

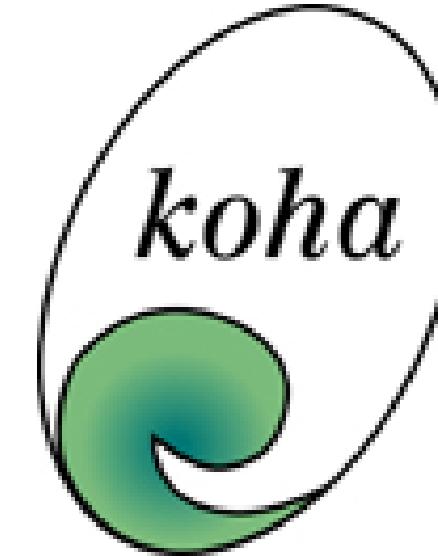
# Koha

23. Januar 2019  
Zuse-Institut Berlin

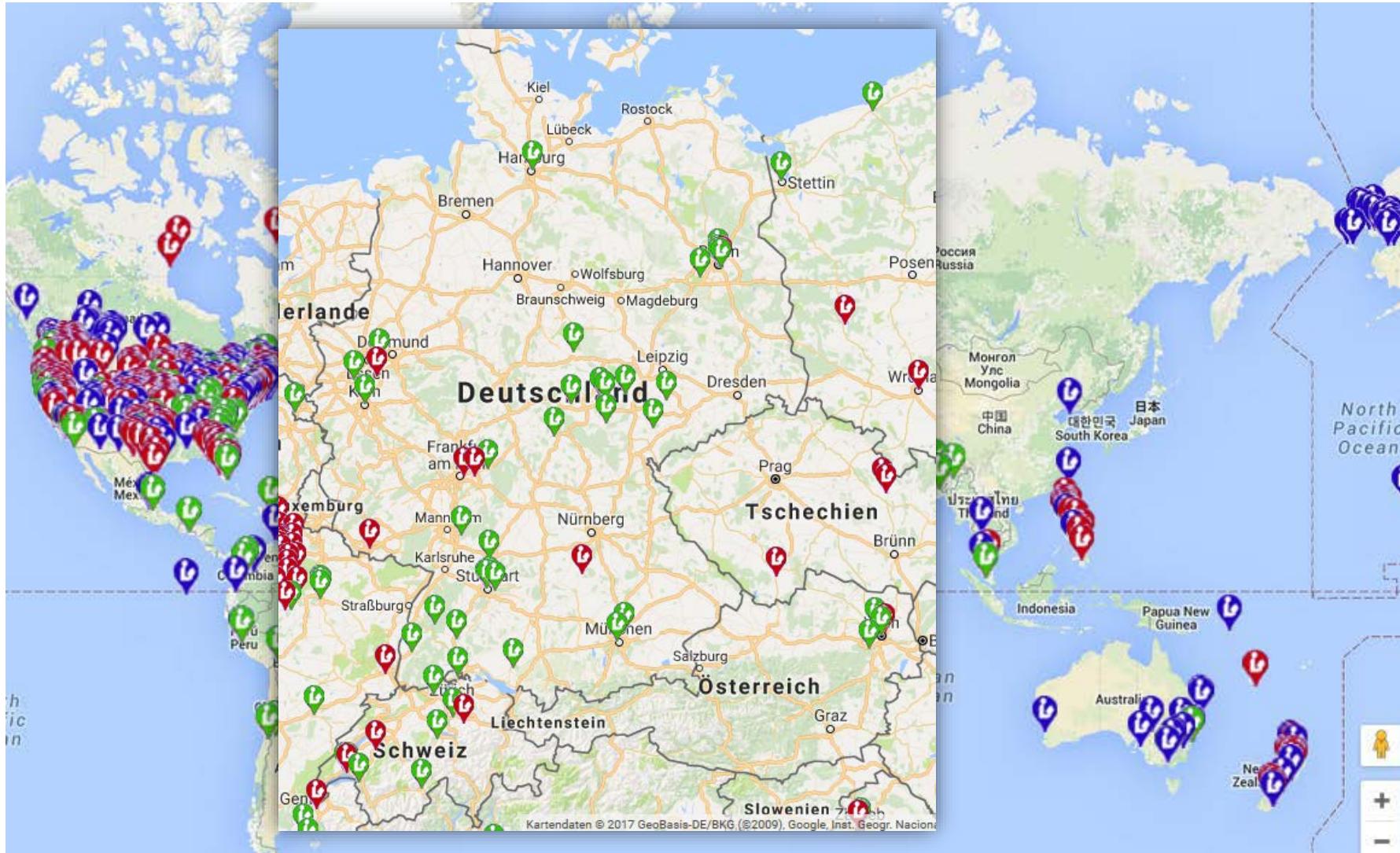
- 1 Koha is a New Zealand Māori custom which can be translated as gift, present, offering, donation or contribution.

