

Das freie Bibliothekssystem Koha - Einführung und Situation in Deutschland

Österreichischer Bibliothekartag 2017
12.-15. September 2017
Johannes Kepler Universität, Linz



Erstes Open Source Bibliothekssystem
„FRBR“-Datenbankdesign
Vollständig webbasiert

The screenshot displays the Koha Librarian interface. On the left, a green spiral logo contains the text: **Koha**, *Open Source Library System*, *Librarian interface*, and *Koha : gift, donation or contribution*. To the right of the logo is a vertical menu with the following items: **Acquisitions**, **Catalogue**, **Circulation** (highlighted in a red bar), **Members**, **Authorities**, **Reports**, and **Parameters**. The main content area is titled **Circulation** in a red bar. Below the title, it says: "Work at the front desk on Issues and returns using only a barcode reader and a mouse". There are two sections: **Issue** and **Return**. The **Issue** section has the text "Enter borrower card number or partial last name" followed by an input field and an "OK" button. The **Return** section has the text "Enter Book Barcode" followed by "Item Barcode:" and another input field with an "OK" button. At the bottom left of the interface, the URL `192.168.2.55:8080/cgi-bin/koha/circ/circulation.pl` is visible.

<http://abunchofthings.net/koha/226-staff.png>

The screenshot shows the Koha library management system interface. At the top, there is a navigation bar with links for **Ausleihe**, **Benutzer**, **Suche**, **Korb**, **Anschaffungsvorschläge**, and **Mehr**. The main header features the Koha logo and a search input field labeled "Ausweisnummer oder Namen des Benutzers eingeben:" with a "Bestätigen" button. Below the header, there are several menu items: **Ausleihe**, **Rückgabe**, **Benutzer suchen**, and **Katalog durchsuchen**.

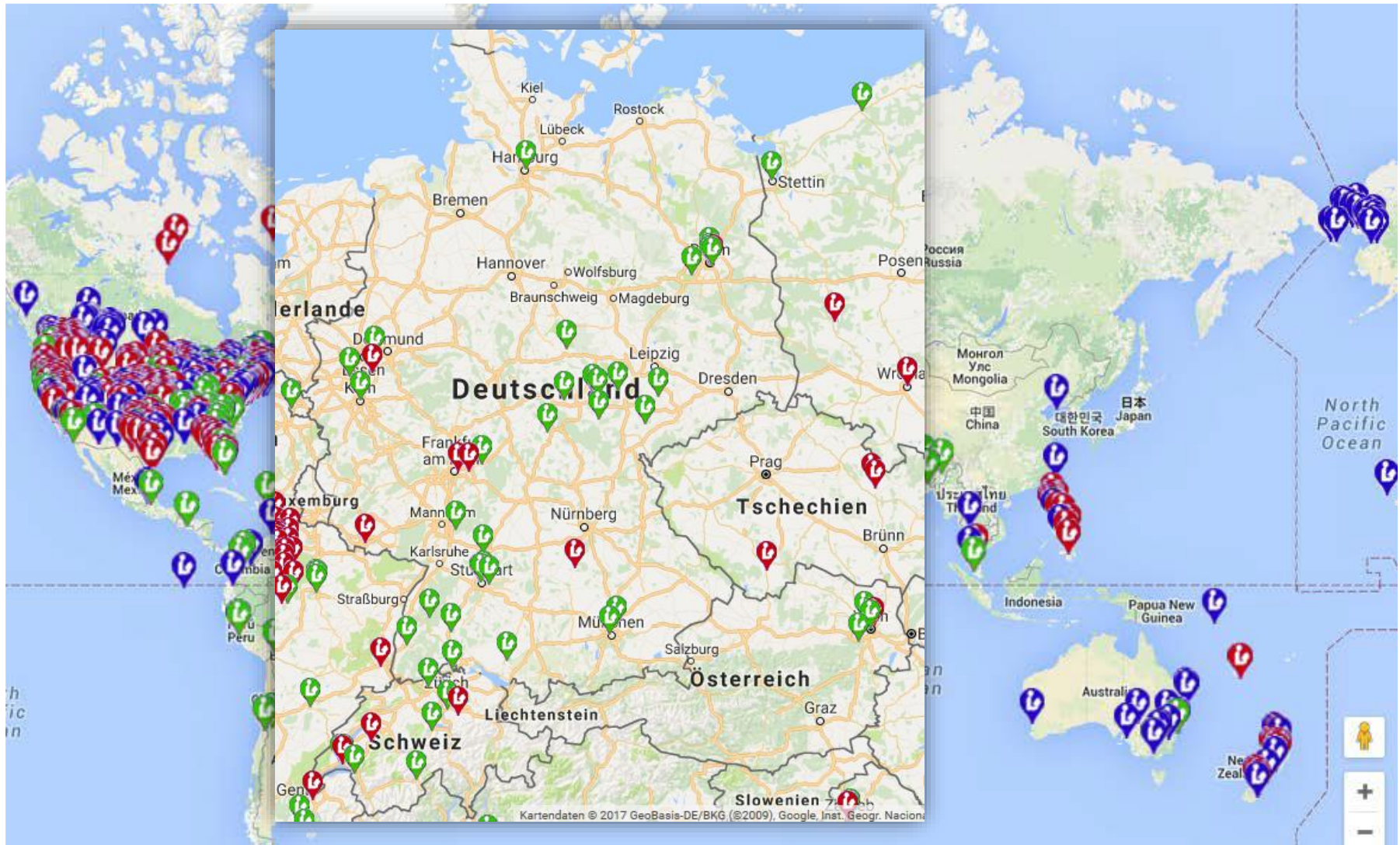
The main content area is titled "Start" and contains a "Nachrichten" section with a welcome message: "Willkommen bei Koha. Willkommen bei Koha. Koha ist ein vollständiges integriertes Bibliothekssystem. Es wurde ursprünglich in Neuseeland von Katipo Communications Ltd entwickelt und ging im Januar 2000 für den Horowhenua Library Trust zum ersten Mal in Produktion. Koha wird heute von einem internationalen Team aus Support-Dienstleistern und Anwendern weiterentwickelt. Veröffentlicht am 09/04/2015 Bearbeiten | Löschen | Neu".

