

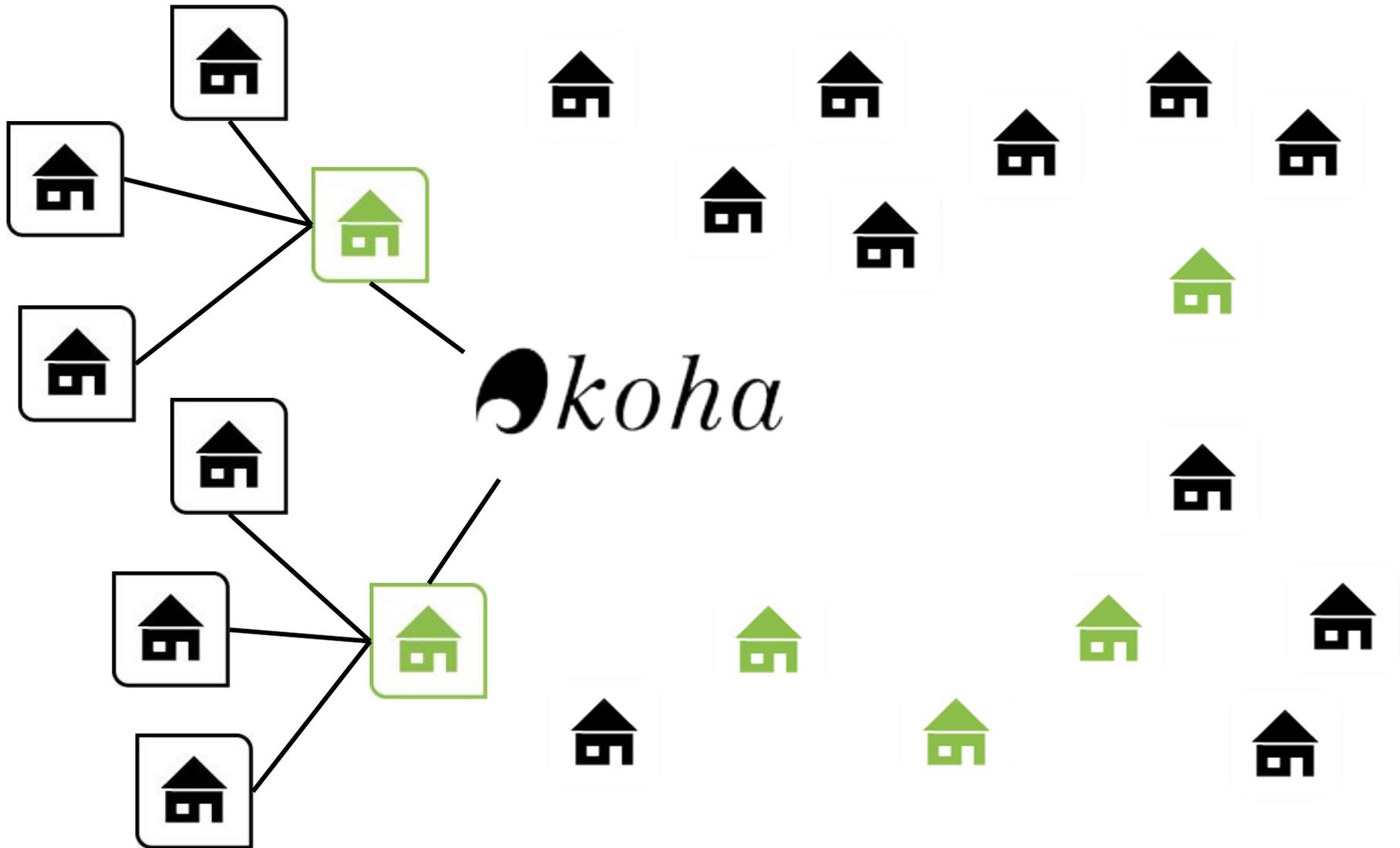
Kooperative Softwareentwicklung - das Koha-Community-Modell