Koha is an example of the reciprocity which is a common feature of much Māori tradition.

[http://en.wikipedia.org/wiki/Koha\\_\(custom\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Koha_(custom))



- 2 Das erste Open Source und webbasierte Bibliothekssystem, ursprünglich entwickelt von Katipo Communications Ltd für den Horowhenua Library Trust in Neuseeland.



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

- 5.000+ Einträge im Verzeichnis libraries.org
  - ... 246 mit Installation in 2018, 188 in 2017
- Übersetzungen in mehr als 28 Sprachen
- 30.000 Downloads in 2018
- 380+ Entwickler
  - ... 84 aktive Entwickler in den letzten 12 Monaten
- 60+ Support-Dienstleister
  
- Mehr als 15.000 Bibliotheken weltweit



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

## Koha - Türkei

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



- 2 Millionen Bände
- 29.000 Studenten, 230.000 Ausleihen/Jahr
- Live seit Juni 2018



- 1,6 Millionen Bände
- 47.000 aktive Benutzer, 198 Mitarbeiter
- Live seit Juni 2016
  
- 1,6 Millionen Bände
- 47.000 aktive Benutzer, 198 Mitarbeiter
- Live seit April 2018
  
- 118 Regalkilometer, 6,1 Millionen Bände
- 55.760 Ausleihen
- Live seit Juni 2018

## Hochschule für Jüdische Studien Heidelberg

- Pilotbibliothek des BSZ
- Live seit Oktober 2009
- Einsatz aller Kernmodule
- Ca. 50.000 Bibliografische Datensätze
- Selbstverbuchung mit RFID
- Anzeige und Recherche in Originalschrift
- Koha [3.2] – 17.11

The screenshot shows the Koha library catalog interface for the Hochschule für Jüdische Studien Heidelberg. The top navigation bar includes links for 'Aktuelles', 'Profil', 'Hochschule', 'Publikationen', 'Studium', 'Forschung', 'Bibliothek', 'Literatursuche (OPAC)', 'Bestand', 'Diathek', and 'Datenbanken & Links'. The main content area displays a search result for the book 'Oyfn shpits tsung : 500 yidische shprikhverter / by Guri, Yosef'. The record includes details like the publisher (The Hebrew Univ. of Jerusalem), ISBN, and other titles in multiple languages. Below the record, a table lists the 'Holdings' for the item, showing one record with the following information:

| Item type         | Current location | Collection | Call number                    | Status    | Date due |
|-------------------|------------------|------------|--------------------------------|-----------|----------|
| Normale Ausleihne | Bibliothek EG    | Bibliothek | 492.490.16 GURI (Browse shelf) | Available |          |

## Migration und Ersteinrichtung

### First-Level-Support

- Telefonische Hotline, Trouble-Ticket-System
- Unterstützung bei der Handhabung des Systems
- Fortschreibung der Konfiguration
- Schulung neuer Mitarbeiter

### Second-Level-Support

- Test neuer Versionen und Durchführung von Updates
- Meldung von Fehlern und Featurewünschen an die Community
- Dokumentation
- Bereitstellung von Statistiken und Reports
- Konfiguration und Pflege externer Schnittstellen (SIP2, LDAP...)

