkung: Chines., in chines. Schriftz. - Gesammelte Schriften von Bei Qiong

1 von 1 [Zeige alle zugehörigen Publikationen](#) 1 von 1

Wo ist der Titel nachgewiesen?

Fertig

- Im Test
- Titeldaten konfiguriert
- Normdaten in Arbeit
- **Export von nicht "Nicht lateinische Schriften" realisiert**
- **Export von "Nicht lateinische Schriften" in Arbeit**
- **Produktion noch in diesem Jahr**
- **Verbesserung der Transliterationstabellen gemeinsam mit den Verbundpartnern**

- **Ansigeln von Beständen über Browser-Anwendung anstatt mit dem Client WinIBW**

### **Beispiel: Für Institutsbibliotheken**

- **Erste Demo auf der Entwicklungsdatenbank ...**

Willkommen - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://bodan.bsz-bw.de:25000/login/LNG=DU/COOKIE/REQUEST?DB=1.1&REDIRECT=http%3A%2F%2Fbc Google

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Mein Profil | WebCat | Hilfe



Copyright © 2008 OCLC

### anmelden

Vor der Recherche in PiCarta müssen Sie sich zunächst anmelden.

Bitte geben Sie Ihren **Namen** und/oder Ihre **Benutzernummer** und Ihr **Passwort** ein und klicken Sie dann auf **Senden**.

Nummer	<input type="text" value="9100"/>	<input type="button" value="absenden"/>
Passwort	<input type="password" value="*****"/>	

Passwort sichern

To use this product to you need to have an username and password.

suchen [und] Titel (Stichwort) [TIT] sortiert nach Erscheinungsjahr  
einstieg xml Suchen

unscharfe suche  
 Thesauruseinträge  Publikationen  beide



Nummer: KATALOGISIERUNG ADORF | Abmelden

suchen [und] (Titel (Stichwort) [TIT]) **einstieg xml** | 22 Treffer [Analyse](#) | [Speichern](#)

1. XML : Einstieg für Anspruchsvolle; 7 Stunden Video-Training für Mac, PC und TV [Elektronische Ressource] / Koch, Daniel. - 1. Aufl.. - [München] : Addison Wesley, [2008] [Multimedia ->DVD-ROM]
2. XML : Einstieg für Anspruchsvolle 1. Aufl. - München : Addison Wesley in Pearson Education Deutschland, 2008
3. Einstieg in XML : [Grundlagen, Praxis, Referenzen; für Entwickler und XML-Einsteiger; Formatierung, Transformation, Schnittstellen; XML Schema, DTD, XSLT 1.0 2.0, XPath 1.0 2.0, DOM, SAX, SOAP, Open XML ] / Vonhoegen, Helmut. - 4., aktualis. u. erw. Aufl.. - Bonn : Galileo Press, 2007
4. JavaScript und AJAX : Cookies, Popups, Formulare; DOM, JSON, XML, Atlas, Dojo; ihr schneller Einstieg in JavaScript; anschauen, live mitmachen, verstehen; 62 Lektionen, 8 Stunden Spielzeit; DVD-ROM für Windows, Linux und Mac [Elektronische Ressource] / Wenz, Christian. - 1. Aufl.. - Bonn : Galileo Press, 2007
5. Jetzt lerne ich Visual Basic 2005 : der einfache Einstieg in die Programmierung von WinForms, Objekten, XML, Internet und Datenbanken; [Start ohne Vorwissen] / Monadjemi, Peter. - München : Markt & Technik, 2007
6. Einstieg in XML : [für Entwickler und XML-Einsteiger; Grundlagen, Praxis, Referenzen; XML Schema, DTD, XSLT, XPath, DOM, SAX, SOAP; neu: Office und XML] / Vonhoegen, Helmut. - 3., erw. Aufl., 1. Nachdr.. - Bonn : Galileo Press, 2006
7. Jetzt lerne ich Datenbanken mit Visual Basic.NET : der einfache Einstieg mit ADO.NET, SQL, Jet-Engine und XML; [Start ohne Vorwissen] / Monadjemi, Peter. - München/Germany : Markt und Technik, 2005
8. Jetzt lerne ich XML : der einfache Einstieg in den führenden Dokumenten- und Web-Standard; [Start ohne Vorwissen] / Born, Günter. - München : Markt und Technik, 2005
9. Einstieg in XML : [für Entwickler und XML-Einsteiger; Grundlagen, Praxis, Referenzen; XML Schema, DTD, XSLT, XPath, DOM, SAX, SOAP; neu: Office und XML] / Vonhoegen, Helmut. - 3., erw. Aufl.. - Bonn : Galileo Press, 2005

