Neues zur Version OPUS 4.7
Features, Roll-Out

6. OPUS-Anwendertreffen

24.11.2020, virtuell

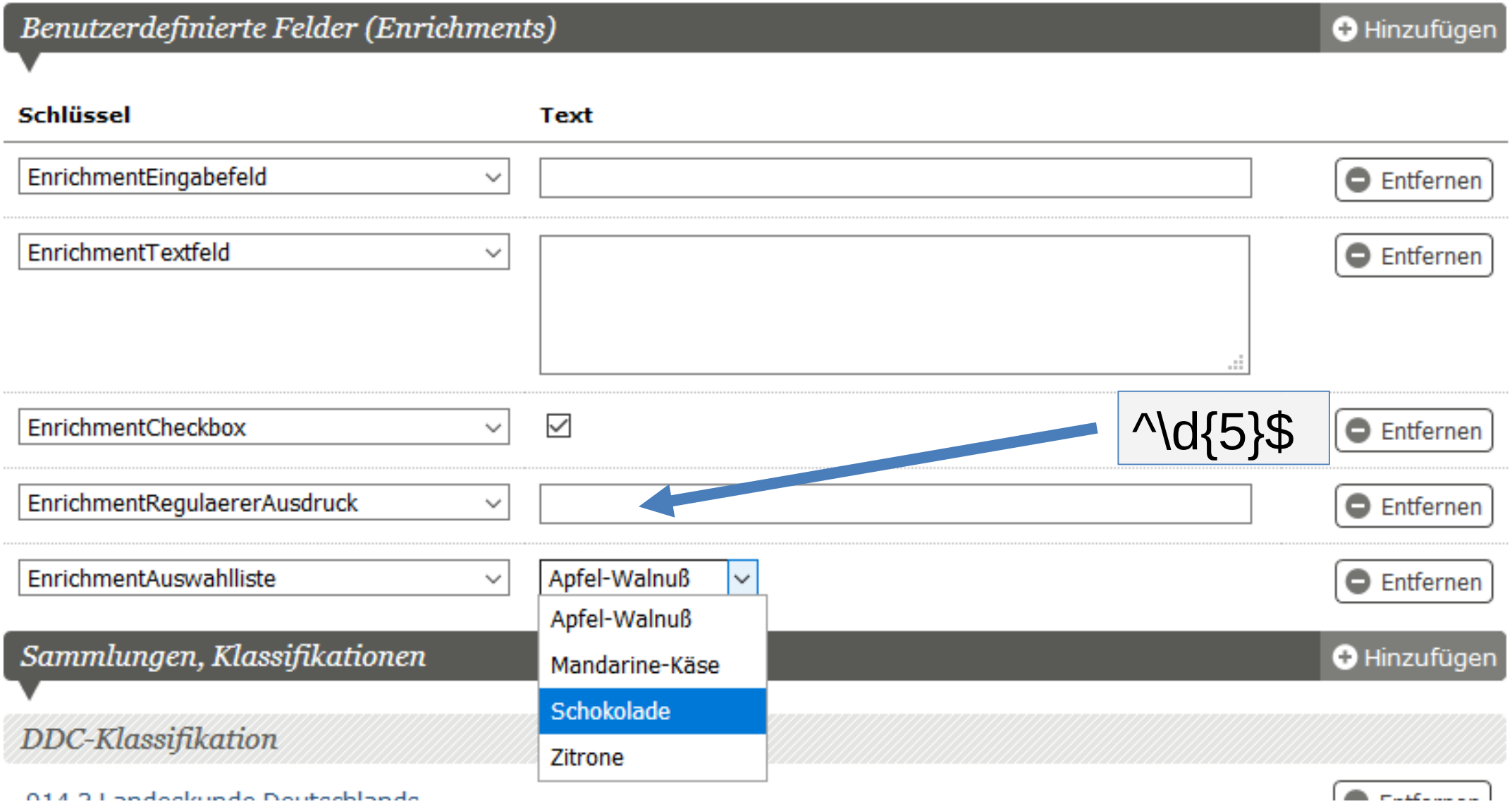
Alexander Weimar, Carina Winter

Neuerungen in OPUS 4.7

BSZ Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

- Typisierte Enrichment-Felder
- Weitergehende Editiermöglichkeiten für Textelemente
- Suche über alle Dokumente
- Veränderungen an Formaten der OAI-Schnittstelle
- Verbesserte Metadatenbereitstellung über HTML-Meta-Tags in Frontdoor (z.B. für Google Scholar)
- Verbesserungen an der DOI-Registrierung