Below the news section, there are two columns of menu items, each with an icon and a label: **Ausleihe** (book icon), **Benutzer** (person icon), **Erweiterte Suche** (magnifying glass icon), **Listen** (book icon), **Semesterapparate** (book icon), **Katalogisierung** (tag icon), **Normdaten** (link icon), **Zeitschriften** (newspaper icon), **Erwerbung** (gift icon), **Reports** (pie chart icon), **Werkzeuge** (wrench icon), **Administration** (gears icon), and **Über Koha** (Koha logo icon).

At the bottom of the main content area, there is a summary box: "Zu bearbeitende Anschaffungsvorschläge: 14" and "Benutzer mit Änderungswünschen: 1".

The footer of the interface shows language options: **English** and **Deutsch**.

- ~ 4.800 Einträge im Verzeichnis libraries.org
 - ... 338 mit Installation in 2016, 127 in 2017
- Übersetzungen in mehr als 28 Sprachen
- 25.000 Downloads in 12 Monaten
- 300+ Entwickler
 - ... 95 aktive Entwickler in den letzten 12 Monaten
- 60+ Support-Dienstleister
- 200-250 Teilnehmer auf der KohaCon
- ➔ schätzungsweise 15.000 Bibliotheken



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



Stockholm
University

- 2,5 Millionen Bände
- 1,8 Millionen Besucher/Jahr
- Live seit Juni 2016

DEICHMANSKE
BIBLIOTEK

- Größtes öffentliches Bibliothekssystem Norwegens
- 1,2 Millionen Exemplare
- Live seit Oktober 2016

Koha — Devinim

- 1.126 ÖBs in der Türkei, 1 Installation
- 1,2 Millionen aktive Benutzer
- 13,7 Millionen Exemplare

Flache Organisation

- Gewählte Release Teams
- Diskussionen auf Mailinglisten
- Entscheidungen in IRC Meetings
- Jeder hat eine Stimme, jeder kann kandidieren

Transparenz in allen Bereichen

- Offener Quellcode
- Offene Diskussion und Dokumentation

Entwicklung gesteuert durch die Anwender

- Eigenentwicklung oder Sponsoring



Zeitbasierte Releases

Feature Release	halbjährlich
Bugfix Release	monatlich
Security Release	nach Erfordernis