suchen [und] Titel (Stichwort) [TIT] sortiert nach Erscheinungsjahr

einstieg xml Suchen

unscharfe suche  
 Thesauruseinträge  Publikationen  beide



Nummer: KATALOGISIERUNG ADORF | Abmelden

Ihre Aktion erste | vorherige | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | nächste | letzte

suchen [und] (Titel (Stichwort) [TIT]) **einstieg xml** | 22 Treffer

**Titel ändern** | Analyse | Speichern



PPN: 275975231  
Titel: **XML : Einstieg** für Anspruchsvolle  
Ausgabe: 1. Aufl.  
Erschienen: München : Addison Wesley in Pearson Education Deutschland, 2008  
Umfang: 500 S. : mit 1 CD  
Schriftenreihe: Master Class  
Anmerkung: Erscheint: 11. Februar 2008  
ISBN: 978-3-8273-2654-6 ; 3-8273-2654-0  
DNB-Nr.: 98615914X  
WV-Nr.: 07,N47,0055  
EAN: 9783827326546

suchen [und] Titel (Stichwort) [TIT] sortiert nach Erscheinungsjahr

einstieg xml

Suchen



unscharfe suche Thesauruseinträge Publikationen beide

Nummer: KATALOGISIERUNG ADORF | Abmelden

Copyright © 2008 OCLC

Speichern

Exemplar

Selektionsdatum Status Sigel Kommentar zur Grundschrift Signatur

Speichern

# Neue Entwicklungen: Web-Katalogisierung



Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Mein Profil | WebCat | Hilfe

suchen [und] Titel (Stichwort) [TIT] sortiert nach Relevanz

Suchen

unscharfe suche  
 Thesauruseinträge  Publikationen  beide

---

**Exemplar**

Selektionsdatum	<input type="text"/>
Status	<input type="text"/>
Sigel	<input type="text"/>
Kommentar zur Grundsignatur	<input type="text"/>
Ausleihcode	<input type="text"/>
Exemplarkennung	<input type="text"/>
Standort	<input type="text"/>
Standortsignatur	<input type="text"/>
Signatur	<input type="text"/>
Freies Textfeld	<input type="text"/>
Fernleihcode	<input type="text"/>
Bandzaehlung	<input type="text"/>
Grundsignatur	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>

- **Voraussetzung neue CBS-Version 4.0**
- **Auf der Entwicklungsdatenbank im Einsatz**
- **Produktion noch in diesem Jahr**

**→ Tests der neuen CBS-Version von den Teilnehmerbibliotheken sind nötig**

**für:**

-  WorldCat®
- andere Verbände
- Lokalsysteme

**→ im Vortrag von Cornelia Katz**

---

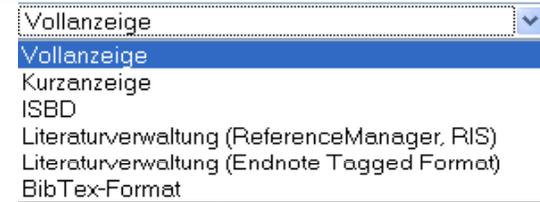
Version	Termin
WinIBW 3.1.7.3	August 2007
WinIBW 3.2	Februar 2008

**Zugang mit WinIBW 3  
auf die Normdaten der DNB möglich!**

**Freigabe demnächst durch das BSZ**

**Nächste WinIBW - Version 3.3:  
geplant in Okt/Nov 2008**

- **Web 2.0 – Features**



- **Export für verschiedene Bibliographie-Programme**

- **Schnittstelle zu ZOTERO und Citavi**



- **Volltextrecherche**

- **Link zum WorldCat über ISBN**



- **Link zu Wikipedia**



- **Verfügbarkeitsrecherche Buchhändler**

- **Einschränken auf unterschiedliche Materialien**

- **Link zur EZB und JOP-Dienst\***



- **BibTip-Einbindung**



\* Journal Online&Print Dienst

- **Web 2.0 - Features**
- **Lokale OPACs**
  - **UB Stuttgart**
  - **UB Hohenheim**
  - **Bundesgerichtshof Karlsruhe**
  - **Bundesverfassungsgericht Karlsruhe**
  - **PH Freiburg**
  - **Reiss-Engelhorn-Museen Mannheim**
  - **Goethe-Institut**
  - **Zentrales württembergisches Mundartarchiv**
  - **Landeszentrale für politische Bildung**
  - **Deutsches Volksliedarchiv (DVA)**
  - **Lokaler Katalog Haus der Heimat**
  - **Hochschule für Gestaltung Stuttgart**
  - **...**
  - **UB Tübingen im Test**

