

# Koha in Action

## Das Open-Source-Bibliothekssystem im Praxiseinsatz

11. InetBib-Tagung, Zürich  
15.04.2010

Katrin Fischer, BSZ

- Integriertes Bibliothekssystem
- Open Source
- Internationale Community



## **Koha**

09/1999	HLT und Katipo beginnen Entwicklung
01/2000	Koha geht in Produktion
06/2000	Koha 1.0 Download
09/2002	Koha 2.0 Multi-MARC-Support
08/2008	Koha 3.0 Zebra
Sommer 2010	Koha 3.2

## **Koha im Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)**

11/2008	Anfrage der Hochschule für Jüdische Studien
09/2009	BSZ-Entwicklung: Anzeige von Originalschriften in 3.2
10/2009	Eröffnung der HFJS-Bibliothek im Neubau mit Koha
12/2010	Lehrerseminare Weingarten und Stuttgart
04/2010	6 Monate Koha-Betrieb

## MARC21

- ✓ Originalschrift
- ✓ Normdaten
- Horizontale und vertikale Verknüpfung von Titeln

## Verbundanbindung

- ✓ Z39.50-Download
- ✓ Nächtlicher Datenimport von Titel- und Normdaten
- ✓ Exemplardaten werden nur in Koha verwaltet

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
000	- Satzkennung								
<input type="text"/>									
001	- Kontrollnummer -								
003	- Kontrollnummer Identifier								
<input type="text"/>									
005	- Datum und Zeit der letzten Transaktion								
<input type="text"/>									
006	- Datenelemente mit fester Länge - Weitere Materialmerkmale + -								
007	- Feld mit fester Länge zur physischen Beschreibung - Allgemeine Information								
008	- Feld mit fester Länge zur physischen Beschreibung - Allgemeine Angaben								
<input type="text"/>									
010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Kontrollnummer der Library of Congress -						
015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Nummer der Nationalbibliografie + -						
016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Kontrollnummer der nationalbibliografischen Agentur + -						

## Selbstverbuchung über SIP2

- ✓ Ausleihe
- ✓ Rückgabe

## Benachrichtigungen

- ✓ Erinnerungs- und Fälligkeits- und Mahnbenachrichtigungen

## Mahnverfahren

- ✓ Mahngebühren
- ✓ Ausleihsperren
- Keine Mahnstufen mit gestaffelten Gebühren



## Zahlreiche Suchfeatures und Web 2.0 Funktionen

- ✓ Facettierte Suche / Drill Downs
- ✓ Fuzzy-Search / Unscharfe Suche
- ✓ Wortstammsuche
- ...
- ✓ Kataloganreicherung (Amazon, Google, LibraryThing...)
- ...
- ✓ Tagging
- ✓ Benutzerkommentare
- ✓ Literaturlisten / Merklisten
- ✓ RSS-Feeds für Suchanfragen
- ...
- ✓ Stabile URLs


<https://hfjs.bsz-bw.de/...?biblionumber=30613>

Suche

Go



Erweiterte Suche


 והגית בו  
 יומם  
 ולילה  
 HOCHSCHULE FÜR  
 JÜDISCHE STUDIEN  
 HEIDELBERG  
 BIBLIOTHEK ALBERT EINSTEIN

## Oyfn shpits tsung : 500 yidishe shprikhverter

/ אויפן שפיץ צונג : יידישע שפריכוועטער 500

Guri, Yosef.

גורי, יוסף

Normal

ISBD

Typ:  Buch

Impressum: Jerusalem : The Hebrew Univ. of Jerusalem, Department of Russian and Slavic Studies, 2006 .

Beschreibung: 29, 187, 61 S. : zahlr. Ill .

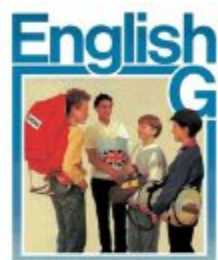
ISBN: 9659025033.