Typisierte Enrichment-Felder



Editieren von Textelementen

- Bislang nur beschränkt in der Administration möglich (Startseite, Impressum, FAQs …)
- Verlagerung konfigurierter Textelemente in Datenbank → weitgehend im Adminbereich editierbar
- Editieren von Textelementen direkt an passender Stelle (FAQs, Sammlungen …)

Editieren von Textelementen

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Administration > Oberflächenanpassungen > Übersetzungen

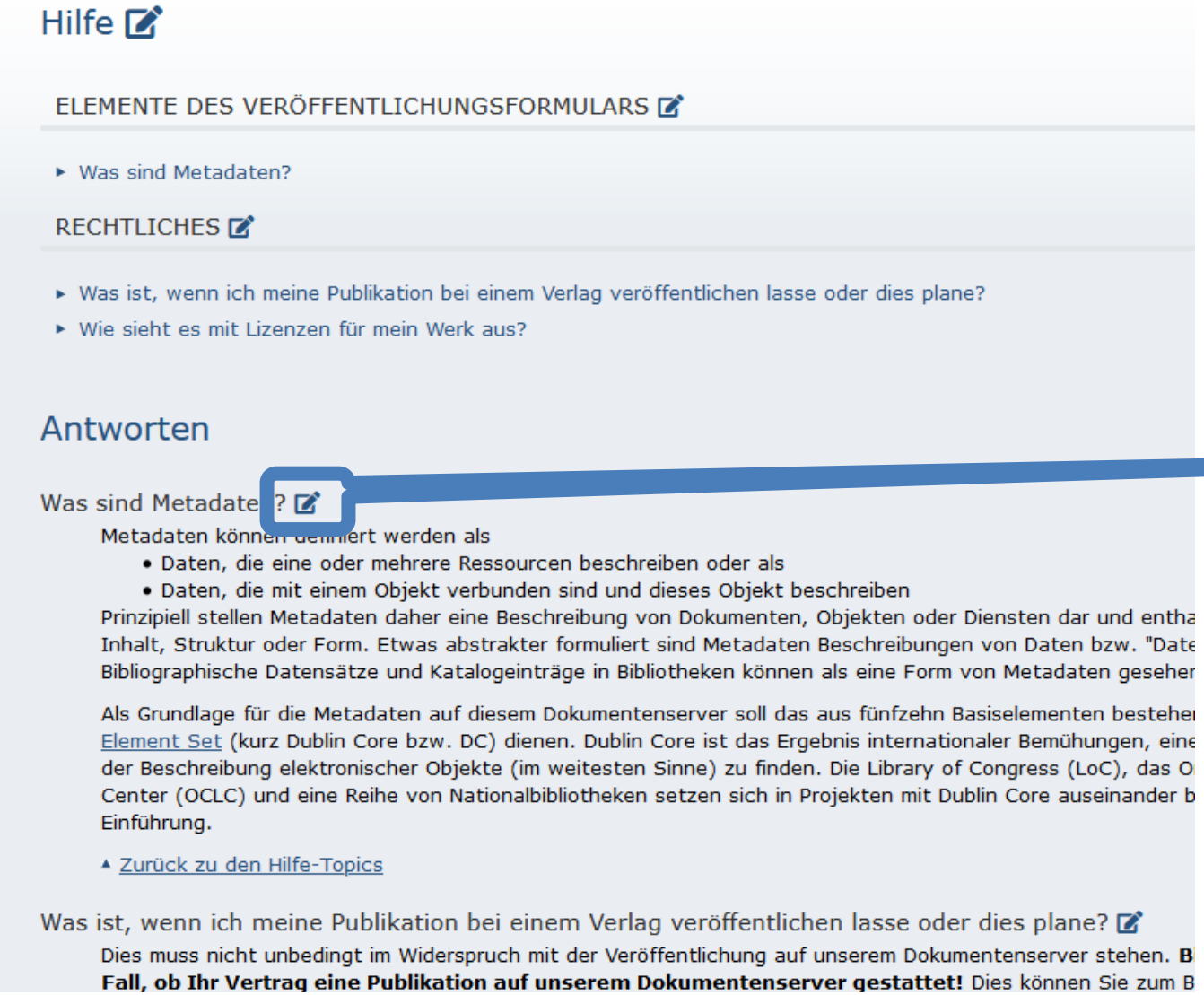
Filter | Anzeigen | Modul: Alle | Status: Alle | Durchsuchen: Alle