- ➔ Was fertig ist, wird Teil einer neuen Version
- ➔ Updates sind planbar

■ Release Manager

- Jonathan Druart -- [Proposal for RM 17.11 joubu](#)
- **RM Assistant (per proposal above)**
 - Alex Sassmannshausen
 - [Martin Renvoize](#)

■ Release Maintainers

- (17.05) [Fridolin Somers](#)
- (16.11) [Katrin Fischer](#) (continuing)
- (16.05) [Mason James](#) (continuing)

■ Module Maintainers

- Architecture, internals and plumbing - TBD

■ Translation Manager

- [Bernardo González Kriegel](#) (continuing)

■ Documentation Team

- [Katrin Fischer](#) & [Chris Cormack](#)

■ Database Documentation Manager

- [Indranil Das Gupta](#)

■ Quality Assurance (QA) Team

- [Brendan Gallagher](#)
- [Kyle Hall](#) (continuing)
- [Marcel de Rooy](#) (continuing)
- [Martin Renvoize](#) (continuing)
- [Alex Sassmannshausen](#) (dipped my toe last cycle)
- [Nick Clemens](#) (continuing)
- [Julian Maurice](#) (continuing)
- [Tomas Cohen Arazi](#) (continuing)

■ Packaging Manager

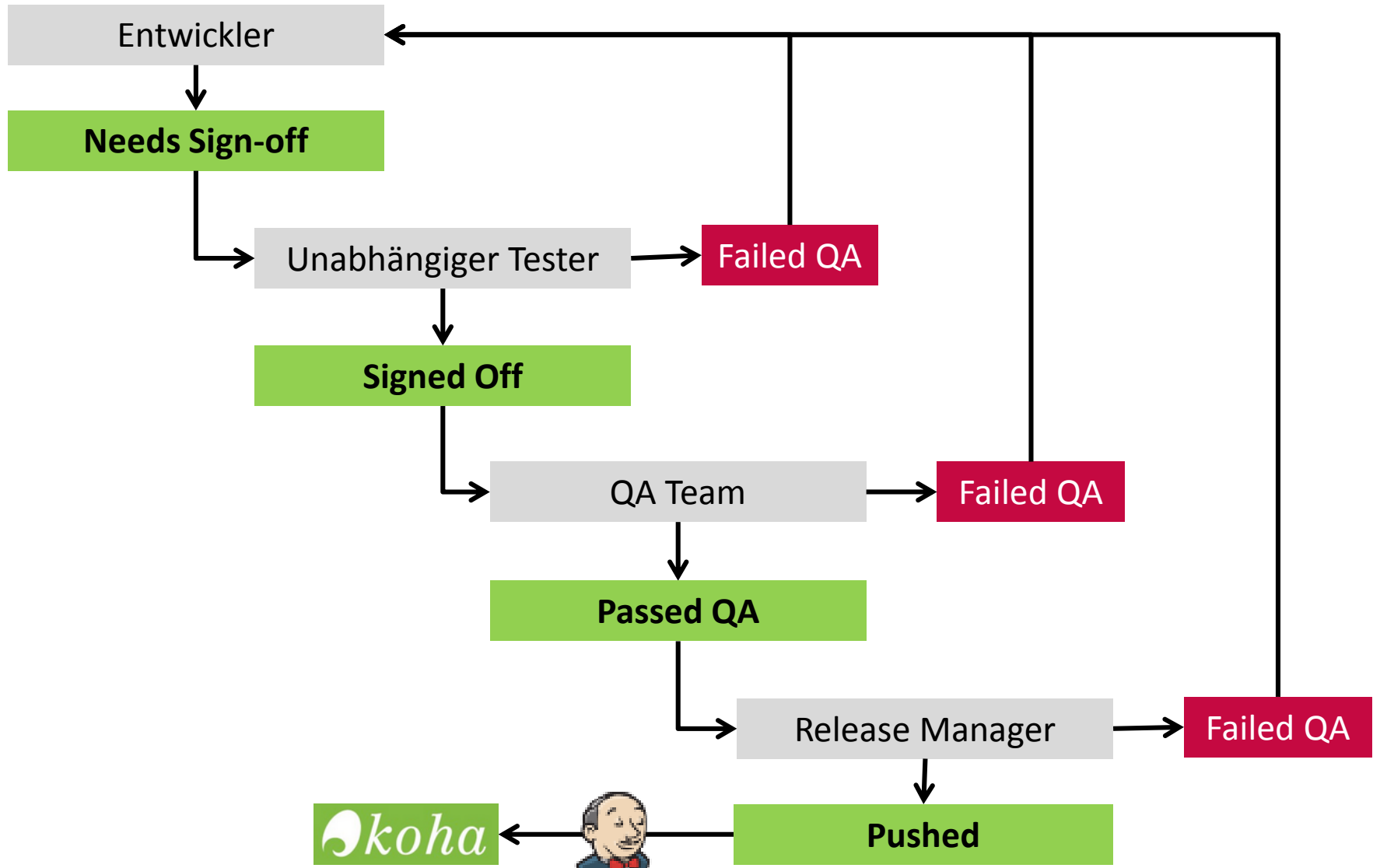
- [Mirko Tietgen](#) (continuing)

