

Koha

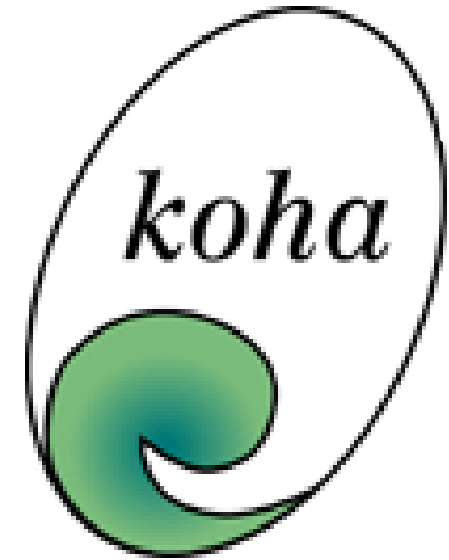
23. Januar 2019
Zuse-Institut Berlin

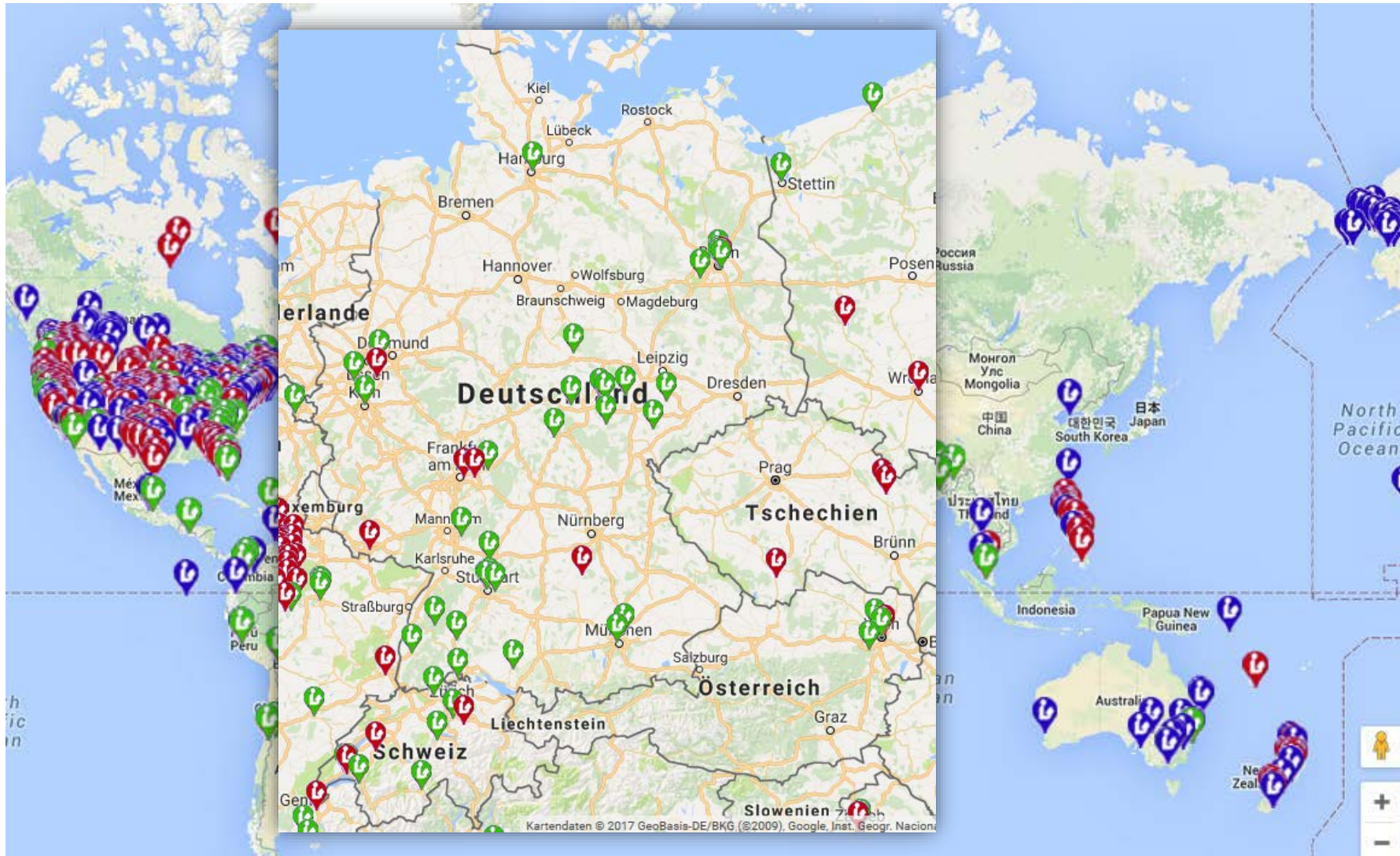
1 Koha is a New Zealand Māori custom which can be translated as gift, present, offering, donation or contribution.