Schlüssel (1115)	Übersetzungen	
AcademicTitle default (fieldnames.tmx)	de Akademischer Grad	Bearbeiten
	en Academic Title	
Active default (fieldnames.tmx)	de Aktiv	Bearbeiten
	en Active	
AdditionalFormFieldsDescr publish (publish.tmx)	de Bitte klicken Sie hier, wenn Sie eine weitere Person /einen weiteren Titel etc. eingeben möchten.	Bearbeiten Zurücksetzen
	en additional fields	
AllowEmailContact default (fieldnames.tmx)	de E-Mail-Kontakt erlaubt	Bearbeiten
	en E-Mail contact allowed	
Application default (fieldnames.tmx)	de Patentanmeldung	Bearbeiten
	en Patent Application	
ArticleNumber default (fieldnames.tmx)	de Aufsatznummer	Bearbeiten
	en Article Number	
BelongsToBibliography	de Gehört zur Bibliographie	Bearbeiten

Hinzufügen | Übersetzungen: Export | Import | Löschen | Einstellungen

Schlüssel
AcademicTitle
Modul
default
Deutsch
Akademischer Grad
Englisch
Academic Title
Speichern | Abbrechen

Editieren der FAQs – Texte



Hilfe

ELEMENTE DES VERÖFFENTLICHUNGSFORMULARS

- Was sind Metadaten?

RECHTLICHES

- Was ist, wenn ich meine Publikation bei einem Verlag veröffentlichen lasse oder dies plane?
- Wie sieht es mit Lizenzen für mein Werk aus?

Antworten

Was sind Metadate ?

Metadaten können definiert werden als

- Daten, die eine oder mehrere Ressourcen beschreiben oder als
- Daten, die mit einem Objekt verbunden sind und dieses Objekt beschreiben

Prinzipiell stellen Metadaten daher eine Beschreibung von Dokumenten, Objekten oder Diensten dar und entha
Inhalt, Struktur oder Form. Etwas abstrakter formuliert sind Metadaten Beschreibungen von Daten bzw. "Date
Bibliographische Datensätze und Katalogeinträge in Bibliotheken können als eine Form von Metadaten geseher

Als Grundlage für die Metadaten auf diesem Dokumentenserver soll das aus fünfzehn Basiselementen bestehe
Element Set (kurz Dublin Core bzw. DC) dienen. Dublin Core ist das Ergebnis internationaler Bemühungen, eine
der Beschreibung elektronischer Objekte (im weitesten Sinne) zu finden. Die Library of Congress (LoC), das O
Center (OCLC) und eine Reihe von Nationalbibliotheken setzen sich in Projekten mit Dublin Core auseinander b
Einführung.

Zurück zu den Hilfe-Topics

Was ist, wenn ich meine Publikation bei einem Verlag veröffentlichen lasse oder dies plane?

Dies muss nicht unbedingt im Widerspruch mit der Veröffentlichung auf unserem Dokumentenserver stehen. **B**
Fall, ob Ihr Vertrag eine Publikation auf unserem Dokumentenserver gestattet! Dies können Sie zum B

Editieren der FAQs – Texte

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Name: legal_parallel

Question

Deutsch:
```
Was ist, wenn ich meine Publikation bei einem Verlag veröffentlichen lasse oder dies plane?
```

Englisch:
```
What's to regard if I plan to publish my work by a professional publisher or have done that already?
```