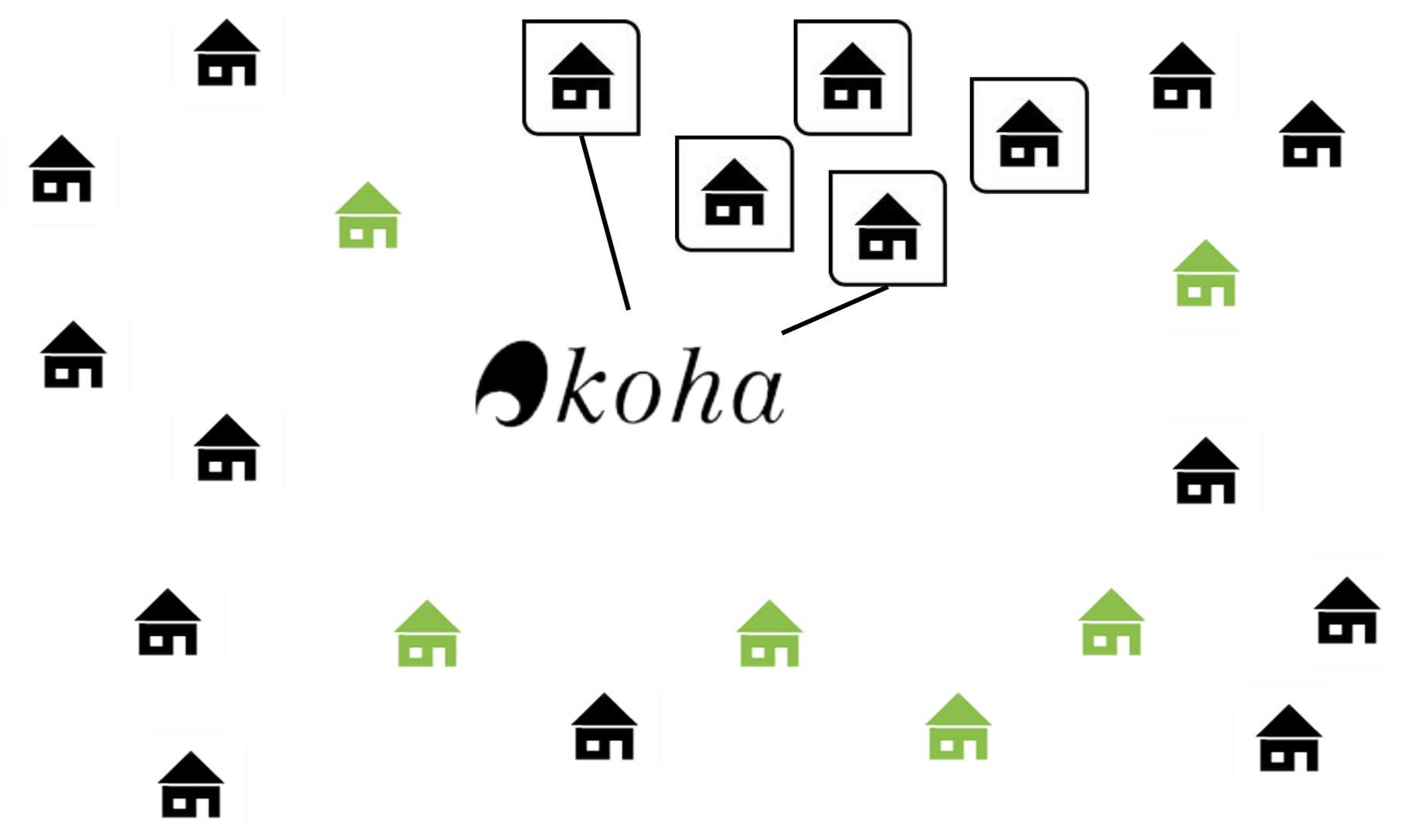
BSZ-Kolloquium
30.9.2014, Universität Stuttgart