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>

-  Öffentliche Bibl.
-  Wissenschaftliche Bibl.
-  Sonstige

- 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

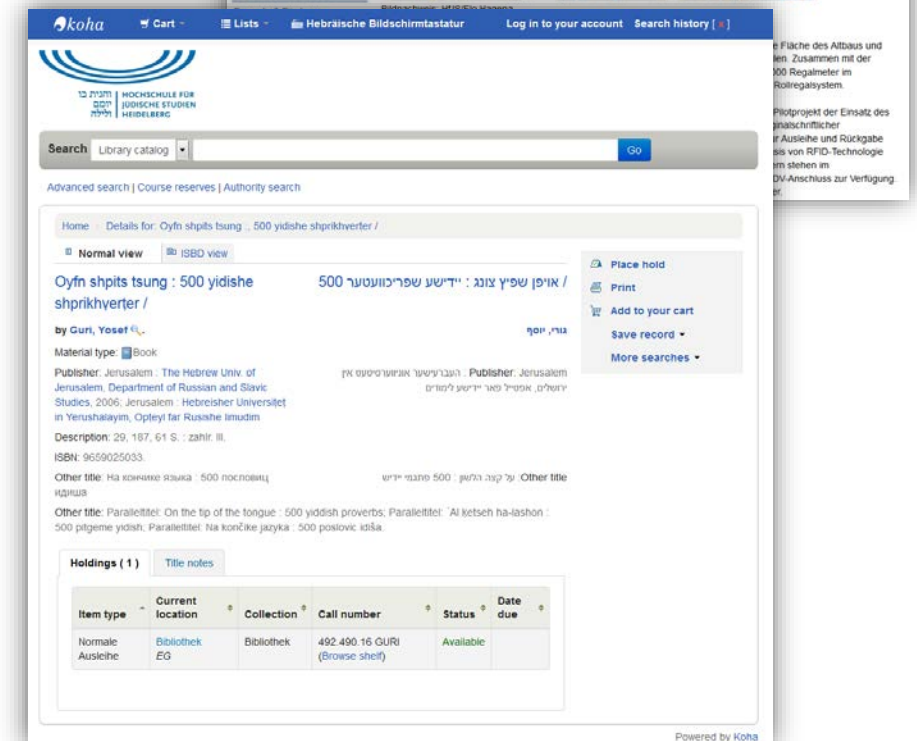
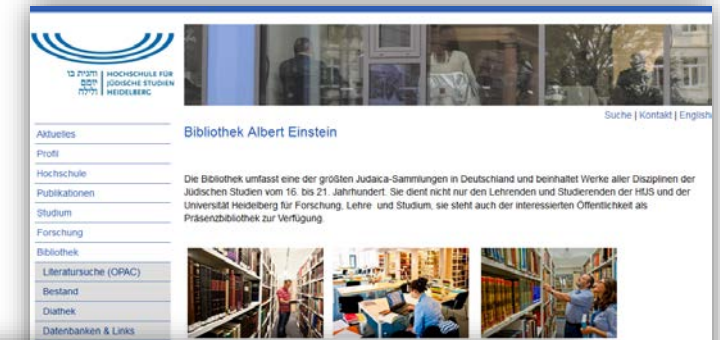


LUNDS UNIVERSITET

- 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



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

Transparenz in allen Bereichen

- Offener Quellcode
- Offene Diskussion und Dokumentation

Entwicklung gesteuert durch die Anwender

- Eigenentwicklung oder Sponsoring

It's all about the people.