■ Continuous integration infrastructure maintainer (a.k.a. Jenkins)

- [Tomas Cohen Arazi](#) (continuing)

■ Bug Wranglers (the more the merrier!) [What does a Bug Wrangler do](#)

- [Marc Véron](#) (continuing)
- [Claire Gravely](#)
- [Josef Moravec](#)
- [Amit Gupta](#)



Hochschule für Jüdische Studien Heidelberg

- Pilotbibliothek des BSZ
- Live seit Oktober 2009
- Einsatz aller Kernmodule
- Ca. 50.000 Bibliographische Datensätze
- Selbstverbuchung mit RFID
- Anzeige und Recherche in Originalschrift
- Koha [3.2] – 3.22

The screenshot displays the Koha library catalog interface. At the top, there is a navigation bar with the Koha logo, a search bar, and links for 'Cart', 'Lists', 'Hebräische Bildschirmstatutur', 'Log in to your account', and 'Search history'. Below the navigation bar, the main content area shows the details for a book titled 'Oyfn shpits tzung : 500 yidische shprikhverter / אויפן שפיץ צונג : 500 יידישע שפריכונגעסער'. The author is listed as 'by Guri, Yosef'. The material type is 'Book'. The publisher is 'The Hebrew Univ. of Jerusalem, Department of Russian and Slavic Studies, 2006, Jerusalem : Hebreisher Universitet in Yerushalayim, Opletyei far Russishe Imudim'. The description is '29, 187, 61 S. : zahl. ill.'. The ISBN is '9659025033'. The other title is 'Na končike jazyka : 500 poslovičic / על קצה הלשון : 500 מומג' יידיש'. The holdings table shows one holding in the 'Bibliothek EG' collection, with call number '492.490 16 GURJ (Browse shelf)' and status 'Available'.

Item type	Current location	Collection	Call number	Status	Date due
Normale Ausleihe	Bibliothek EG	Bibliothek	492.490 16 GURJ (Browse shelf)	Available	

Software as a Service

- Hosting und Betrieb
- Migration und Konfiguration
- First & Second Level Support
- Dokumentation und Schulungen

25 Installationen

- Bundesverfassungsgericht
- Bibliotheken des DIPF
- Hochschule für Philosophie (BVB)
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
- ...



Das Goethe-Institut

Weltweites Bibliotheksnetzwerk mit
97 Bibliotheken in 70 Ländern



Projekt

- Migration bis Ende 2017
- 6 Piloten in 2016, 10 weitere Migrationswellen, 56 bereits live.
- Betrieb und Second Level Support
- Qualifizierung von Key Usern für den First Level Support
- Single Sign On und Single Log Out mit CAS über Goethe.de
- Automatisches Anlegen/Löschen von Lokalsätzen im SWB

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Katrin Fischer
Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg
katrin.fischer@bsz-bw.de

<https://koha-community.org> | Website

https://wiki.koha-community.org/wiki/Main_Page | Wiki

<https://librarytechnology.org/lwc-processquery.pl?ILS=Koha> | library.org

<https://librarytechnology.org/libraries/map.pl?ILS=Koha> | library.org - Karte

<https://www.openhub.net/p/koha> | BlackDuck Open Hub

<http://git.koha-community.org/stats/koha-master/index.html> | Git Stats

https://wiki.koha-community.org/wiki/Roles_for_17.11 | Release Team 17.11

https://wiki.koha-community.org/wiki/IRC_Meetings | IRC Meetings

<https://koha-community.org/support/koha-mailing-lists/> | Mailing Lists