### Betrieb und Backup

## 128 Installationen

- Hochschule für Gesundheit
- Hochschule Hamm-Lippstadt
- Hochschule für Philosophie
- Bundesverfassungsgericht
- Bibliotheken des DIPF
- MPI Evolutionäre Anthropologie
- Deutsches Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
- Deutsches Historisches Institut Roma
- 97 Goethe-Institute im Ausland
- ...



## Flache Organisation

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

*It's all about the people.*

Chris Cormack



KohaCon14, Cordoba (Argentinien), Foto: Magui Saal

## Transparenz in allen Bereichen

- Offener Quellcode
- Offene Diskussion und Dokumentation

## Entwicklung gesteuert durch die Anwender

- Eigenentwicklung oder Sponsoring



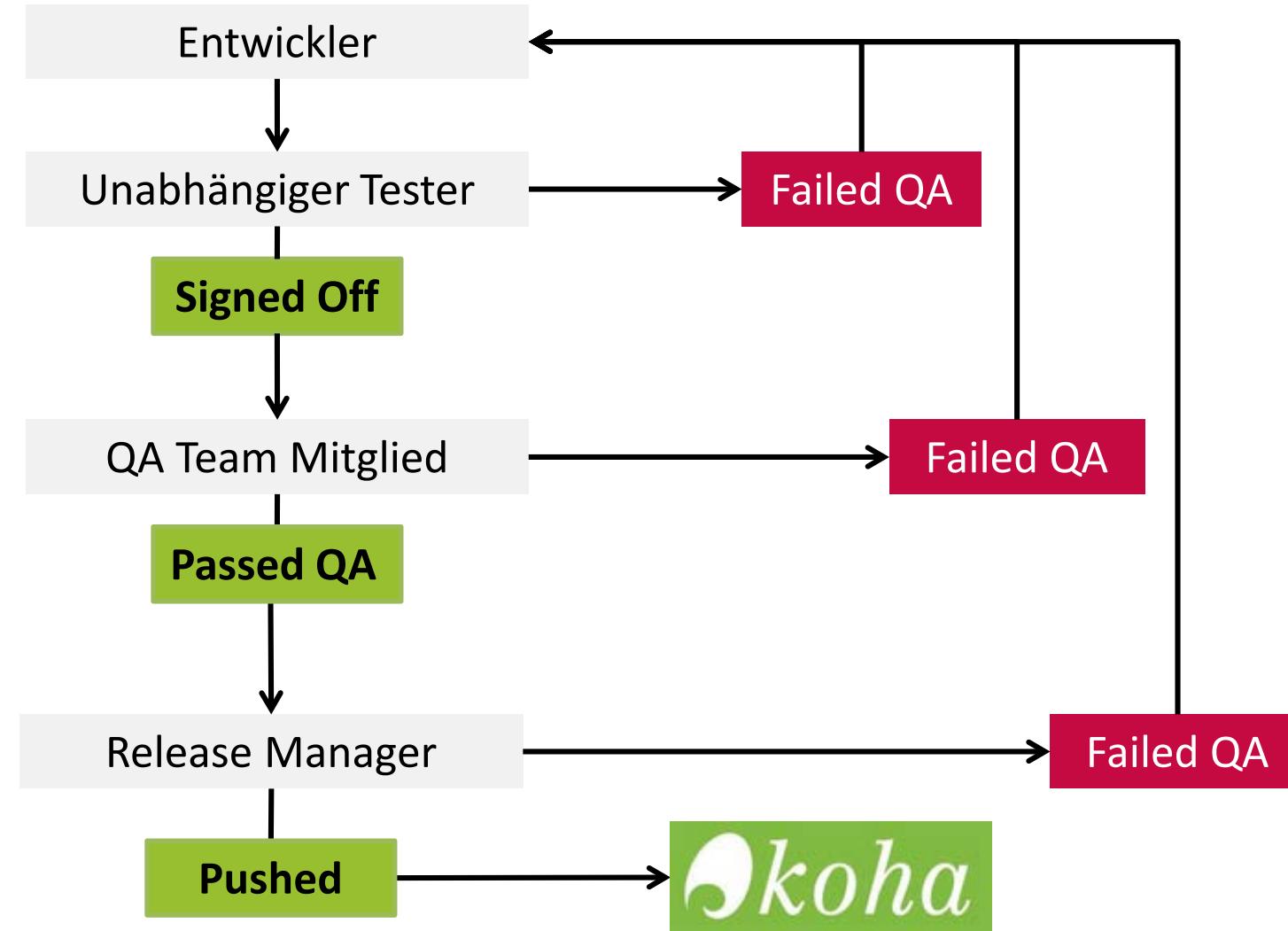
## Zeitbasierte Releases

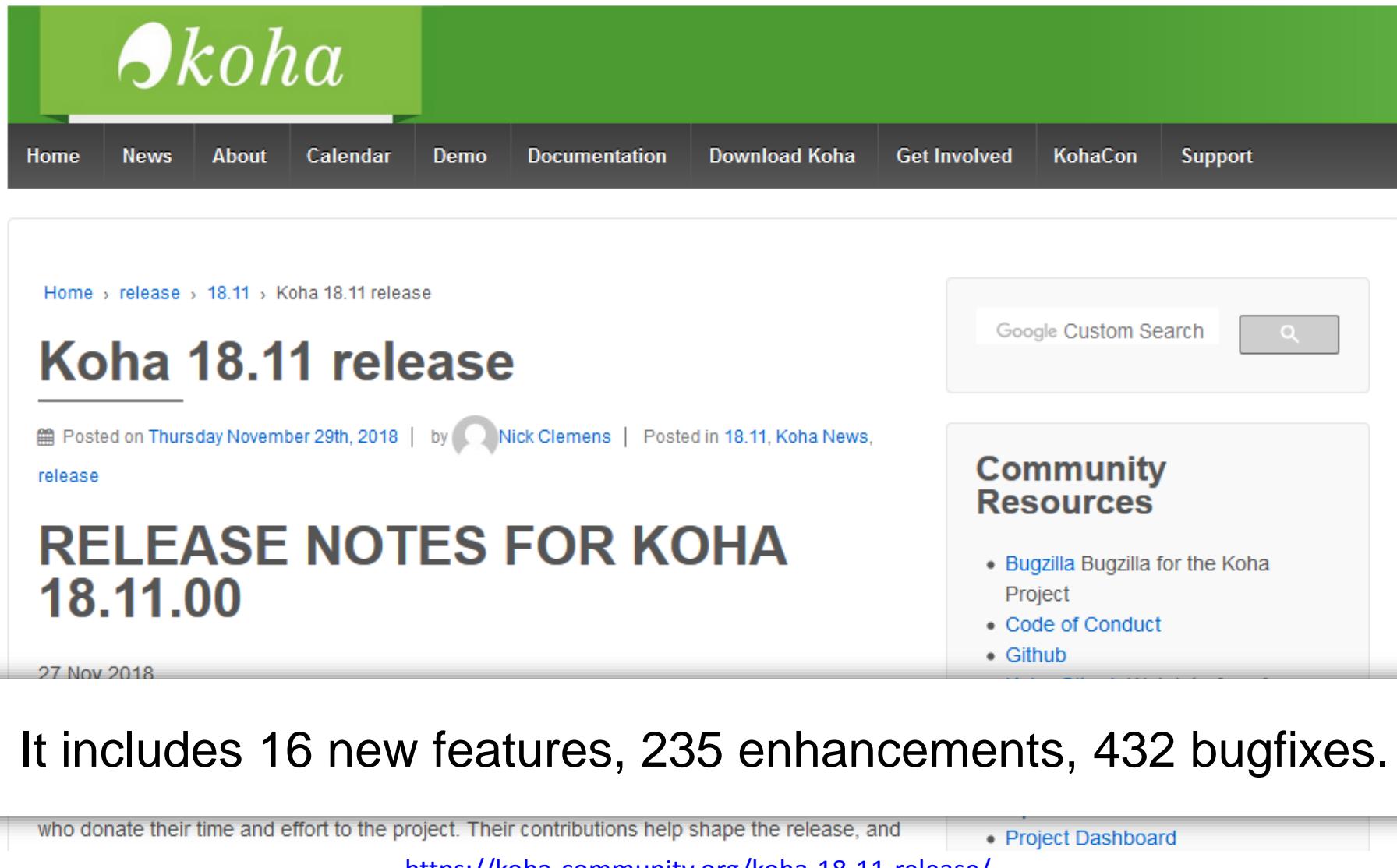
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Feature Releases  | Mai und November |
| Bugfix Releases   | Monatlich        |
| Security Releases | Nach Erfordernis |