Chris Cormack



KohaCon14, Cordoba (Argentinien), Foto: Magui Saal



Zeitbasierte Releases

Feature Releases

Mai und November

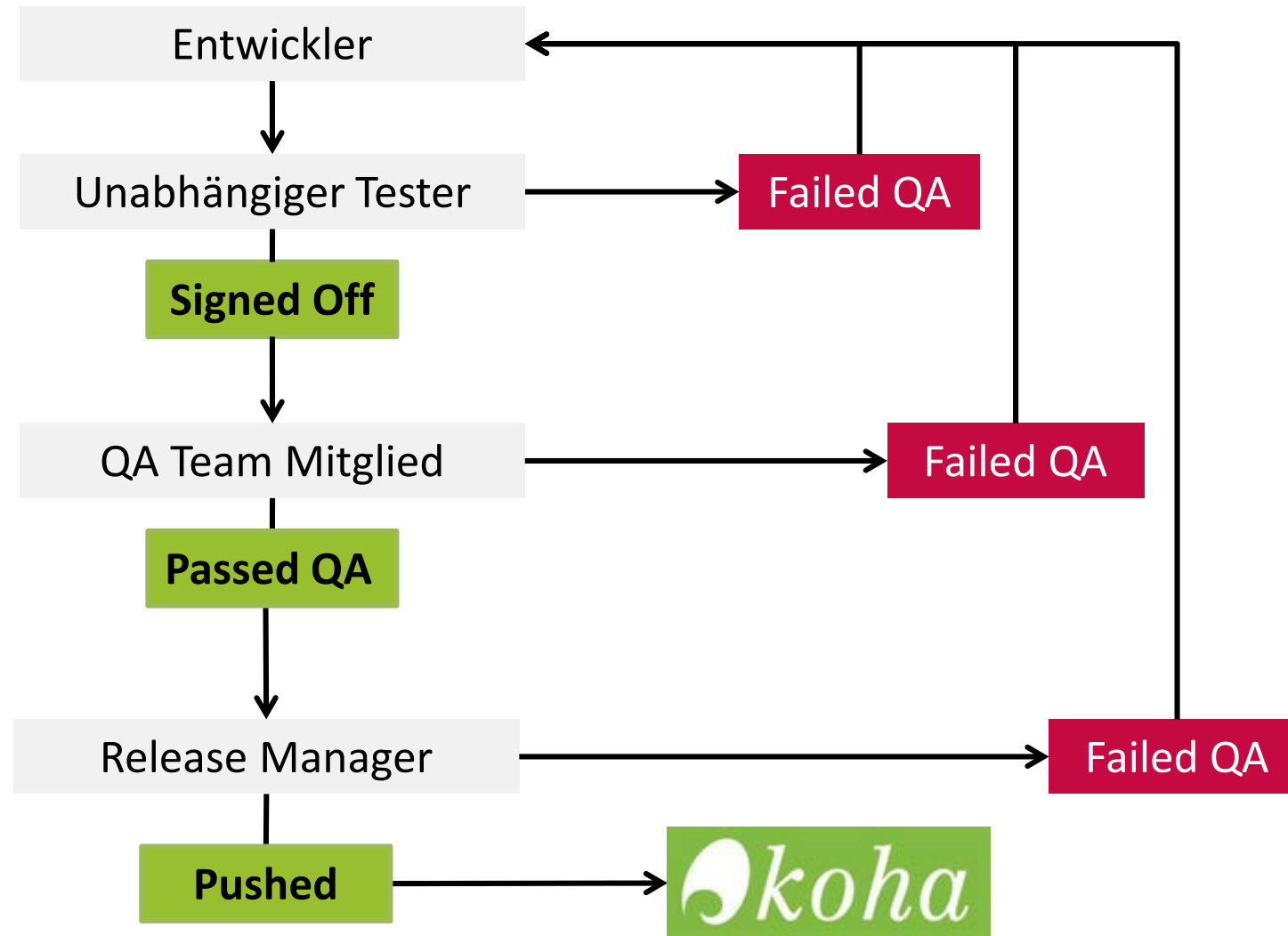
Bugfix Releases

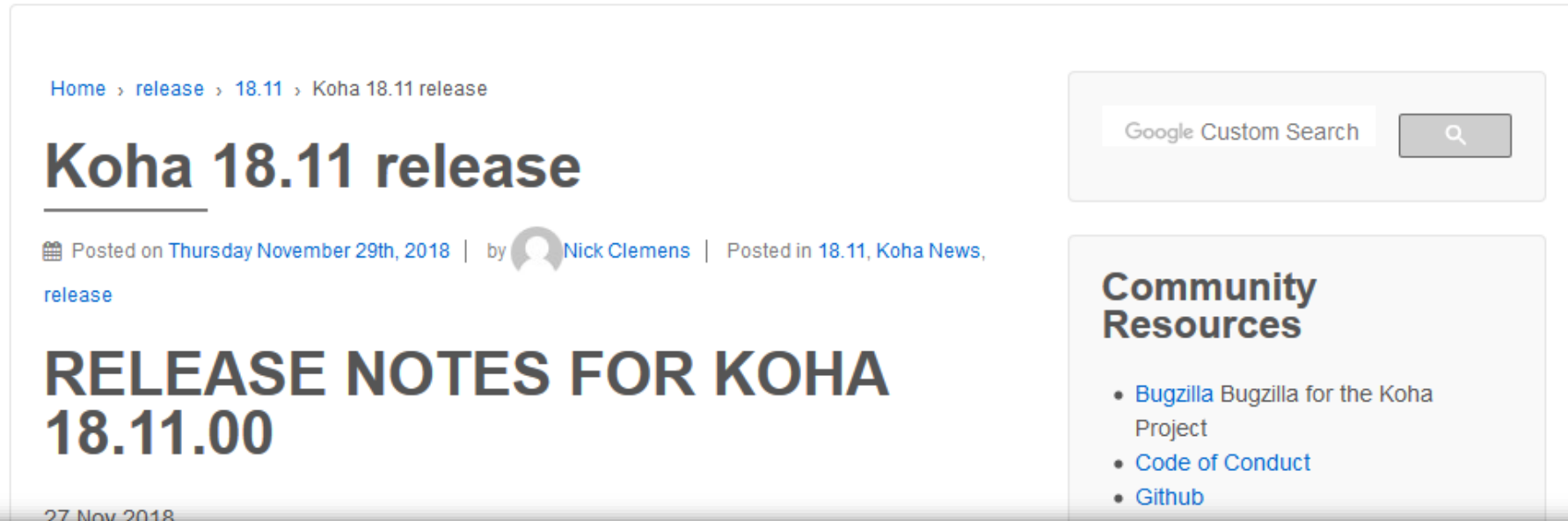
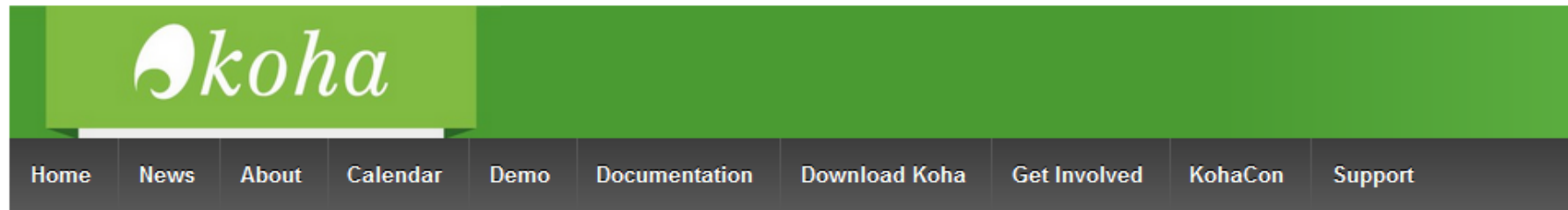
Monatlich

