

Kitodo Release Management

Rechenschaftsbericht für den Zeitraum 06/2016 bis 05/2017

Kitodo Release Management

Agenda

1. Kitodo.Production
 - Exkurs: Stand im DFG-Projekt
2. Kitodo.Presentation
3. Kitodo.Publication
4. Unterstützung und Beratung
5. Sonstige Tätigkeiten
6. Aufwände
7. In eigener Sache

Kitodo Release Management

Kitodo.Production

Releases:

- **Kitodo.Production 2.0.0 am 15.12.2016**
(Rebranding, GPL2 -> GPL3, kein unlizensierter Quellcode mehr)
- **Kitodo.Production 2.1.0 am 23.05.2017**
(Import MODS via SRU, RDA-Unterstützung für PICA-Kataloge, Metadateneditor)

Über **1.100 Commits** in über **250 Pull-Requests** geprüft und in **2 Branches** gemerged.
Zusätzlich **91 Commits** und **2 Releases** für die **UGH-Klassen** sowie **27 Commits** und **3 Releases** für den **ContentServer** (seit September 2016 im Quellcode bereitgestellt).

Herzlichen Dank an **Henning Gerhardt!**

Kitodo Release Management

Stand der Dinge: DFG-Projekt zur Weiterentwicklung von Kitodo.Production

- Entwicklerteam hat im Oktober 2016 unter der Leitung von Kathrin Huber die Arbeit aufgenommen
- Agile Software-Entwicklung nach SCRUM-Prinzip unter Beteiligung aller Projektpartner
- Durchführung zweier Technik-Workshops zur Systemarchitektur und den internen Schnittstellen
- Entscheidung zugunsten eines Refactoring anstelle einer Neuimplementierung
- Ausschreibungen für Dienstleisterbeteiligung in Hamburg und Berlin
- Durchführung von Nutzerinterviews und einer Systemevaluierung durch die Nordakademie
- In Kürze Release einer ersten Entwicklungsversion zur Demonstration der neuen Systemarchitektur und ihrer Schnittstellen

Kitodo Release Management

Kitodo.Presentation

Releases:

- **Kitodo.Presentation 2.1.0 am 20.12.2016**
(Rebranding, GPL2 -> GPL3, Audio-Unterstützung, Zoomify/IIP/IIIF, Static Code Analyzer)

84 Commits in **28 Pull-Requests** geprüft und gemerged.

Zusätzlich ausführliche Reviews des bestehenden Pull-Requests für eine umfangreiche Warenkorb-Funktion.

Herzlichen Dank an **Alexander Bigga!**

Kitodo Release Management

Kitodo.Publication

Releases:

- **Kitodo.Publication 1.1.1 am 20.07.2016**
- **Kitodo.Publication 1.1.2 am 02.12.2016**
- **Kitodo.Publication 1.2.0 am 28.02.2017**
- **Kitodo.Publication 1.2.1 am 31.05.2017**

109 Commits in **39 Pull-Requests** geprüft und gemerged.

(Kein „offizielles“ Kitodo-Produkt, daher Aufwände bisher von der SLUB getragen.)

Herzlichen Dank an **Ralf Claussnitzer!**

Kitodo Release Management

Unterstützung und Beratung

14.06.2016: Kickoff-Workshop zu Volltextunterstützung und Viewer in der DDB

07.07.2016: Kitodo und scopeArchiv im Stadtarchiv Mannheim

10.08.2016: Kitodo zur Digitalisierung von geologischen Sammlungen

07.09.2016: Kitodo als Workflowmanagementsystem in OCR-D

23.09.2016: Beratende Teilnahme an Kitodo-Vorstandssitzung

13.10.2016: Techniker-Workshop zur Kitodo-Systemarchitektur

20.10.2016: Kitodo am Landesarchiv Baden-Württemberg

27.04.2017: Techniker-Workshop zu Kitodo-Systemschnittstellen

30.05.2017: Kickoff-Workshop zu einem Nationalen Zeitungsportal in der DDB

Daneben persönliche, telefonische und schriftliche Beratung von einzelnen Interessierten.

Kitodo Release Management

Sonstige Tätigkeiten

- Überarbeitung des **Leitfadens für Kitodo-Entwickler** mit den Coding Guidelines
- Betreuung der **Vereins-, Entwickler- und Community-Mailinglisten**
- **Rebranding** von Goobi zu Kitodo (GitHub, Webseiten, Mailinglisten, etc.)
- Begleitung des DFG-Projekts „**Weiterentwicklung von Kitodo.Production**“

Kitodo Release Management

Aufwände

Aufgewendete Arbeitsstunden je Monat von Juni 2016 bis Mai 2017:

06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05
12,0	13,0	10,5	37,0	40,0	25,0	22,5	9,0	10,5	19,5	19,5	27,5

Summe: ca. 250 Arbeitsstunden

- enthält keine Aufwände für Kitodo.Publication
- enthält keine Aufwände für reine SLUB-Projekte
- aufgrund der Personalüberschneidungen insbesondere bei Kitodo.Production keine scharfe Trennung zwischen DFG-Projektaktivitäten und Release Management möglich

Kitodo Release Management

In eigener Sache

2018 steht wieder die Neuwahl des Release Managements an!

Nach dann sieben Jahren im Amt würden wir uns freuen, den Staffelstab auch einmal an eine andere Einrichtung abzugeben, und möchten Interessierte ermutigen, sich dieser Herausforderung zu stellen. Wir unterstützen gerne bereits im Vorfeld bei Fragen oder der Einarbeitung in die Werkzeuge!

(Auch die Ernennung verschiedener Release Manager für die unterschiedlichen Kitodo-Produkte wäre technisch-organisatorisch denkbar, müsste aber mit einer Änderung der Vereinssatzung einhergehen.)

Kitodo Release Management

Fragen? Fragen!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!