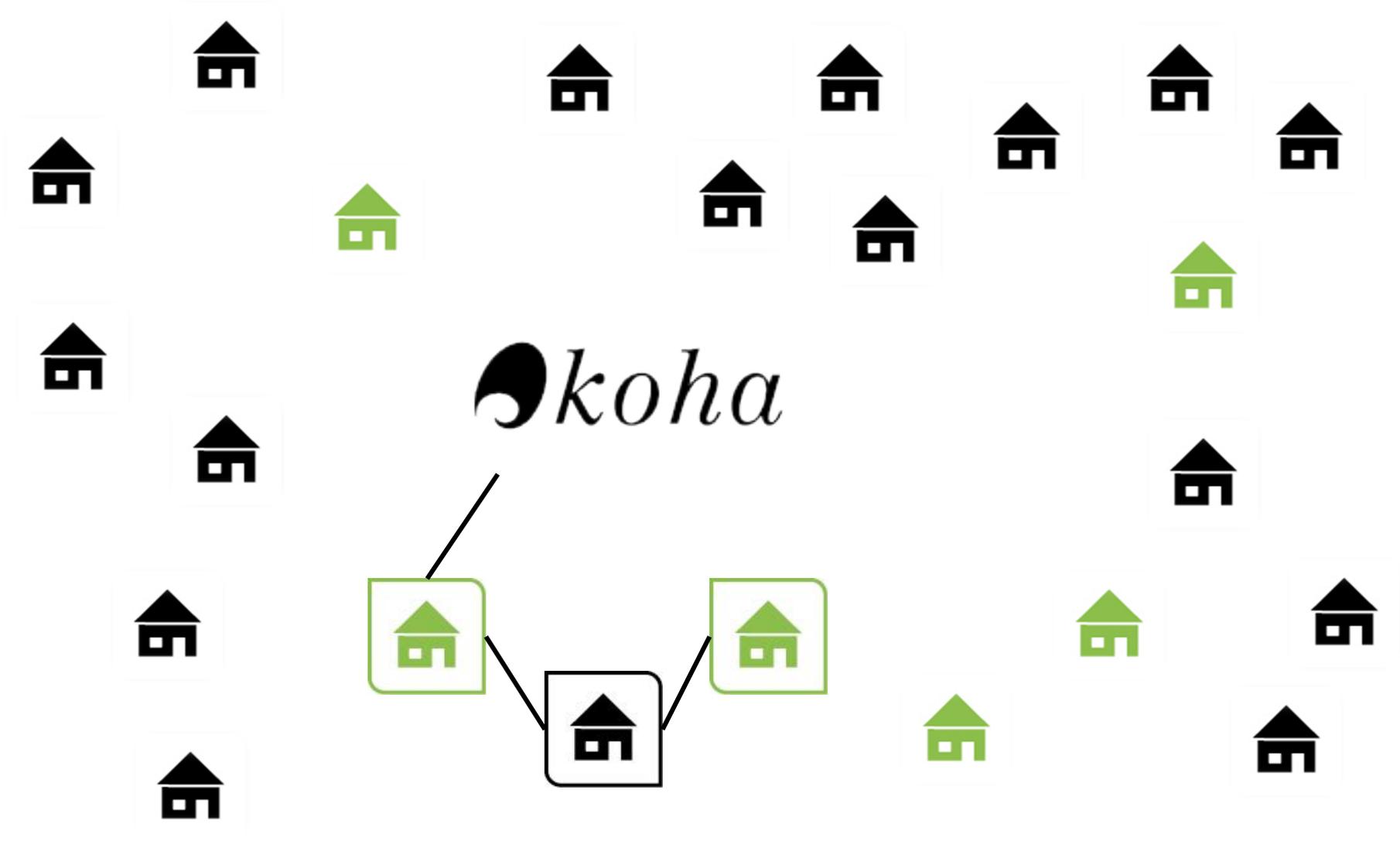
... ein integriertes Open-Source-Bibliothekssystem

