

OPUS 4 Entwicklung 2022

Jens Schwidder

OPUS 4 Entwicklung

▶ **OPUS 4.7**

- Suche für Administratoren, Enrichments+, Facetten-Konfiguration, MARCXML, Übersetzungsverwaltung

▶ **8 Patch Releases** – Kleine Korrekturen und Erweiterungen

- OPUS **4.7.0.1** bis **4.7.0.3** – Veröffentlicht ohne neue Versionsnummer
- OPUS **4.7.0.4** bis **4.7.0.8** – Releases mit neuer Versionsnummer

▶ **OPUS 4.7.1**

- BibTeX Import, Proxy Betrieb, Command Line Tool

▶ Vorbereitungen für den Umstieg auf Laminas (Nachfolger von Zend)

▶ Implementation der Datenbankbindung (Framework) mit Doctrine begonnen

OPUS 4 Ziele der Entwicklung

1. **Hosting** von OPUS 4 langfristig **sicherstellen**

- Umstieg auf Laminas um Kompatibilität mit aktuellen PHP Version und andere Abhängigkeiten herzustellen

2. Weiterentwicklung, insbesondere externe **Entwicklung vereinfachen**

- Aufräumarbeiten (Abbau von technischen Schulden)
- Vereinfachte, neue Implementation der Datenbankbindung
- Modularisierung basierend auf Laminas
- Dokumentation für Entwickler

3. Neue Features, erweiterte Funktionen

- ...

OPUS 4 Roadmap 2022

- ▶ OPUS 4.7.2 (*demnächst*)
 - Aufräumarbeiten, Vorbereitungen für Umstieg auf Laminas
- ▶ OPUS 4.8 (*später*)
 - Neue Datenbankbindung (Framework) basierend auf Doctrine
 - Datenbankschema kompatibel
- ▶ OPUS 4 v5.0 (2-3 Monate später)
 - Umstieg auf Laminas
 - kompatibel zu PHP 7.1. für einfaches Testen und Update
- ▶ OPUS 4 v5.1 (*kurz danach*)
 - Update der Abhängigkeiten auf aktuelle Version, PHP 7.4+ (8.0 ab Dez 2022)