- Web 2.0 - Features
- Lokale OPACs
- **Bibliographien und Fachkataloge**
  - Saarländische Bibliographie
  - Sächsische Bibliographie
  - Fachkatalog Zeitgenössische Kunst (SLUB Dresden)
  - Fachkatalog Technikgeschichte (SLUB Dresden)
  - Euregio-Bodensee-Datenbank (Bibliografie)
  - UB Hohenheim - Universitätsbibliographie
  - Fachkatalog Orientalia (SWB)
  - Fachkatalog Musiktonträger und Musikalien (SWB)
  - ...

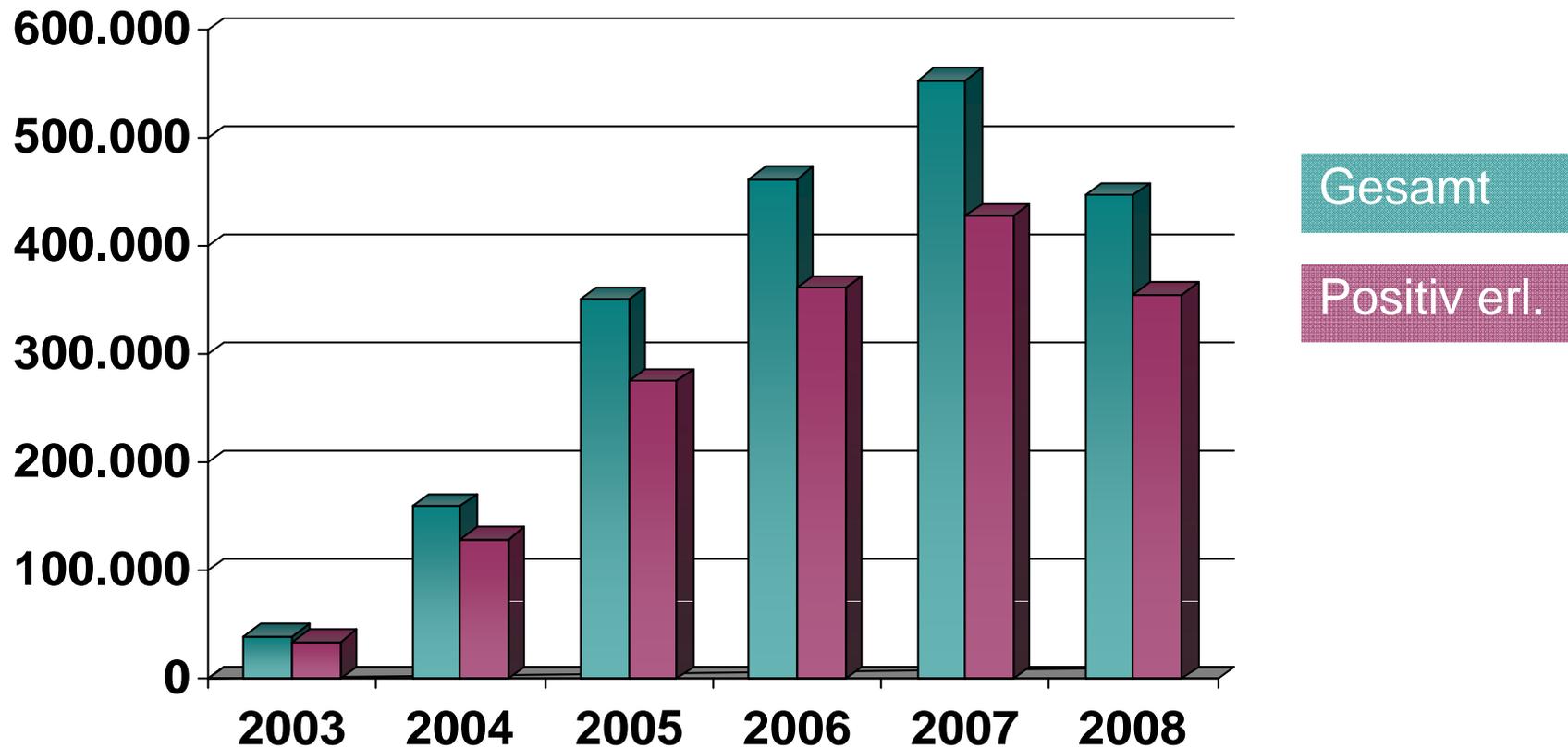
- **Web 2.0 - Features**
  - **Lokale OPACs**
  - **Bibliographien**
- } **Vorführung von Herrn Janka**