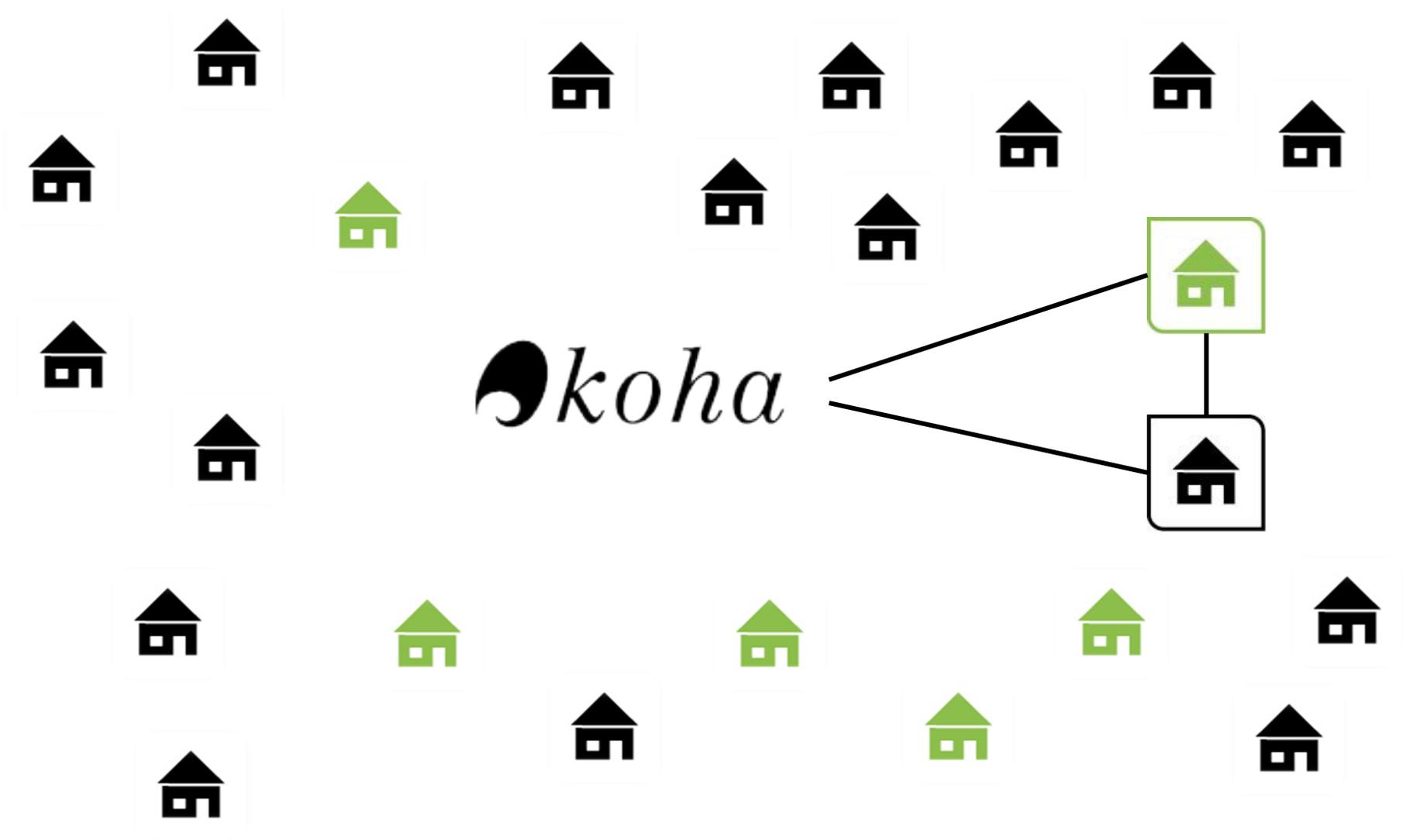
- mehr als 2.700 Bibliotheken
- übersetzt in mehr als 23 Sprachen
- 262 Entwickler,
- davon 100 aktiv in den letzten 365 Tagen
- über 800.000 Zeilen Programmcode
- 23.663 einzelne Beiträge zum Programmcode
- über 40 Support-Dienstleister