- ▶ Planung der nächsten Erweiterungen
- ▶ Weitere Aufräumarbeiten

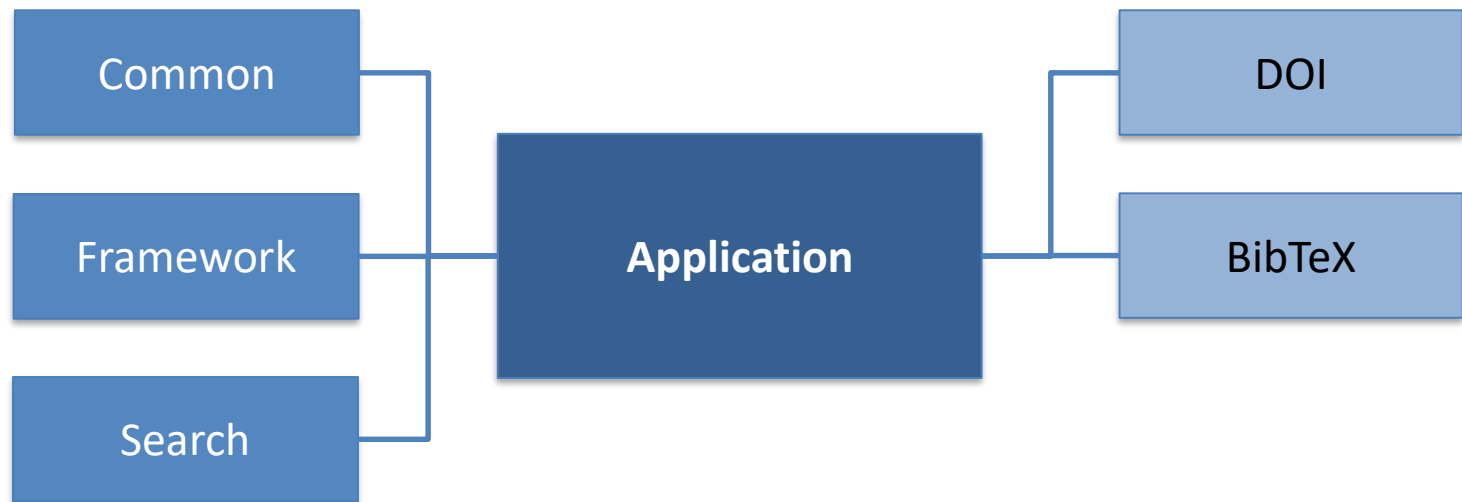
OPUS 4 Pakete – Version 4.0



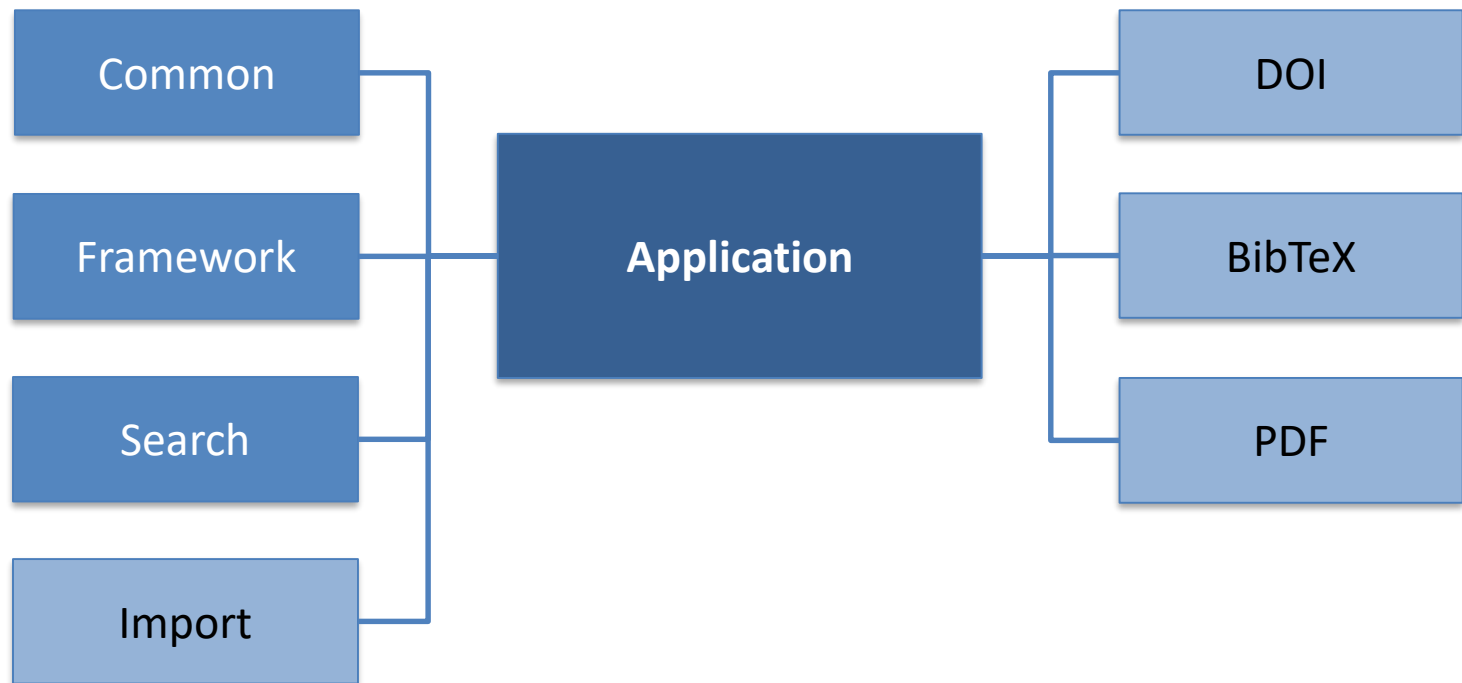
- **Datenmodell**
- **Datenbank**
- **Suche**
- Caching
- XML
- ...

- **User Interface**
- Export/Import
- Administration
- Konfiguration
- Skripte
- ...

