KITODO
KEY TO DIGITAL OBJECTS

Kitodo Release Management

Rechenschaftsbericht für den Zeitraum 06/2017 bis 05/2018

Berlin, 14.06.2018

Sebastian Meyer, SLUB Dresden

Kitodo Release Management

Agenda

1. Kitodo.Production
2. Kitodo.Presentation
3. Kitodo.Publication
4. Unterstützung und Beratung
5. Sonstige Tätigkeiten
6. Aufwände
7. Fazit

Kitodo Release Management

Kitodo.Production

Releases:

- **Kitodo.Production 3.0.0-alpha.1 am 15.08.2017**
  (Modulkonzept, Schnittstellen/API, Elasticsearch, Hibernate, JSF 2.2)
- **Kitodo.Production 3.0.0-alpha.2 am 02.05.2018**
  (Preview Redesign, Spring Security, Workflow Engine)

Über 4.200 Commits in **über 740 Pull-Requests** geprüft und in **2 Branches** gemerged.
(Vorjahr: 1.100 Commits, 250 Pull-Requests)

Zusätzlich **46 Commits** und **8 Pull-Requests** für die **UGH-Klassen** sowie **11 Commits** und **5 Pull-Requests** für den **ContentServer**.

Herzlichen Dank an **Henning Gerhardt**!

KITODO

Kitodo Release Management

Kitodo.Presentation

Releases:

- **Kitodo.Presentation 2.2.0 am 23.12.2017**
  (Warenkorb, DDB-Viewer, TYPO3 7-Unterstützung, Static Code Analyzer)

265 Commits in **75 Pull-Requests** geprüft und gemerged.
(Vorjahr: 84 Commits, 28 Pull-Requests)

Zusätzlich umfangreiches Refactoring in separatem Branch zur Herstellung der Kompatibilität mit TYPO3 8 ab der kommenden Version 3.0.0.

Herzlichen Dank an **Alexander Bigga**!

KITODO

Kitodo Release Management

Kitodo.Publication

Releases:

- **Kitodo.Publication 1.2.2 am 07.07.2017**
- **Kitodo.Publication 1.3.0 am 14.12.2017**
- **Kitodo.Publication 1.3.1 am 15.01.2018**
- **Kitodo.Publication 1.3.2 am 05.03.2018**
- **Kitodo.Publication 1.3.3 am 09.04.2018**
- **Kitodo.Publication 1.3.4 am 12.06.2018**

117 Commits in **44 Pull-Requests** geprüft und gemerged.

Die SUB Hamburg ist nun auch Anwenderin und beteiligt sich an der Weiterentwicklung.

Herzlichen Dank an **Ralf Claussnitzer**!

KITODO

Kitodo Release Management

Unterstützung und Beratung

19.06.2017: Erweiterung des Zeitungsmoduls für weitere periodische Veröffentlichungen

26.07.2017: Kitodo.Presentation in einem Nationalen Zeitungsportal in der DDB

31.07.2017: Abstimmung zwischen Release Management und neuer Geschäftsstelle

14.08.2017: Vorstellung von Kitodo für potentiellen Einsatz in den USA

21.11.2017: Strategie-Workshop der DDB u. a. zum Thema DDB-Viewer

12.01.2018: Abstimmung der Rolle von Kitodo in OCR-D als Referenzimplementierung

09.04.2018: Technische Abstimmung zwischen OCR-D und Kitodo-Entwicklung

11.04.2018: KIM-Workshop: IIIF in DFG-Viewer/Kitodo.Presentation

25.05.2018: Kooperationsgespräch mit Mährischer Landesbibliothek in Brno

Daneben persönliche, telefonische und schriftliche Beratung von einzelnen Interessierten.

KITODO

Kitodo Release Management

Sonstige Tätigkeiten

- Betreuung der **Vereins-, Entwickler- und Community-Mailinglisten**
- Begleitung des DFG-Projekts **„Weiterentwicklung von Kitodo.Production“**
- Begleitung von Initiativen zur **Rechteauszeichnung** sowie **3D-Digitalisierung**

KITODO

Kitodo Release Management

Aufwände

Aufgewendete Arbeitsstunden je Monat von Juni 2017 bis Mai 2018:

06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05
24,0	20,0	18,0	20,0	26,0	24,0	27,5	41,5	33,0	34,0	31,0	42,5

Summe: ca. 340 Arbeitsstunden (Vorjahr: ca. 250 Stunden)

- 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-Projekttätigkeiten und Release Management möglich

KITODO

Kitodo Release Management

Fazit

Lob:

- viele Projekte (DFG, Bundesarchiv, CMR, HOS, DDB2017, etc.) führen zu sehr reger Entwicklungstätigkeit
- gestiegene Disziplin bei den Entwicklern (und Überarbeitung der Coding Guidelines), daher weniger Aufwand je Code-Review

Anregungen:

- „Pflichtentwicklungsarbeiten“ bleiben beim Release Management liegen (z. B. Kompatibilität Kitodo.Presentation zu TYPO3 8) -> mehr Community-Engagement wünschenswert
- offizielle Aufnahme von Kitodo.Publication in die „Kitodo-Familie“?

KITODO

Kitodo Release Management

Fragen? Fragen!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

KITODO