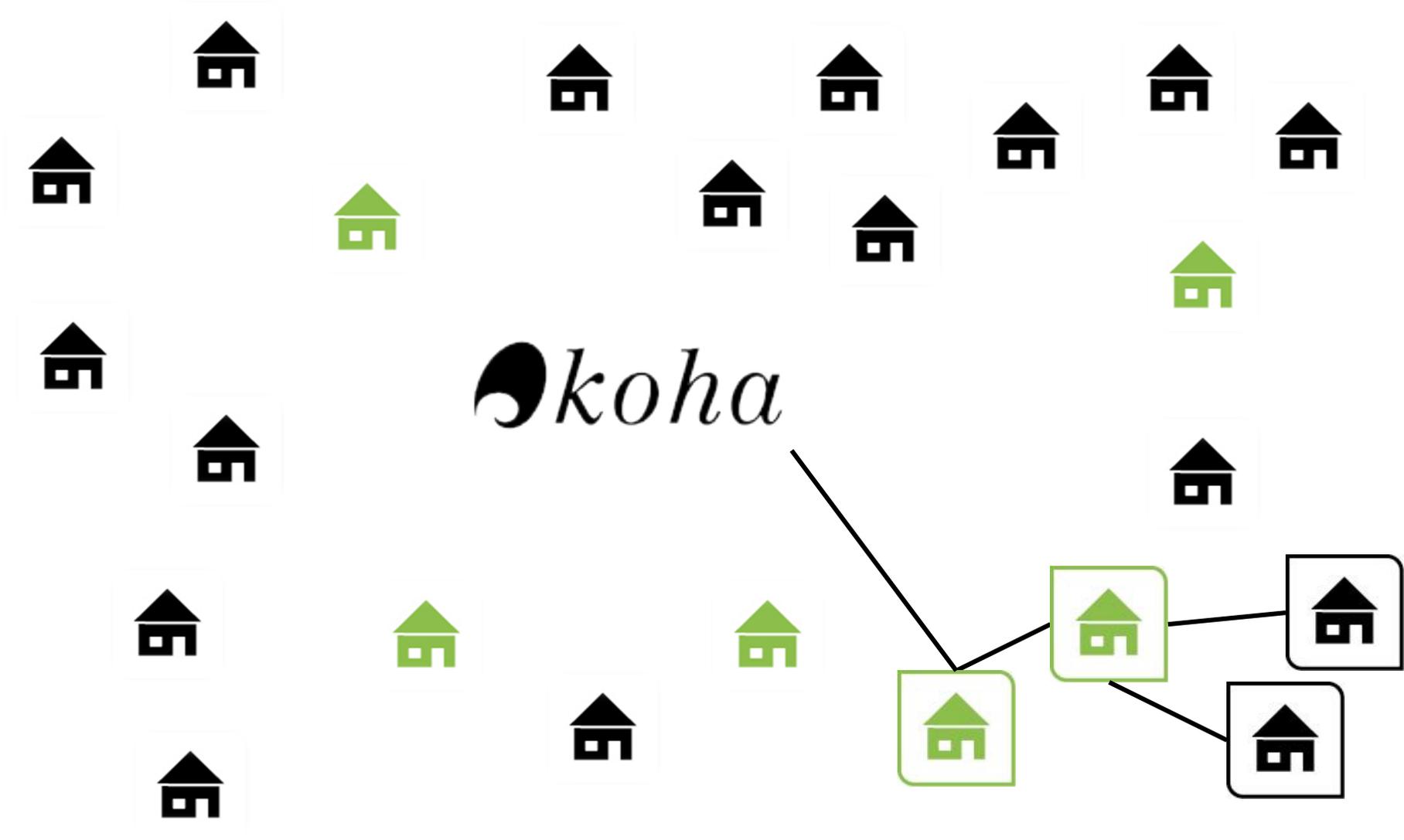


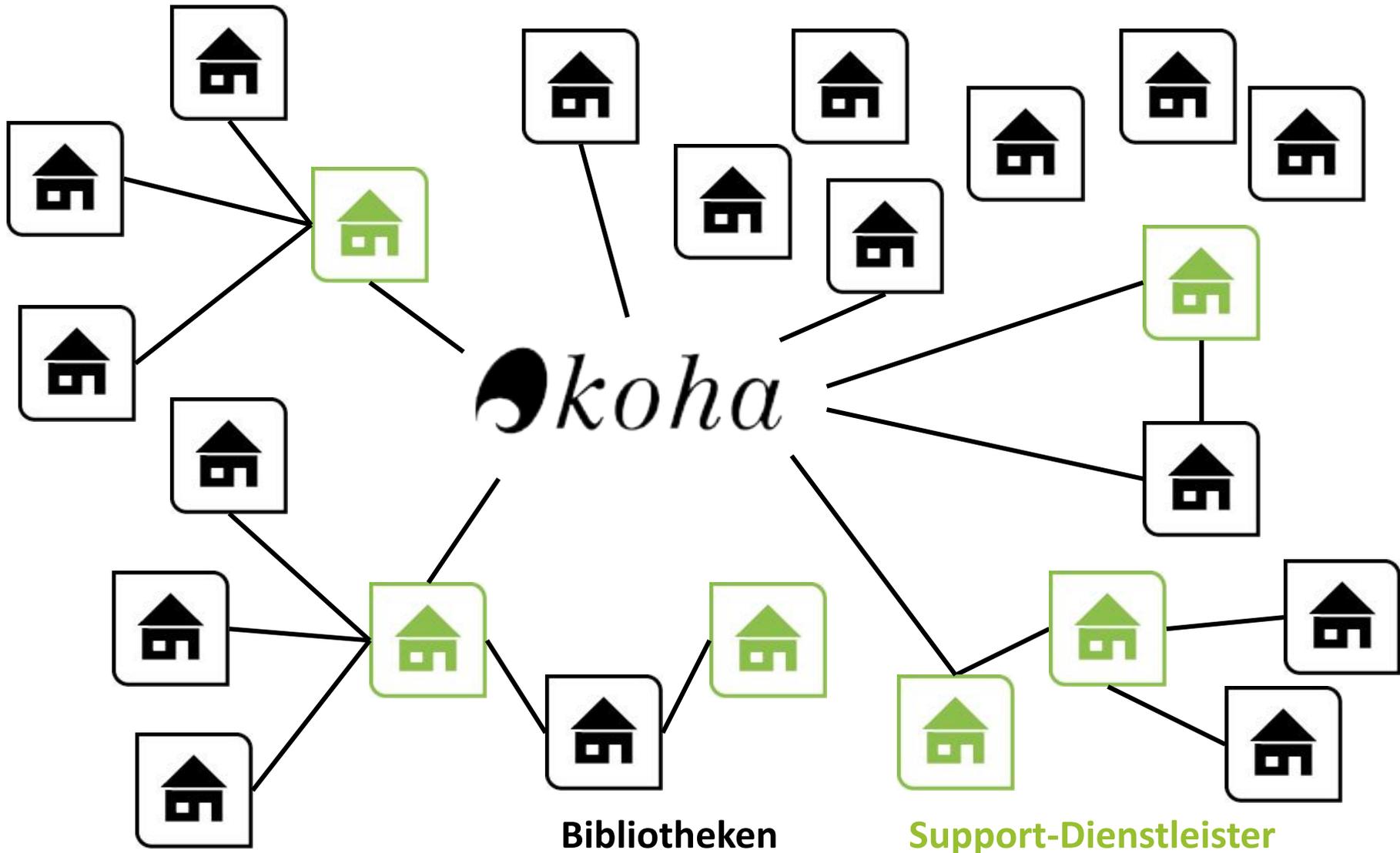












- **Bugtracker (Bugzilla)**
 - Verwaltet nicht nur Fehlermeldungen, sondern auch Verbesserungsvorschläge und Features
- **Versionskontrollsystem (Git)**
 - Alle Änderungen jederzeit nachvollziehbar