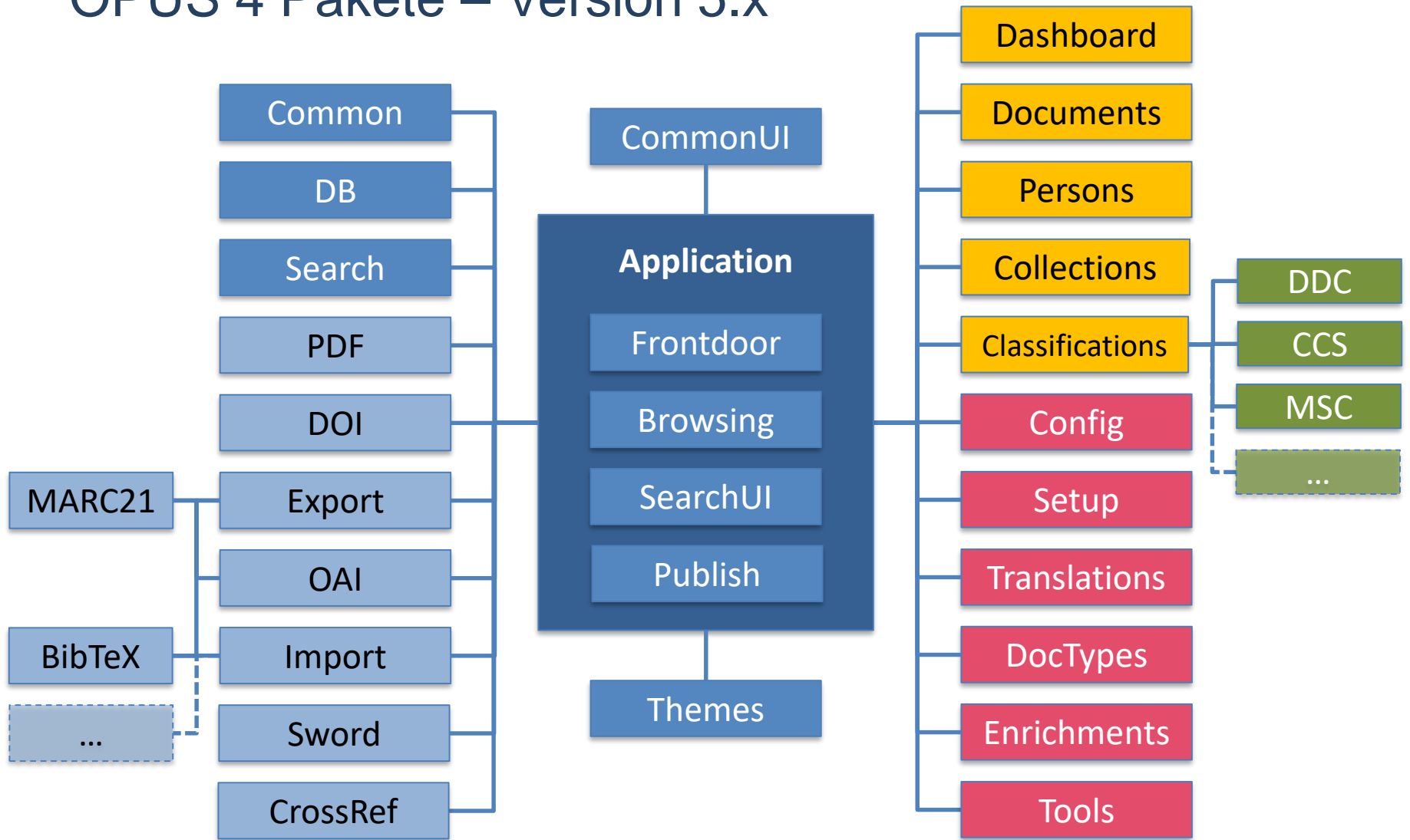
OPUS 4 Pakete – Version 4.7.1



OPUS 4 Pakete – Version 4.7.2



OPUS 4 Pakete – Version 5.x



OPUS 4 Community

- ▶ Entwicklung und Planung finden auf GitHub statt und ist frei zugänglich
- ▶ Tickets in JIRA (intern) werden schrittweise migriert (noch 500+)
- ▶ Externe Entwicklung von neuen Funktionen
 - Während des aktuellen Umbaus nicht sinnvoll
- ▶ Ausarbeitung von Anforderungen, Beantwortung von Fragen aus der Entwicklung zur Nutzung von OPUS 4
- ▶ Informationen zu Aufgaben sammeln, um diese Arbeit der Entwicklung abzunehmen
- ▶ Online Treffen (einmal im Quartal, vermutlich im Herbst zu OPUS 4 v5.0)

OPUS 4 Informationen auf GitHub

▶ Issues

- <https://github.com/OPUS4/application/issues>
- Probleme melden und Vorschläge für Verbesserungen machen

▶ Milestones

- <https://github.com/OPUS4/application/milestones>
- Übersicht der kommenden Releases (grobe Planung)

▶ Projekte

- <https://github.com/OPUS4/application/projects>
- <https://github.com/orgs/OPUS4/projects>

