

# Open-Source-Bibliothekssysteme am Beispiel von Koha

Vortrag auf dem 100. Deutschen Bibliothekartag  
Berlin, 9.6.2011

- Integriertes Bibliothekssystem
  - Katalogisierung, Ausleihe, OPAC, Zeitschriften, Erwerbung
- Vollständig Web-basiert
  - OPAC + Dienstoberfläche über Browser zugänglich
- Open-Source (GPL)
  - Komponenten: Linux, Apache, MySQL, Perl + Zebra
- Standardschnittstellen
  - Z39.50, SIP2, LDAP, ILS-DI
- Standardformate
  - MARC21, UNIMARC oder NORMARC



alive amicable better capable **catalogue** changeable **collaboration**  
commercial **community** complex confusing connecting  
**cooperation** customer dom dynamic **easy** emancipation empower  
empowerment enabling enthusiasm everyone exciting experience forward **free**  
**freedom** fresh friendly frustration fun generosity gift global hard helpful holistic information  
**innovative** integrity kiwi komfortable library live local longing lust **open**  
pay perfect personal plain powerful proper **quality** renew **sharing** solidarity  
standardised support tailored thinking **transparency** unstoppable welcoming  
wide world

Zusammengestellt aus einer Umfrage nach dem KohaCon10

2009

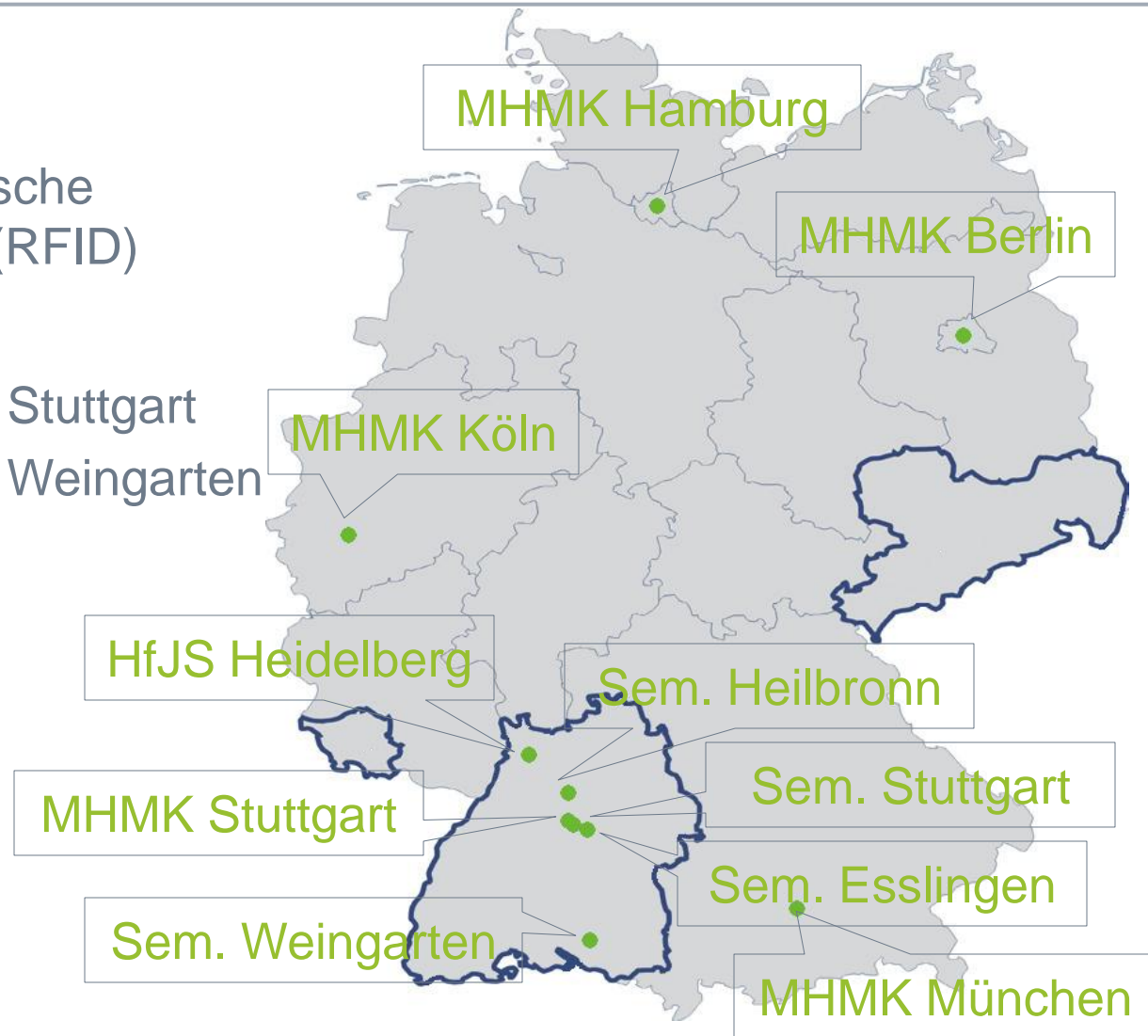
- Hochschule für Jüdische Studien Heidelberg (RFID)