- **Kontinuierliche Integration (Jenkins)**
 - Automatisierte Tests nach jeder Codeänderung
 - „Frühwarnsystem“
- **Wiki (Mediawiki)**
 - Protokolle, RFCs für neue Features, technische Dokumentation
- **Plattform für Übersetzer (Pootle)**
 - Weboberfläche für die kooperative Übersetzung

- Monatlicher Newsletter
- IRC-Meetings
- Mailinglisten
- Twitter - *#kohails*
- ...
- KohaCon
- Hackfest
- User Groups
- Anwendertreffen



Gewählte Release Teams

 Release Manager, Release Maintainer

 QA Manager, QA Team

 Translation Manager

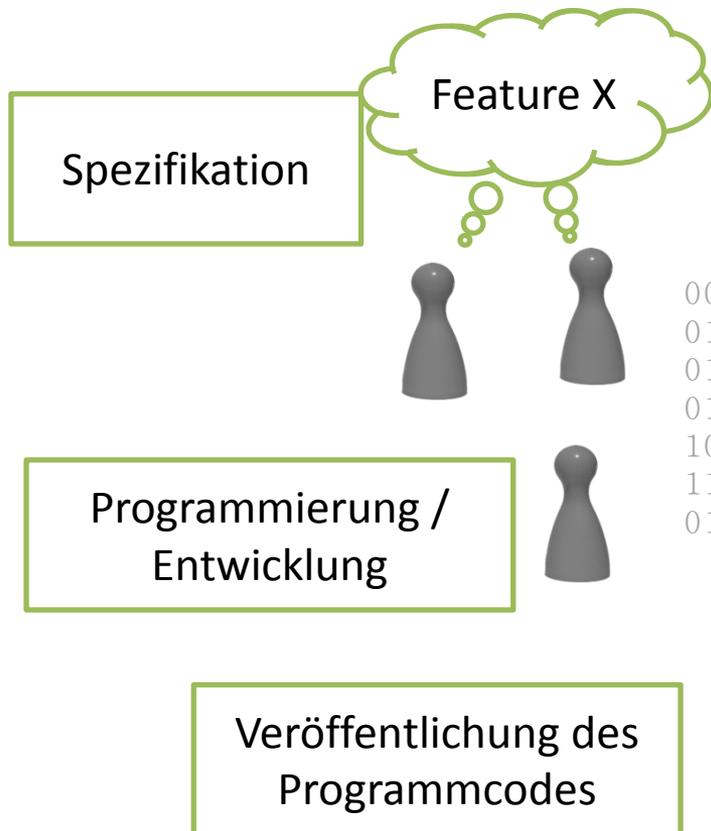
 Documentation Manager

...