Answer

Deutsch:
```
Dies muss nicht unbedingt im Widerspruch mit der Veröffentlichung auf unserem
Dokumentenserver stehen.
<b>Bitte prüfen Sie auf jeden Fall, ob Ihr Vertrag eine Publikation auf unserem
Dokumentenserver
gestattet!</b> Dies können Sie zum Beispiel mit Hilfe der
<a href="http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php" target="_blank">SHERPA/ROMEO-Liste</a> tun.
```

Englisch:
```
In most cases this is no problem. <b>Please ensure in any case, if your publisher allows
a parallel
publication!</b> To do that you can use the
<a href="http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php" target="_blank">SHERPA/ROMEO list</a>.
```

Speichern | Abbrechen

Editieren der FAQs – Struktur

Auf der linken Seite stehen die Übersetzungsschlüssel für die Themenbereiche der FAQ-Seite

Die folgende Zeile korrespondiert mit drei Übersetzungsschlüsseln.

```
help_index_misc[] = 'policies'
```

Die Schlüssel sind

- **help_index_misc** (Überschrift des Themenbereichs)
- **help_title_policies** (Frage/Titel des Eintrags)
- **help_content_policies** (Antwort/Inhalt der Eintrags)

Neue Themenbereiche und Einträge können hier einfach hinzugefügt werden. Nach dem Speic

```
; Configuration of the sections on the help page.
; <TRANSLATION_KEY>[] = <IDENTIFIER_FOR_FAQ_ENTRY>
; For more information check the documentation.

; help_index_general[] = 'searchtipps'

; help_index_authorhelp[] = 'contact'

; help_index_formfields[] = 'publicationprocess'
help_index_formfields[] = 'metadata'

help_index_legal_title[] = 'legal_parallel'
help_index_legal_title[] = 'legal_license'
; help_index_legal_title[] = 'legal_rights'

; help_index_misc[] = 'policies'
; help_index_misc[] = 'documentation'
; help_index_misc[] = 'imprint'

; help_index_misc[] = 'Neuer_Abschnitt_1'
```

Suche

- Suche über alle Dokumente
  - Bislang nur freigegebene Dokumente
  - Jetzt Suche über alle Dokumente für Administratoren / berechtigte Nutzer
    - Zusätzliche Facetten zur Eingrenzung der Treffermenge
      - Herkunft (Veröffentlichungsformular / SWORD-Import)
      - Publikationsstatus
- Facetten
  - Erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten, z.B. Sichtbarkeit (für alle Nutzer / nur Admins usw.)

OAI-PMH-Formate

- XMetaDissPlus (DNB-Pflichtablieferung)
  - DOI wird ausgeliefert
  - XMetaDissPlus / xMetaDissPlus
- XEpicur (URN-Registrierung)
  - Formatänderungen (Vereinfachung)
- (Verbessertes) MARCXML

Verbesserte HTML-Meta-Tags

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

- Verbesserte Metadatenbereitstellung an aggregierende Dienste über HTML-Meta-Tags in Frontdoor
  - Vollständige Implementierung der Highwire Press Tags
  - Z.B. für Google Scholar
- Mapping-Tabelle: https://www.opus-repository.org/userdoc/reference/metatags.html

Weitere Neuerungen

- Benutzte Elemente können nicht mehr gelöscht werden (Lizenzen, Sammlungen …)
- Erfassung / Darstellung von Aufsatznummern
- Bandangabe bei Schriftenreihen wiederholbar
- Ausblenden leerer Sammlungen
- Volltextsuche optional

OPUS 4.7.1

- Verbesserte Indexierung / Nachvollziehbarkeit des Indexierungsstatus bei Volltexten
  - Probleme bei großen Dateien / Timeout
  - Funktionen in der Administration:
    - Anzeige des Indexierungsstatus von Dateien, ggf. Facette
    - Neuindexierung von Dokumenten
- BibTeX-Import
- SWORD:
  - Embargofristen übernehmen (DeepGreen)
  - SWORD-Pakete bei Fehlern aufheben

Ausblick

Wichtige Umstellung im Backend:

Zend Framework 1 → Laminas

OPUS-Hosting

Anzahl OPUS-Instanzen Testinstanzen	71 > 80
Zahl der publizierten Dokumente (mit E-Pflicht:)	~150.000 ~220.000
Zahl der Volltexte (mit E-Pflicht:)	~105.000 ~250.000
Datenmenge der Volltexte (mit E-Pflicht:)	440 GByte 1,3 TByte
Opus-Version	4.6.3 4.7