Weitere Titel: На кончике языка : 500 пословиц идиша

Weitere Titel: על קצה הלשון : 500 פתגמי יידיש

Weitere Titel: Paralleltitel: On the tip of the tongue : 500 yiddish proverbs ; Paralleltitel: 'Al ketseh ha-lashon : 500 pitgeme yidish ; Paralleltitel: Na končike jazyka : 500 poslovic idiša .

Umschrift und Originalschrift, LTR- und RTL-Schriften



## English G. ; A 3, [Schulerb.], Für das 7. Schuljahr an Gymnasien

Normal  MARC  MARC (erweitert)  ISBD

Typ: Buch

Reihe: [Prüfaufl.](#)

Impressum: Berlin : Cornelsen, 1987 .

ISBN: 3464051161; 3464050785.

Weitere Titel: cornelsen neue ausgabe .

Drucken

Meinem Korb

Weitere Such

Titelsatz s

-- Format auswäh

Exemplare ( 1 )

Titelinformationen

Ähnliche Titel

Ausgaben

Rezensionen bei Amazon

### Ähnliche Titel



[English G.](#)  
[Ausgabe A.](#)  
[Bd.1.](#)  
[Schülerbuch:](#)  
[Für](#)  
[Gymnasien. 5.](#)  
[Schuljahr](#)



[English G.](#)  
[Ausgabe A.](#)  
[Bd.4.](#)  
[Schülerbuch:](#)  
[Sekundarstufe I.](#)  
[8. Schuljahr](#)  
[Gymnasien](#)



[English G.](#)  
[Ausgabe A.](#)  
[Bd.4.](#)  
[Schülerbuch:](#)  
[Sekundarstufe I.](#)  
[8. Schuljahr](#)  
[Gymnasien](#)



[English G.](#)  
[Ausgabe A.](#)  
[Bd.2.](#)  
[Schülerbuch:](#)  
[Für das 6.](#)  
[Schuljahr an](#)  
[Gymnasien](#)



[English G.](#)  
[Ausgabe A.](#)  
[Bd.2.](#)  
[Schülerbuch:](#)  
[Für das 6.](#)  
[Schuljahr an](#)  
[Gymnasien](#)

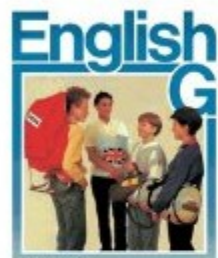


[English G.](#)  
[Ausgabe A.](#)  
[Bd.6.](#)  
[Schülerbuch:](#)  
[Sekundarstufe I.](#)  
[10. Schuljahr](#)  
[Gymnasien](#)



[English G.](#)  
[Ausgabe A.](#)  
[Bd.5.](#)  
[Schülerbuch:](#)  
[Für das 9.](#)  
[Schuljahr an](#)  
[Gymnasien](#)





A3  
Cornelsen

## English G. ; A 3, [Schulerb.], Für das 7. Schuljahr an Gymnasien

Normal  MARC  MARC (erweitert)  ISBD

Typ: Buch

Reihe: [Prüfaufl.](#)

Impressum: Berlin : Cornelsen, 1987 .

ISBN: 3464051161; 3464050785.

Weitere Titel: cornelsen neue ausgabe .

Drucken

Meinem Korb

[Weitere Suche](#)

Suche nach diesem Titel in:

[Other Libraries \(WorldCat\)](#)

[Other Databases \(Google Scho](#)

[Online Stores \(Bookfinder.com](#)

[Exemplare \( 1 \)](#)

[Titelinformationen](#)

[Ähnliche Titel](#)

**[Ausgaben](#)**

[Rezensionen bei Amazon](#)

### Andere Ausgaben dieses Werkes



[English G.](#) ©1986

Cornelsen, (Berlin :) 183 S. : Ill., Kt.



[English G.](#) ©1989

Cornelsen, (Berlin :) 144 S. : Ill., Kt.