Security Releases

Nach Erfordernis

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

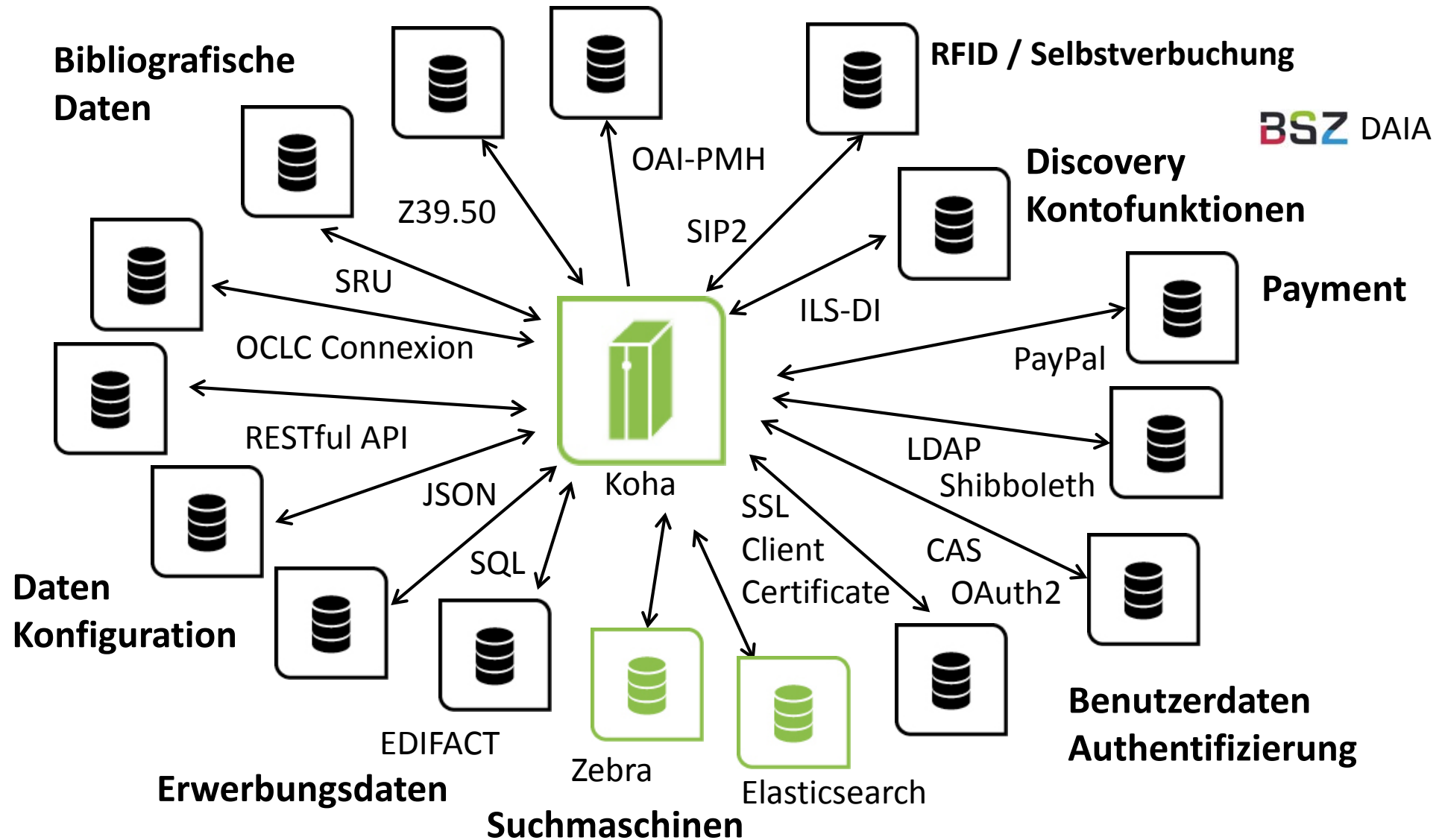




It includes 16 new features, 235 enhancements, 432 bugfixes.