- **Einführung der Version PSI 4.5**
- **Umstellung der Oberfläche auf XML**
- **Verbesserung der Hardware notwendig  
( Zugriffe erhöhen sich kontinuierlich)**

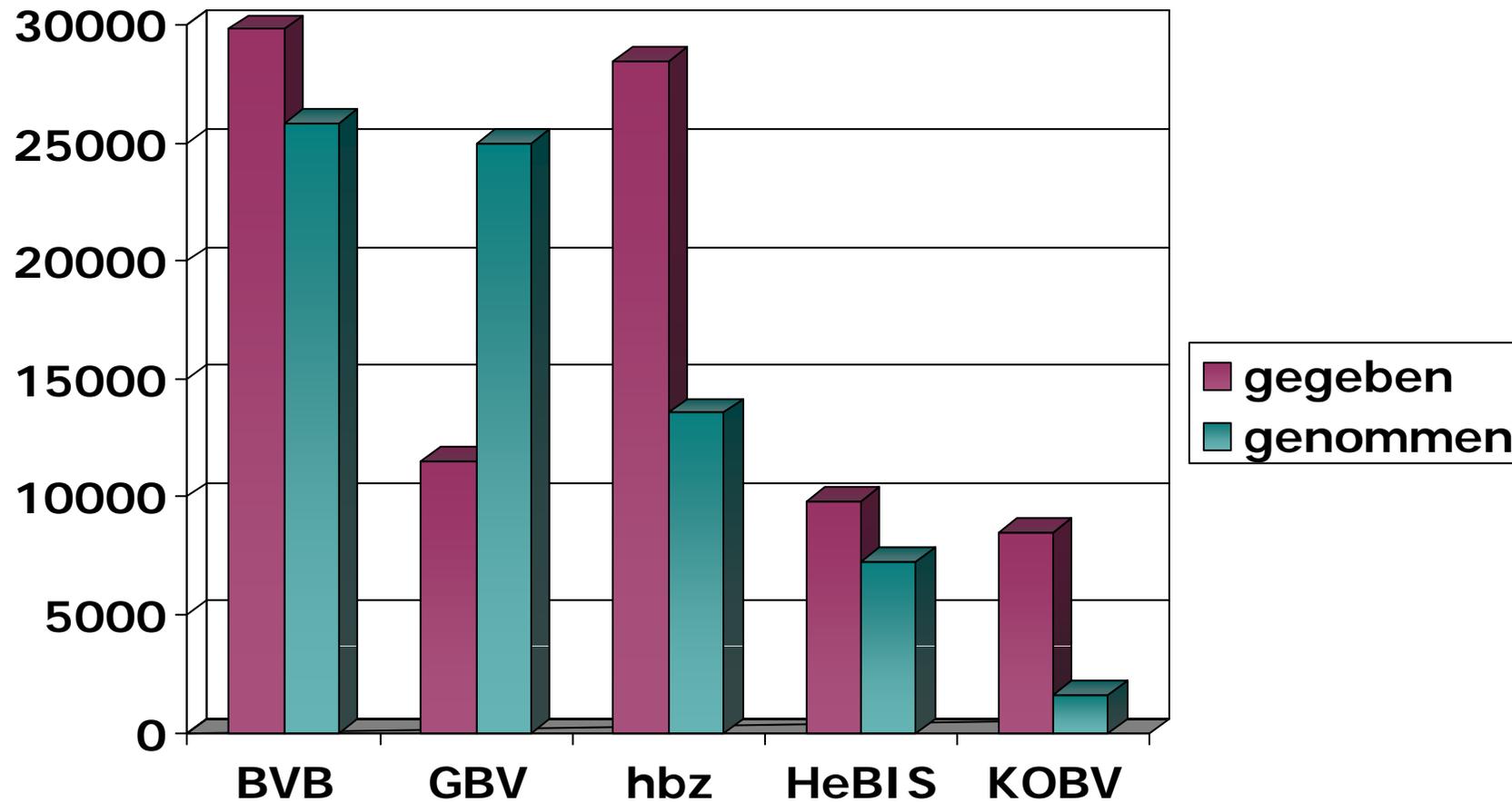
<b>Suchart</b>	<b>Anzahl pro Monat (durchschnittlich) *</b>
<b>Suchen</b>	<b>2.2 Millionen</b>
<b>Kurztrefferliste</b>	<b>30 Millionen</b>
<b>Vollanzeige</b>	<b>3.5 Millionen</b>