## English G. ; A 3, [Schulerb.], Für das 7. Schuljahr an Gymnasien

Normal MARC MARC (erweitert) ISBD

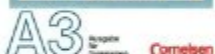
Typ: Buch

Reihe: [Prüfaufl.](#)

Impressum: Berlin : Cornelsen, 1987 .

ISBN: 3464051161; 3464050785.

Weitere Titel: cornelsen neue ausgabe .



Drucken

Meinem Korb

Weitere Suche

Titelsatz

-- Format auswählen

Exemplare ( 1 )

Titelinformationen

Ähnliche Titel

Ausgaben

Rezensionen bei Amazon

Durchschnittsbewertung (bei Amazon.com): ★★★★★ [Eine eigene Rezension hinzufügen](#)

Gut gemacht! ★★★★★

10/01/2000

Ich bin sozusagen selbst mit diesem Englischbuch "großgeworden". Von der fünften Klasse an hat mich dieses Buch stets begleitet. Es war ein sehr treuer Begleiter, denn es hat sich als ein sehr gutes Lehrbuch herausgestellt. Auch diejenigen, die schon etwas weiter in ihrer Entwicklung waren oder- auch das kommt schließlich vor- eine Klasse wiederholen mußten- sind letztendlich belohnt worden, denn das Häschen und der Zauberer, die viele schon sehr genervt hat, sind mit diesem Buch endlich verschwunden. Jetzt erwartet den Schüler eine sehr abwechslungsreiche Reise durch Großbritannien. Die verschiedensten Textarten sind in dem gut strukturierten und durchdachten Buch zu finden, für jeden Typ ist etwas dabei. Auch die Grammatik wird sehr ansprechend präsentiert. Schwer verständlich ist sie auch nicht. Für mich ist dies ein sehr gutes Buch, das man wirklich verwenden sollte. (Dies ist eine Amazon.de von der Uni-Studentenrezension.)

## *Einsatz mit Koha 3.2.0*

## Zeitschriftenverwaltung

- ✓ Abonnementverwaltung mit Erscheinungsverläufen
- Keine Bindeverwaltung

## Erwerbung

- ✓ Etatverwaltung / Haushaltsüberwachung
- ✓ Verwaltung von Anschaffungsvorschlägen

Numbering pattern:

	Year	Number
Starting with:	<input type="text" value="2010"/>	<input type="text" value="4"/>
Rollover at:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

No irregularities noticed

Based on the information entered, the M

- 2010 / Heft 4
- 2010 / Heft 5
- 2010 / Heft 6
- 2010 / Heft 7
- 2010 / Heft 8
- 2010 / Heft 9
- 2010 / Heft 10
- 2010 / Heft 11
- 2010 / Heft 12
- 2011 / Heft 1
- 2011 / Heft 2
- 2011 / Heft 3

Subscription start date:  Rec

Subscription length:   Required

## Reports

- ✓ Vorgefertigte Reports
- ✓ Assistent für benutzerdefinierte Reports
- ✓ SQL-Reports

## Werkzeuge

- ✓ Benutzerdatenimport
- ✓ Export von Titel- und Exemplardaten in MARC21
- ✓ Druck von Benutzerausweisen und Signaturschildern

abgelaufene\_benutzer.sql

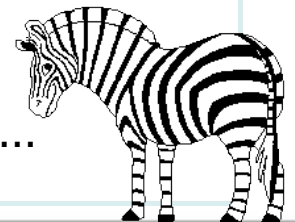
```
SELECT
CONCAT ('<a href=\"/cgi-bin/koha/members/moremember.pl?borrowernumber=', b.borrowernumber,
, b.surname, ', ', b.firstname, '</a>') AS 'Name',
CONCAT ('<a href=\"mailto:', b.email, '\">>', b.email, '</a>') AS 'Emailadresse',
DATE_FORMAT(b.dateexpiry, '%d.%m.%Y') AS 'Ablaufdatum',
(SELECT descri
FROM borrowers
WHERE
dateexpiry <=
ORDER BY categ
```