- Keine Roadmap, aber gemeinsame Ziele.
- Was fertig ist, wird Teil einer neuen Version.



# Entwicklungsworkflow





The screenshot shows the Koha 18.11 release page. At the top is a green header bar with the word "okoha" in white. Below it is a dark grey navigation bar with links: Home, News, About, Calendar, Demo, Documentation, Download Koha, Get Involved, KohaCon, and Support. The main content area has a white background. At the top left of this area is a breadcrumb trail: Home > release > 18.11 > Koha 18.11 release. To the right is a search bar labeled "Google Custom Search" with a magnifying glass icon. Below the breadcrumb trail is the title "Koha 18.11 release". Underneath the title is a post summary: "Posted on Thursday November 29th, 2018 | by  Nick Clemens | Posted in 18.11, Koha News, release". The main article title is "RELEASE NOTES FOR KOHA 18.11.00". A date "27 Nov 2018" is visible at the bottom of the article. To the right of the article is a sidebar titled "Community Resources" containing links to Bugzilla, Code of Conduct, and Github. A large callout box at the bottom states: "It includes 16 new features, 235 enhancements, 432 bugfixes." At the very bottom of the page, there is footer text about contributors and a link to the Project Dashboard.

Home > release > 18.11 > Koha 18.11 release

## Koha 18.11 release

Posted on Thursday November 29th, 2018 | by  Nick Clemens | Posted in 18.11, Koha News, release