▶ Wiki

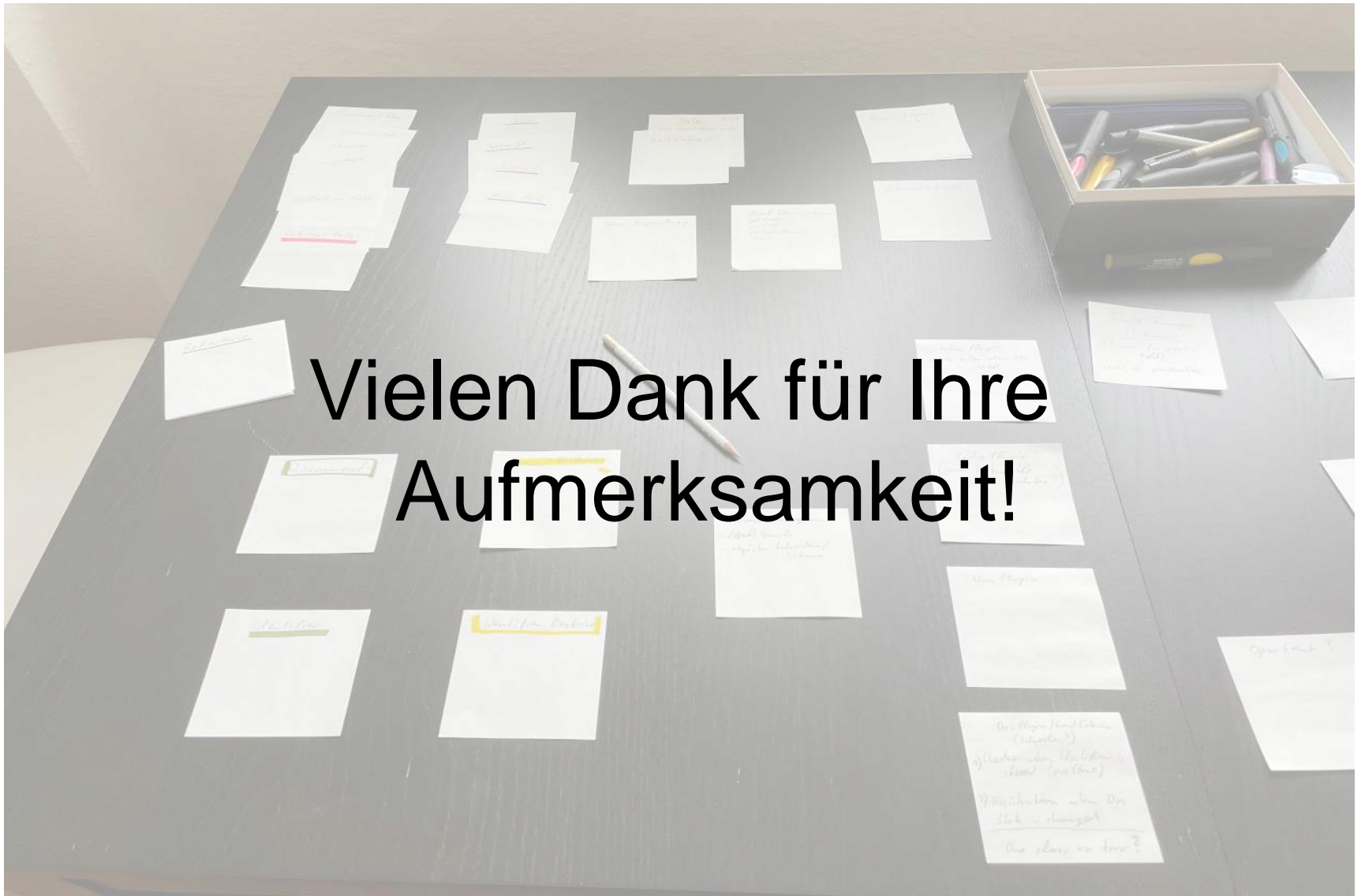
- <https://github.com/OPUS4/application/wiki>
- Informationen für Entwickler, Betreiber

OPUS 4 Unterstützung der Entwicklung

- ▶ Projekt mit **Issues**, die Zuarbeit benötigen
 - <https://github.com/orgs/OPUS4/projects/13/views/1>
- ▶ **Discussions** auf GitHub
 - <https://github.com/OPUS4/application/discussions/landing>
 - Bisher noch nicht genutzt – sollten wir aber
 - Umfragen werden auch unterstützt
- ▶ OPUS 4 Mailing Liste
 - <http://listserv.zib.de/mailman/listinfo/kobv-opus-tester>

OPUS 4 Issues (Beispiele)

- ▶ Für die Deckblätter, ist noch unklar wie damit umgegangen werden soll, wenn ein Dokument zwei Sammlungen (z.B. Abteilungen) zugeordnet ist, für die unterschiedliche Deckblätter konfiguriert wurden.
 - <https://github.com/OPUS4/application/issues/490>
- ▶ Wie kann die Startseite der Administration nützlicher gemacht werden, für die tägliche Arbeit?
 - <https://github.com/OPUS4/application/issues/567>



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Lizenz

- ▶ Diese Präsentation steht unter der CC-BY-Lizenz.
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>