## Abgelaufene Benutzerkonten

Name	Emailadresse	Ablaufdatum	Benutzertyp
<a href="#">Kassel, Wiebke</a>		14.04.2010	Tagesgast
<a href="#">Katz, Cornelia</a>	<a href="mailto:l-intern@bsz-bw.de">l-intern@bsz-bw.de</a>	14.04.2010	Wissenschaftliches Personal
<a href="#">Lill, Jens</a>	<a href="mailto:jens.lill@bsz-bw.de">jens.lill@bsz-bw.de</a>	14.04.2010	Wissenschaftliches Personal
<a href="#">Schweibenz, Werner</a>		14.04.2010	Wissenschaftliches Personal
<a href="#">Wollrab, Sopia-Luise</a>		14.04.2010	Wissenschaftliches Personal

Report herunterladen:

Betriebssystem (Server)	<b>L</b> inux
Webserver	<b>A</b> pache
Datenbank	<b>M</b> ySQL
Programmiersprache	<b>P</b> erl
Suchmaschine	Zebra (Index Data)
Lizenz	GNU General Public License (GPL)
Betriebssystem (Arbeitsplatz)	Beliebig, da vollständig web-basiert
Standards / Schnittstellen	MARC21 oder UNIMARC, Unicode/UTF-8 Z39.50, SIP2, LDAP, ILS-DI...



## *Coopetition = cooperative competition*

- Entwicklung vorrangig durch Supportfirmen (20+)
- Geprägt von Kooperation, trotz Konkurrenzsituation

## Transparenz

- Versionskontrollsystem GIT
- Bugtrackingsystem Bugzilla
- Release Manager/Maintainer , Translation Manager, Documentation Manager
- Mailinglisten / #IRC / Wiki / Blogs / Twitter ...

## Mitmachen

- Entwickeln, testen, helfen, dokumentieren, übersetzen...
-

[projects](#) / [Koha](#) / [shortlog](#)



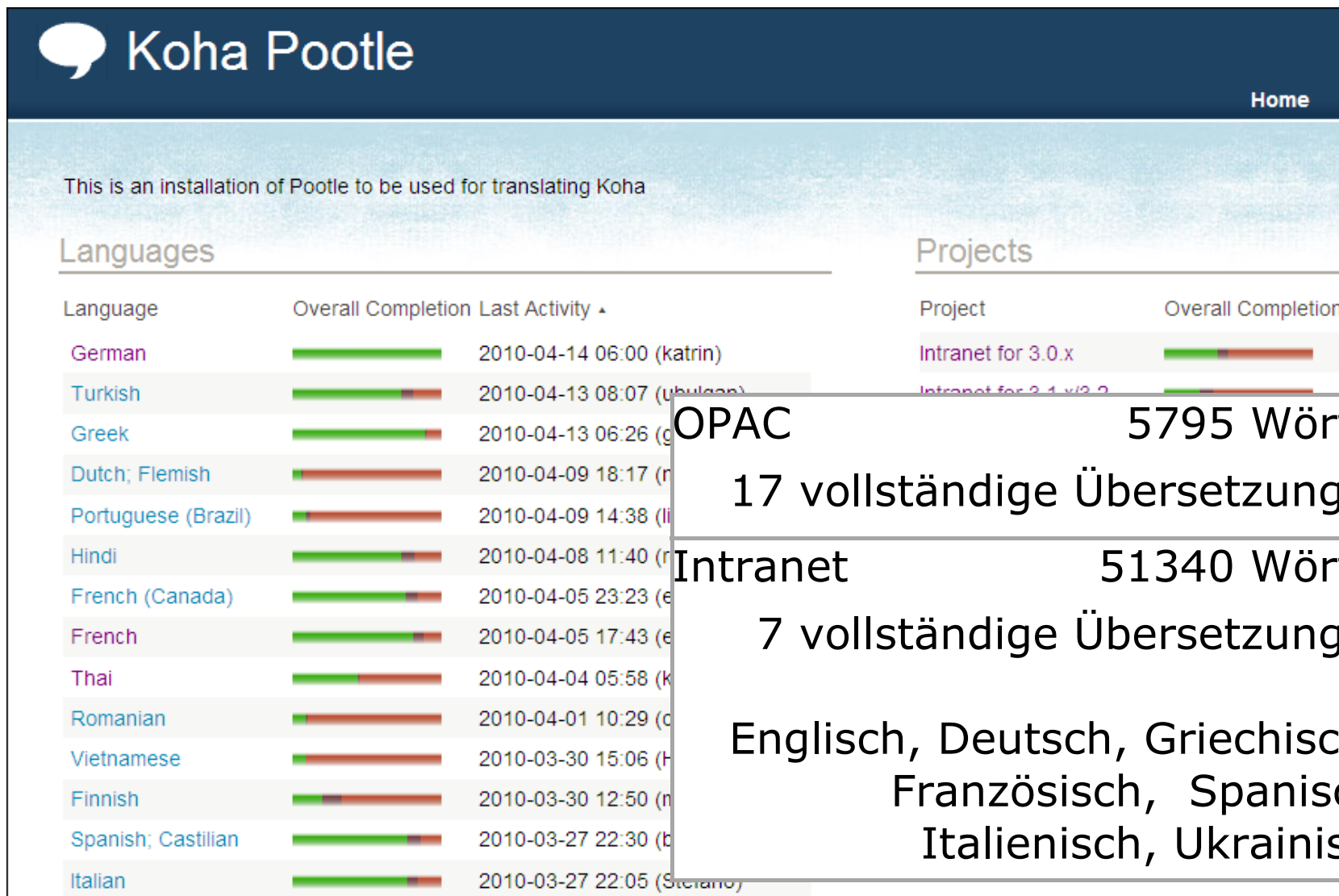
[summary](#) | [shortlog](#) | [log](#) | [commit](#) | [commitdiff](#) | [tree](#)  
HEAD · [prev](#) · [next](#)