# RELEASE NOTES FOR KOHA 18.11.00

27 Nov 2018

### Community Resources

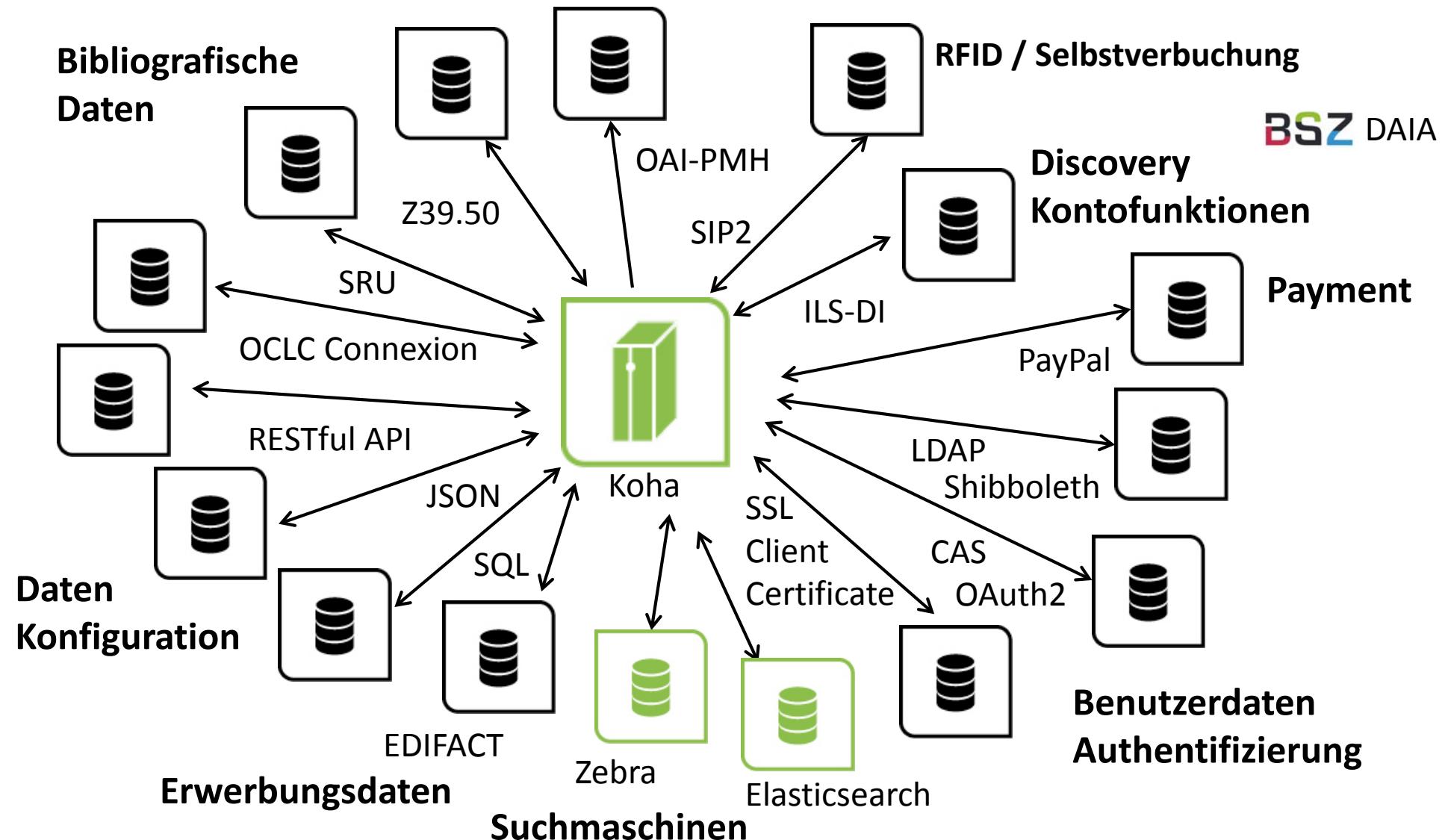
- [Bugzilla](#) Bugzilla for the Koha Project
- [Code of Conduct](#)
- [Github](#)

It includes 16 new features, 235 enhancements, 432 bugfixes.

who donate their time and effort to the project. Their contributions help shape the release, and

- [Project Dashboard](#)

<https://koha-community.org/koha-18-11-release/>



[your summary](#)

[your fines](#)

[your personal details](#)

[your tags](#)

[change your password](#)

[your search history](#)

[your reading history](#)

[your purchase suggestions](#)

[your messaging](#)

[your lists](#)

[your interlibrary loan requests](#)

