

# OPUS 4 Entwicklung Stand und Ausblick

Jens Schwidder

# OPUS 4.5

- ▶ Am 6. Dezember 2016 freigegeben
- ▶ Wartung der Software und kleinere Verbesserungen
  - ▶ 121 Tickets (+ 137 in 4.5-RC1)
- ▶ Sortierung der Autoren-Facette nach Nachnamen
- ▶ Navigation der Suchergebnisse (auch mit Cursor-Tasten) (Externe Entwicklung im Auftrag des BSZ - schon in 4.5-RC1)
- ▶ Erste Experimente mit Eingabehilfen für Schlagworte in der Administration
- ▶ Release sollte Grundlage bilden für den breiten Umstieg im Hosting auf die Git-basierte OPUS 4 Version

# OPUS 4.6 (noch kein Release)

- ▶ SWORD (v1.3) Schnittstelle für den maschinellen Upload von Metadaten und Volltexten (Externe Entwicklung im Auftrag des BSZ)
- ▶ Export von Suchergebnissen in mehreren Formaten (vom BSZ übernommen und integriert)
  - ▶ BibTeX, RIS, CSV und XML (mit XSLT)
- ▶ DINI-ready 2016
- ▶ Anzeige von Suchergebnissen
  - ▶ Symbol für Volltexte (statt Zusammenfassungen)
  - ▶ Symbol für Open Access Dokumente
  - ▶ Auswahl der Anzahl von Dokumenten pro Seite
  - ▶ Option bevorzugt Titel in Sprache der Oberfläche anzuzeigen
- ▶ Erweiterung der Metadaten für Lizenzen in Frontdoor und OAI

# Verbesserungen in der Suchanzeige

The screenshot shows the OPUS search interface with several improvements highlighted by red circles:

- Author Refinement:** A list of authors with their respective hit counts: Doe, John (5), Fall, Klara (2), Zufall, Rainer (2), and Walruss, Wally (1).
- Navigation:** The 'Home' link in the top navigation bar is highlighted.
- Search Results:** The search results section shows '6 search hits' and a 'Sort by' menu with options: Year, Title, Author.
- Export Options:** An 'Export' dropdown menu is open, showing options: BibTeX, CSV, and RIS.

The screenshot shows the OPUS search interface with several improvements highlighted by red circles:

- Author Refinement:** A list of authors with their respective hit counts: Doe, John (5), Fall, Klara (2), Zufall, Rainer (2), and Walruss, Wally (1).
- Navigation:** The 'Search' link in the top navigation bar is highlighted.
- Search Results:** The search results section shows '6 search hits' and a 'Sort by' menu with options: Year, Title, Author.
- Export Options:** An 'Export' dropdown menu is open, showing options: 10, 20, 50, and 100.

# OPUS 4.6 - Autoren-Management (erste Schritte)

- ▶ Personen-Bereich in der Administration
- ▶ Auflistung von Personen (ähnlich wie in Autoren-Facette)
  - ▶ Zusammenfassung nach Namen und IDs (ORCiD, GND, Intern)
- ▶ Filterung nach String im Namen
- ▶ Filterung nach Rollen (Autor, Gutachter, ...)
  
- ▶ Anzeige der Dokumente von Personen
- ▶ Eingeschränktes Editieren von Personen für mehrere Dokumente

# OPUS 4.6 - Noch offen

- ▶ Datenbank-Update für Release
- ▶ Autoren-Management (erste Schritte)
  - ▶ Anzeige der Dokumente für Personen in der Administration
  - ▶ Eingeschränktes Editieren von Personen für alle Dokumente (Bulk-Editing)
- ▶ Version 4 der CC-Lizenzen aufnehmen
- ▶ Kleinere Anpassungen an der DDC
- ▶ Dokumentation (insbesondere SWORD-Schnittstelle)
- ▶ Neue Bereiche in der Administration eingliedern
  
- ▶ Evtl. noch kleinere Arbeiten am Index

# OPUS 4.6 - Demo

- ▶ Demo des aktuellen Entwicklungsstandes für OPUS 4.6
  - ▶ <https://opus4web.zib.de/opus4-dev>
  - ▶ Noch ohne Autoren-Management (separater Branch **authors**)
- ▶ Reguläres Demo (momentan OPUS 4.5)
  - ▶ <https://opus4web.zib.de/opus4-demo>
- ▶ Es wird in Zukunft weitere Demo-Versionen für die wichtigsten Entwicklungszweige geben
  - ▶ Als nächstes 4.6.1 und 4.7

# Weitere Entwicklung

- ▶ OPUS 4.6.1
  - ▶ Kleinere Verbesserungen ohne Datenbank oder Index-Änderungen
  - ▶ Index-Status für Volltexte in der Administration
- ▶ OPUS 4.7
  - ▶ Änderungen an Index und Datenbank in Vorbereitung auf weitere Funktionen des Autoren-Managements
- ▶ OPUS 4.8
  - ▶ Abschluss des Autoren-Management als Hauptthema der Entwicklung
    - ▶ Integration in die Formulare für Nutzer und Administratoren
    - ▶ Browsing von Autoren basierend auf IDs
    - ▶ Export und OAI Sets für Autoren basierend auf IDs
- ▶ DOI-Support geplant als externe Entwicklung



# Vielen Dank!

<http://www.opus-repository.org>

- ▶ OPUS 4 Homepage  
<https://opus4.kobv.de>
- ▶ OPUS 4 Handbuch  
<http://www.opus-repository.org/userdoc>
- ▶ Dokumentation für Entwickler  
<http://www.opus-repository.org/devdoc>
- ▶ Source Code  
<https://github.com/OPUS4>