commit  search:




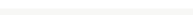






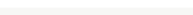
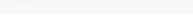


## Koha



34 hours ago	Jane Wagner	<b>Bug-3098-Bug-3108-Bug-3545 revision to XSLT syspref ...</b>	<a href="#">master</a>	<a href="#">commit</a>   <a href="#">commitdiff</a>   <a href="#">tree</a>   <a href="#">snapshot</a>
39 hours ago	Garry Collum	<b>11 days ago</b> <a href="#">Wolfgang Heymans</a>	<b>Bug 3567: Display Alternate Graphic Representation ...</b>	
39 hours ago	Garry Collum	11 days ago <a href="#">Owen Leonard</a>	Changes to make checkouts/holds display the same on ...	
39 hours ago	Garry Collum	11 days ago <a href="#">Owen Leonard</a>	Display description, avoid broken itemtype image on ...	
40 hours ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Henri-Damien ...</a>	Adding strings to translate in tags.js	
40 hours ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Henri-Damien ...</a>	Bug Fixing 3568 : Untranslated strings	
40 hours ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Galen Charlton</a>	DB rev 054->058	
40 hours ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Nicole Engard</a>	Bug 1934: Final Patch - Fixed Default Values	
40 hours ago	PTFS	11 days ago <a href="#">Nicole Engard</a>	Bug 2559 Added primary keys to tables per comments	
40 hours ago	Colin Campbell	11 days ago <a href="#">Nicole Engard</a>	Bug 2576: Added OPACFinesTab Syspref	
2 days ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Nicole Engard</a>	Bug 1172: Added OPACPatronDetails system preference	
2 days ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Nicole Engard</a>	Bug 1934: Changed variables per request in bug report	
2 days ago	Colin Campbell	11 days ago <a href="#">Galen Charlton</a>	bug 1003: tweak GetBibliosShelves	
2 days ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Nicole Engard</a>	Bug 1003 Added lists to bib details pages	
2 days ago	Jane Wagner	11 days ago <a href="#">Ricardo Dias ...</a>	Bug 3582: Missing usage information for -h / --help ...	
2 days ago	Chris Cormack	11 days ago <a href="#">Galen Charlton</a>	comment out styles in gb_styles.css	
2 days ago	Colin Campbell	11 days ago <a href="#">Nicole Engard</a>	Bug 2713 Make Marc & ISBD View match Normal template	
2 days ago	Chris Nighswonger	11 days ago <a href="#">Galen Charlton</a>	DB rev 053->054: add altcontactcountry and B_address2 ...	
2 days ago	Colin Campbell	11 days ago <a href="#">Galen Charlton</a>	DB rev 053->054: add altcontactcountry and B_address2 ...	
2 days ago	Galen Charlton	11 days ago <a href="#">Katrin Fischer</a>	Bug 3464: Added altcontactcountry and B_address2 to ...	
2 days ago	Colin Campbell	11 days ago <a href="#">Sébastien ...</a>	Get rid of a few warnings in the bulkmarcimport script ...	
2 days ago	Galen Charlton	<b>bumped up required version of Test::More</b>		<a href="#">commit</a>   <a href="#">commitdiff</a>   <a href="#">tree</a>   <a href="#">snapshot</a>