## Interlibrary loan requests

Request placed

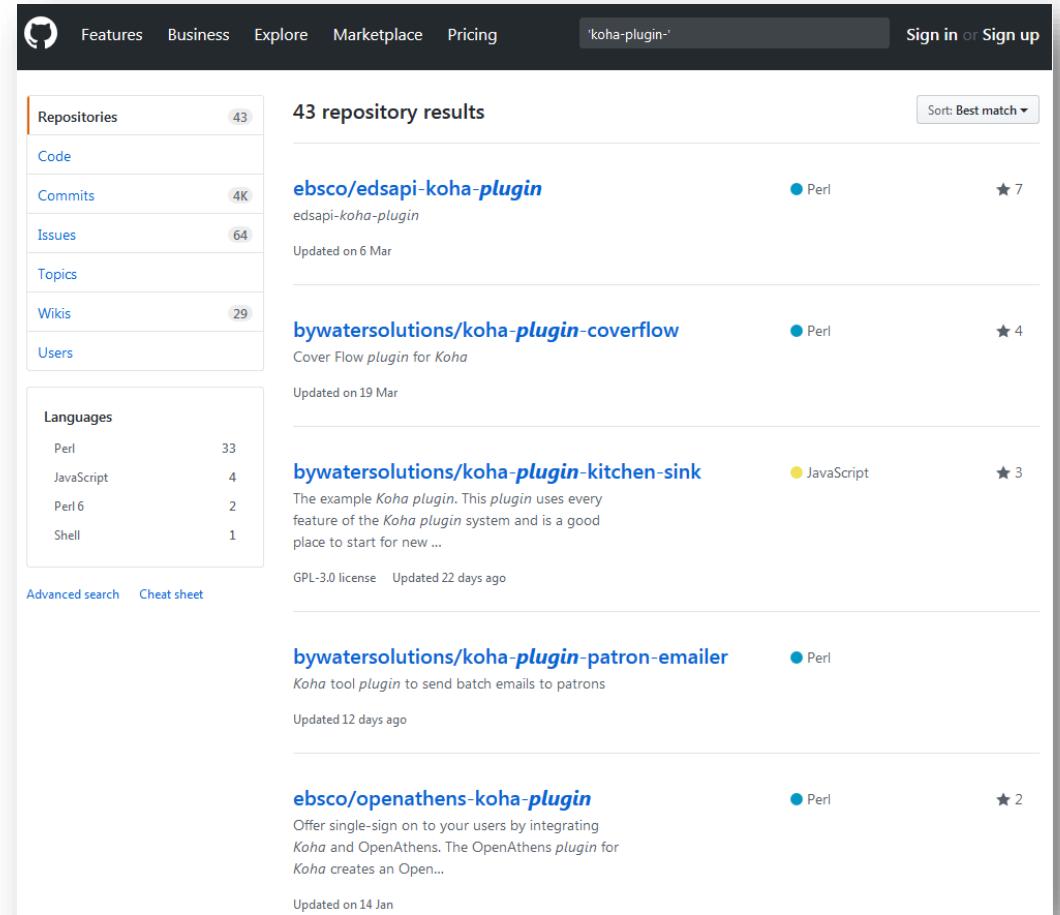
[+ Create a new request ▾](#)

| Author        | Title                             | Requested from | Request type | Status      | Request placed | Last updated        |                      |
|---------------|-----------------------------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|
| A.N.<br>Other | Interlibrary loans in Koha        | Dummy          | Book         | New request | 2018-01-22     | 2018-01-22 10:48:43 | <a href="#">View</a> |
| N/A           | Vacation at the lake of Constance | FreeForm       |              | New request | 2018-01-22     | 2018-01-22 05:12:02 | <a href="#">View</a> |

- Installation und Deinstallation in Koha
- Verwaltung eigener Tabellen und Daten
- Eigene Konfigurationsoptionen

## Arten von Plugins

- Reports
- Werkzeuge
- Datenimport
- Bezahlfunktionen (OPAC)
- EDIFACT
- Discovery: EDS



[https://wiki.koha-community.org/wiki/Koha\\_plugins](https://wiki.koha-community.org/wiki/Koha_plugins)

## Problem

- Kein internationaler Standard
- Verschiedene Protokolle,  
zum Teil nicht offen
- Unterschiedliche Workflows
  - Fernleihe von einer zentrale  
Leihbibliothek (British Library)
  - Fernleihe direkt zwischen  
Bibliotheken
  - Fernleihe zwischen Bibliotheken  
vermittelt über zentralen Server

## Lösung

- Fernleihe als generisches Modul
- Parallelle Unterstützung  
verschiedener Backends
- Flexible Workflows
- Unterstützung von Plugins (*geplant*)

The screenshot shows a Wikipedia-style page titled "ILL backends". The page has a header with tabs: "page" (highlighted in blue), "discussion", "view source", and "history". Below the header, the page title is "ILL backends". A breadcrumb navigation shows "Home > Documentation". The main content discusses a generic ILL module being added to Koha, mentioning Bug 7317. It lists several "backends" developed so far, categorized into "Demo backends" (Dummy) and "Real" backends (BLDSS, FreeForm, Libris, NNCIPP). A sidebar on the left contains links for "koha links" (Official Koha Site, Koha Manuals, Koha Newsletter), "navigation" (Wiki Home, Categories, Advanced search, Multi-Category search, Recent changes, Random page, Help), and "categories" (About Koha, Participation). At the bottom of the page is the URL [https://wiki.koha-community.org/wiki/ILL\\_backends](https://wiki.koha-community.org/wiki/ILL_backends).