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. Other	Interlibrary loans in Koha	Dummy	Book	New request	2018-01-22	2018-01-22 10:48:43	View
N/A	Vacation at the lake of Constance	FreeForm		New request	2018-01-22	2018-01-22 05:12:02	View

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

Arten von Plugins

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

Features Business Explore Marketplace Pricing 'koha-plugin-' Sign in or Sign up

43 repository results Sort: Best match

Repository	Language	Stars	Updated
ebsco/edsapi-koha-plugin	Perl	7	Updated on 6 Mar
bywatersolutions/koha-plugin-coverflow	Perl	4	Updated on 19 Mar
bywatersolutions/koha-plugin-kitchen-sink	JavaScript	3	Updated 22 days ago
bywatersolutions/koha-plugin-patron-emailer	Perl		Updated 12 days ago
ebsco/openathens-koha-plugin	Perl	2	Updated on 14 Jan

Advanced search Cheat sheet

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
- Parallele Unterstützung verschiedener Backends
- Flexible Workflows
- Unterstützung von Plugins (*geplant*)

The screenshot shows the Koha Wiki page for 'ILL backends'. The page has a navigation bar with 'page', 'discussion', 'view source', and 'history' tabs. The main content area is titled 'ILL backends' and includes a breadcrumb 'Home > Documentation'. The text explains that a generic ILL module is being added to Koha, as mentioned in Bug 7317, and that it will provide a framework for implementing different ILL workflows and protocols. It lists several demo backends: 'Dummy', 'BLDSS' (British Library ILL), 'FreeForm', 'Libris' (Swedish ILL), and 'NNCIPP' (Norwegian ILL). The page also has a sidebar with a search box, 'koha links', 'navigation', and 'categories' sections. An orange box is overlaid on the bottom right of the page with the text 'TODO Implementierung Backend ZFL / SLNP'.

[page](#) [discussion](#) [view source](#) [history](#)

ILL backends

Home > Documentation

A generic ILL module is being added to Koha on [Bug 7317](#). This will provide a generic framework for implementing different ILL workflows and protocols in Koha. These implementations will take the form of different "backends". It is not yet clear if these backends will become part of Koha, or live outside Koha as more freestanding plugins.

Here is a list of backends that have been developed so far:

Demo backends

- [Dummy](#) - a demo with some sample data baked in, does not talk to any outside sources

"Real" backends

- [BLDSS](#) - British Library ILL
- [FreeForm](#) - "The FreeForm backend is a simple backend that is supposed to act as a fallback. It provides the end user with some mandatory fields in a form as well as the option to enter additional fields with arbitrary names & values."
- [Libris](#) - Swedish ILL, in very early stages of development
- [NNCIPP](#) - Norwegian ILL, based on NCIP

Category: [Documentation](#)

Home > [Documentation](#)

TODO
Implementierung
Backend ZFL / SLNP

https://wiki.koha-community.org/wiki/ILL_backends

Grundfunktionen

- Fernleihbestellung aus OPAC und Intranet
 - Suche in externer Quelle
 - Manuelle Eingabe
 - Parallele 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	View

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

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: Required

Pickup branch: Required

Request type: Required

[Cancel](#)

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Vortrag

Katrin Fischer

Bibliothekservice-Zentrum BW

katrin.fischer@bsz-bw.de

Koha Community

Webseite	https://koha-community.org/
Wiki	https://wiki.koha-community.org
Handbuch	https://koha-community.org/documentation

BSZ

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

Anwender

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