The screenshot shows the Koha Pootle interface. At the top, there is a dark blue header with the Koha Pootle logo and a 'Home' link. Below the header, a light blue banner contains the text: 'This is an installation of Pootle to be used for translating Koha'. The main content area is divided into two columns: 'Languages' and 'Projects'. The 'Languages' table lists various languages with their overall completion percentages and last activity dates. The 'Projects' table lists two projects: 'Intranet for 3.0.x' and 'Intranet for 2.1.x/2.2.x', both with progress bars. Overlaid on the right side of the screenshot are three text boxes providing summary statistics for OPAC, Intranet, and a list of languages.

Language	Overall Completion	Last Activity
German		2010-04-14 06:00 (katrin)
Turkish		2010-04-13 08:07 (ubulgan)
Greek		2010-04-13 06:26 (g...)
Dutch; Flemish		2010-04-09 18:17 (r...)
Portuguese (Brazil)		2010-04-09 14:38 (l...)
Hindi		2010-04-08 11:40 (r...)
French (Canada)		2010-04-05 23:23 (e...)
French		2010-04-05 17:43 (e...)
Thai		2010-04-04 05:58 (k...)
Romanian		2010-04-01 10:29 (c...)
Vietnamese		2010-03-30 15:06 (H...)
Finnish		2010-03-30 12:50 (n...)
Spanish; Castilian		2010-03-27 22:30 (b...)
Italian		2010-03-27 22:05 (Stefano)

Project	Overall Completion
Intranet for 3.0.x	
Intranet for 2.1.x/2.2.x	

**OPAC** 5795 Wörter  
17 vollständige Übersetzungen

**Intranet** 51340 Wörter  
7 vollständige Übersetzungen

Englisch, Deutsch, Griechisch,  
Französisch, Spanisch,  
Italienisch, Ukrainisch

# Community

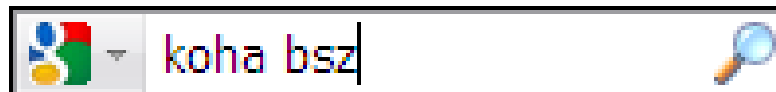


04/2010: 947 Bibliotheken (09/2009: 830) in lib-web-cats



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Alle Informationen unter:



Koha-Projektseite

<http://koha-community.org>

BSZ

<http://wiki.bsz-bw.de/doku.php?id=l-team:koha:start>

Koha-Kataloge

<http://hfjs.bsz-bw.de>

<http://seminar-weingarten.de>

<http://seminar-stuttgart.de>

Koha-Installationen / Koha-Karte

<http://www.librarytechnology.org/map.pl?ILS=Koha>

<http://wiki.koha.org/doku.php?id=kohausers>

<http://www.librarytechnology.org/lwc-processquery.pl?ILS=Koha>