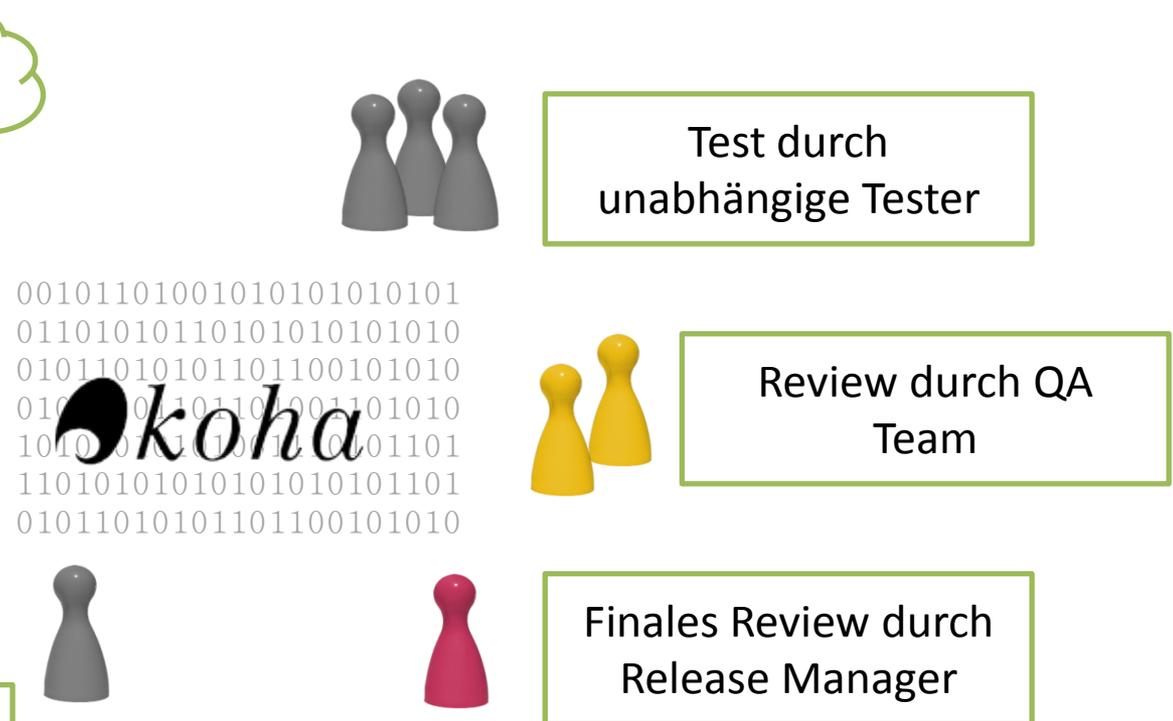
Gemeinsam getroffene Entscheidungen

- Diskussion von RFCs, Einführung neuer Technologien, Code of Conduct, ...
- Coding Guidelines

1 Entwicklung



2 Qualitätssicherung



3 Release



| | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|
| Neue Module | 13 | 6 | ... |
| Verbesserungen | 161 | 197 | ... |
| Fehlerkorrekturen | 471 | 390 | ... |

Feature Releases
halbjährlich

Bugfix Releases
monatlich

- Internationale Community
 - Unterschiedliche Zeitzonen, Sprachen und Kulturen
- Offenheit
 - Jeder hat eine Stimme, jeder hat die Möglichkeit sich zu beteiligen
 - Manchmal schwierig, die „passive“ Rolle zu verlassen
- Transparenz
 - Entscheidungen werden nicht hinter verschlossenen Türen getroffen
 - Es braucht manchmal Zeit, eine gemeinsame Richtung zu finden



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

Zahlen

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

<https://www.openhub.net/p/koha>

<http://git.koha-community.org/gitweb/?p=koha.git;a=blob;f=docs/history.txt>

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

<http://koha-community.org/support/paid-support/>

Organisation

<http://bugs.koha-community.org/bugzilla3/>

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

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

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

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

<http://koha-community.org/koha-community-newsletter-august-2014/>

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

Release Notes

<http://koha-community.org/koha-3-14-0-released/>

<http://koha-community.org/koha-3-16-0-released/>