



Jens Schwidder

OPUS 4 Entwicklung

Externe Entwicklung

- Migration des Source Codes zu **GitHub**
- Online Dokumentation für Entwickler
- Aktuelle Entwicklungsprojekte
 - Solr Update (KOBV)
 - Blättern zwischen Titeln einer Trefferliste (BSZ)
 - Erweiterte Enrichments (2014)

GitHUB Migration

- OPUS 4 Organisation auf GitHUB
 - <https://github.com/opus4>
- Grundlegende Entwicklerdokumentation wird direkt auf GitHUB verfügbar sein
- Richtlinien und Roadmap

- Test Systeme usw. müssen noch umgestellt werden

Entwicklung mit GitHUB

- Entwickler können „Kopien“ (**Forks**) anlegen und dort Änderungen bzw. Erweiterungen vornehmen
- Code Änderungen können als **Pull Request** für die Übernahme eingereicht werden
- Änderungen können nach einem **Review** in den Source Code von OPUS 4 übernommen und Teil des nächsten **Releases** werden

OPUS 4.5 Release

- Update auf Apache Solr 4.10 (*extern*)
- **Personenmanagement**
- Blättern in Suchergebnissen (*extern*)
- Erweiterte Enrichments (*extern*)
- Umstellung auf Composer
- DINI Standards
- Sonstiges (Kleinigkeiten, Bugs)
- Online Dokumentation (ersetzt PDF)

OPUS 4.5 - Personenmanagement

- Suche nach Personen IDs
 - u.a. für Publikationslisten
- Erste einfache Verwaltungsoberfläche für Personen
- Deduplizierung der Personen für existierende Instanzen

Weitere Ziele und Ideen

- **Updates vereinfachen** um Release-Zyklus verkürzen zu können
- Publish-Modul überarbeiten
 - Vereinfachte Dokumententypen, Erweiterbarkeit
- Editor für Dokumententypen
- Klassifikationen als Module
 - Externe Referenzen (Linked Open Data)
 - Trennung von lokalen Sammlungen, z.B. Institute