**TODO**  
Implementierung  
Backend ZFL / SLNP

## Grundfunktionen

- Fernleihbestellung aus OPAC und Intranet
  - Suche in externer Quelle
  - Manuelle Eingabe
  - Parallelе Unterstützung mehrerer Backends
  - E-Mail-Bestellung bei Fernleihpartnern
- Stornieren von Bestellungen
- Bestellung und Status sichtbar im Benutzerkonto

[Home](#) > [Katrin Fischer](#) > [Interlibrary loan requests](#)

Important links here.

[your summary](#)

[your fines](#)

[your personal details](#)

[your tags](#)

[change your  
password](#)

[your search history](#)

[your reading history](#)

[your purchase  
suggestions](#)

[your messaging](#)

[your lists](#)

[your interlibrary  
loan requests](#)

## Interlibrary loan requests

[+ Create a new request ▾](#)

| Author | Title                             | Requested from | Request type | Status      | Request placed | Last updated        |                      |
|--------|-----------------------------------|----------------|--------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|
| N/A    | Vacation at the lake of Constance | FreeForm       |              | New request | 2018-01-22     | 2018-01-22 05:12:02 | <a href="#">View</a> |

Important links here.

[your summary](#)

[your fines](#)

[your personal details](#)

[your tags](#)

[change your password](#)

[your search history](#)

[your reading history](#)

[your purchase suggestions](#)

[your messaging](#)

[your lists](#)

[your interlibrary loan requests](#)

## New Interlibrary loan request

### Search a dummy request

**Search string:** Bodensee Required

**Pickup branch:** Centerville Required

**Request type:** Book Required

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

**Vortrag**  
Katrin Fischer  
Bibliotheksservice-Zentrum BW  
[katrin.fischer@bsz-bw.de](mailto:katrin.fischer@bsz-bw.de)

## Koha Community

|          |   |
|----------|---|
| Webseite | <a href="https://koha-community.org/">https://koha-community.org/</a>                           |
| Wiki     | <a href="https://wiki.koha-community.org">https://wiki.koha-community.org</a>                   |
| Handbuch | <a href="https://koha-community.org/documentation">https://koha-community.org/documentation</a> |

## BSZ

|              |   |
|--------------|---|
| Webseite     | <a href="https://www.bsz-bw.de">https://www.bsz-bw.de</a>   |
| Wiki (Koha)  | <a href="https://wiki.bsz-bw.de/doku.php?id=l-team:koha:start">https://wiki.bsz-bw.de/doku.php?id=l-team:koha:start</a>                         |
| Linksammlung | <a href="https://wiki.bsz-bw.de/doku.php?id=l-team:koha:infoquellen:start">https://wiki.bsz-bw.de/doku.php?id=l-team:koha:infoquellen:start</a> |

## Anwender

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Librarytechnology.org - Karte   | <a href="https://librarytechnology.org/libraries/map.pl?ILS=Koha">https://librarytechnology.org/libraries/map.pl?ILS=Koha</a>   |
| Universitätsbibliothek Göteborg | <a href="https://librarytechnology.org/pr/23387">https://librarytechnology.org/pr/23387</a>   |
| Universitätsbibliothek Lund     | <a href="https://koha.se/koha-i-sverige/lund-universitetsbibliotek-gick-live-med-koha-19-juni-2018">https://koha.se/koha-i-sverige/lund-universitetsbibliotek-gick-live-med-koha-19-juni-2018</a>   |
| Nationalbibliothek Finnland     | <a href="https://joinup.ec.europa.eu/news/koha-conquers-finland">https://joinup.ec.europa.eu/news/koha-conquers-finland</a>   |
|                                 | <a href="https://www.kansalliskirjasto.fi/en/news/national-library-of-finland-to-join-system-cooperation-between-higher-education-institutions-to">https://www.kansalliskirjasto.fi/en/news/national-library-of-finland-to-join-system-cooperation-between-higher-education-institutions-to</a> |