**\* Nur SWB-OPAC (DB2.1)**

## Eingegangene Bestellungen (Stand:19.09.08):



## Verbundübergreifend: positiv erledigt (2007)



## Beteiligung am DFG-Projekt BibDir

- **Motivation:**
  - (zu) viele, oft nicht synchronisierte Datenquellen zu Bibliotheksparametern
  - steigender Bedarf an aktuellen Daten im Bereich Online-VFL (E-Mail Adressen der lokalen FL, Server-/Dienstadressen, Recherche URLs, Verlängerungen, Mahnungen, Vormerkungen, elektr. Lieferungen, Stornos, ...)
- **Lösung:**
  - Verbundübergreifende Datenbasis (als primäre Datenquelle) bei maximaler Autonomie der beteiligten Verbünde.
- **Lösungskonzept:**
  - Verzeichnisdienst = verteilte, lokal verantwortete Datenhaltung und Replikation der Daten(-teilbereiche).

## Beteiligung am DFG-Projekt BibDir

- **Motivation:**

- (zu) viele, oft nicht synchronisierte Datenquellen zu Bibliotheksparametern
- steigender Bedarf an Daten (E-Mail Adressen der lokalen Bibliotheken, Verlängerungen, Mahnungen)

- **Lösung:**

- Verbundübergreifende Synchronisation bei maximaler Automatisierung

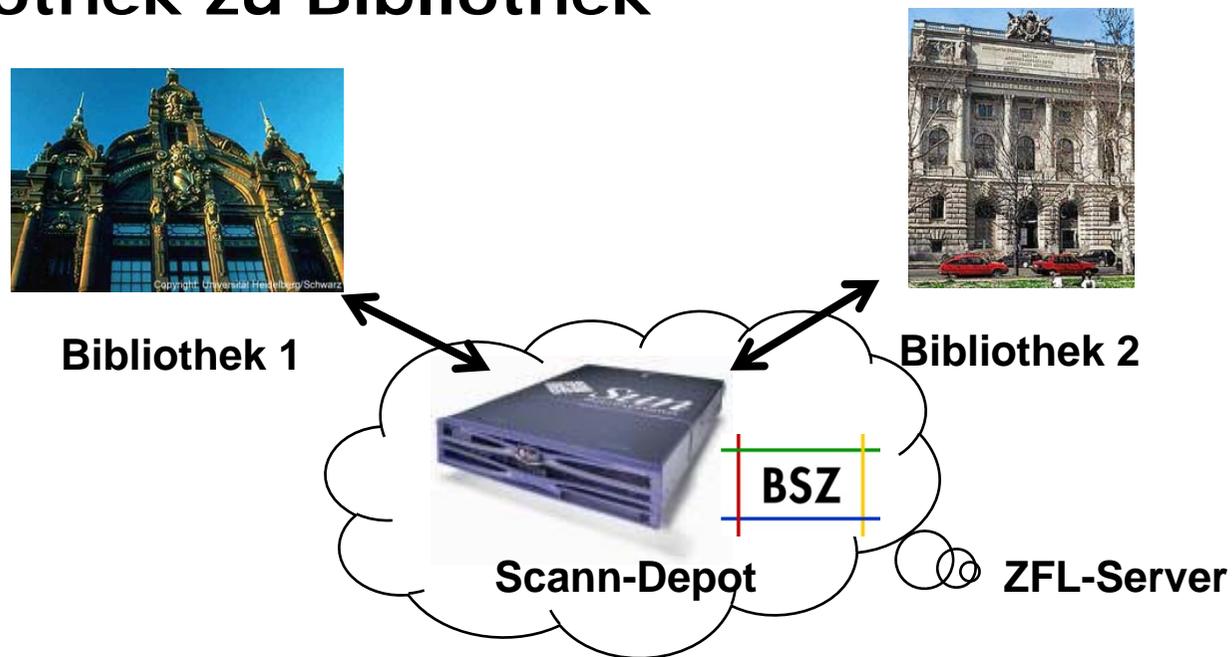
- **Lösungskonzept:**

- Verzeichnisdienst = verteilte, lokal verantwortete Datenhaltung und Replikation der Daten(-teilbereiche).

**Ganz aktuell:**

**Synchronisation BibDir mit WorldCat Registry geplant**

- **Implementierung und Einführung der elektronischen Lieferung von Kopien von Bibliothek zu Bibliothek**



- **und folgend von Verbund zu Verbund**

# **BSZ-Kolloquium 2008**

## **HdM Stuttgart**



***Neue und geplante Entwicklungen  
rund um den SWB***

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Volker Conradt**