2010

- Staatliches Seminar Stuttgart
- Staatliches Seminar Weingarten

2011

- Staatliche Seminare Heilbronn
- Staatliches Seminar Esslingen
- MHMK Macromedia Hochschule (RFID)



- Hosting
- Installation und Updates
- Konfiguration
- Customizing
- Schulungen und Trainingsmaterialien
- Support
- Verbundanbindung und Datendienste (MARC21)
- Selbstverbuchung über RFID (SIP2)





Release Manager / Release Maintainer



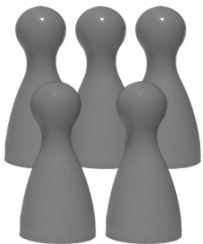
QA Manager



Translation Manager



Documentation Manager



Bug Wrangler



1. Entwicklung kommunizieren  
Bugzilla, RFC im Wiki



2. Entwicklung  
Git-Repository, Bugzilla, Mailingliste



3. QA: Code wird getestet  
Bugzilla, Mailingliste



4. QA: QA-Manager prüft den Code  
Bugzilla, Mailingliste



5. Integration des Codes in Koha  
Bugzilla, GIT, Jenkins



Korerorero

Arsehats Books Crayon Geek Koha Maori Movies Music Random Seedbaby Sport Travel

## Posts Tagged '3.4'

### Some Statistics For Koha 3.4.0

written by Chris

#### Developers with the most changesets

Chris Cormack	252	18.7%
Owen Leonard	188	14.0%
Galen Charlton	97	7.2%
Katrin Fischer	81	6.0%
Colin Campbell	70	5.2%
Paul Poulain	66	4.9%
Nicole C. Engard	52	3.9%
Jared Camins-Esakov	46	3.4%

6 Monate

66 Entwickler

über 633 Bugs

über 1400 Patches

23rd April  
2011



RSS- KEEP  
UP TO date

raving

Some conferences I am attending


- Deutsche Übersetzung  
Oberfläche und MARC21-Frameworks
- Fehlermeldungen und Bugfixes
- Neue Features u.a.
  - Anzeige der Originalschrift
  - Anzeige der hierarchischen Titeldatenstrukturen


**Shiṭah meḳubetset : 'al  
Masekhet Ḥulin /**

**שיטה מקובצת : על מסכת חולין /**

von [Aškenazzī, Beṣal'el ben Avrāhām ;  
Shoshana, Avraham .](#)

[אשכנזי, בצלאל  
שושנה, אברהם](#)

 Einfache Ansicht

 ISBD-Ansicht

Typ:  Gesamtaufnahme

**Bände:** [Zeige Bände](#)

Verlag: [Mekhon Ofek](#), Yerushalayim : (5)769 .

Verlag: ירושלים : מכון אופק, (5)769

Ausgabe: Newly updated ed .

- Sehr stabil, geringer Administrationsaufwand
- Intuitiv, viele Wege führen zum Ziel
- Persistente URLs
- Nicht auf „unreleaste“ oder geplante Features setzen
- Aktive Teilnahme lohnt sich
- Lokale Anpassungen vermeiden
- Eigene Entwicklungen zurückgeben



Katrin Fischer  
Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg  
[katrin.fischer@bsz-bw.de](mailto:katrin.fischer@bsz-bw.de)

BSZ

<http://www.bsz-bw.de/bibliothekssysteme/koha.html>

Koha Community

<http://koha-community.org>

<http://wiki.koha-community.org>

<http://bugs.koha-community.org>

<http://git.koha-community.org>

<http://translate.koha-community.org>

Weitere Quellen

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

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

<http://wiki.koha-community.org/wiki/File:Zecloud2.png>

<http://blog.bigballofwax.co.nz/tag/3-4/>

<https://hfjs.bsz-bw.de/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=38229>