Update auf OPUS 4.7

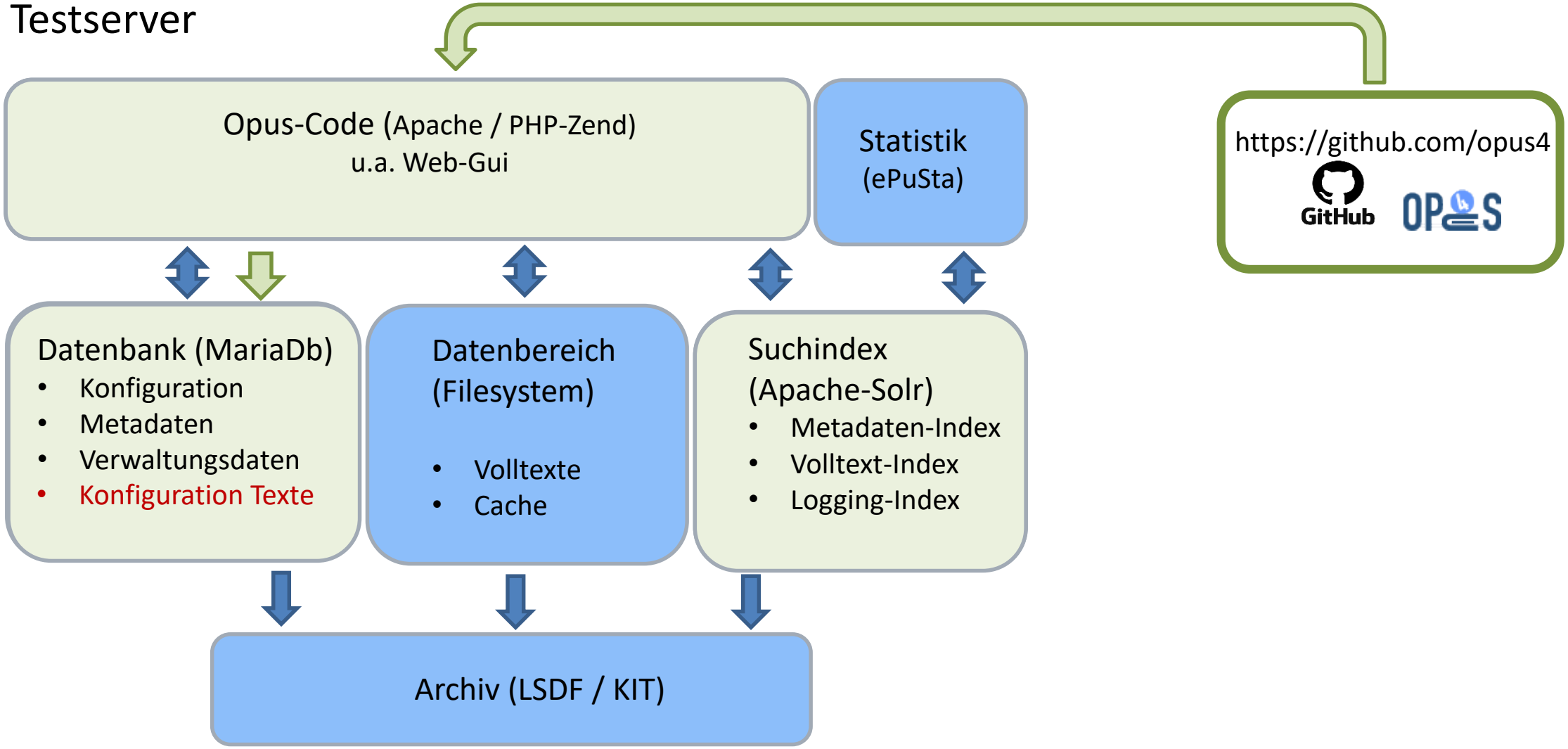
BSZ Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

1. Update des **Testservers** aus GitHub
   - Update der Web-Anwendung
   - Update der Inhalte der Datenbank
     u.a. Übertragen der Text-Elemente in die Datenbank
   - Apache-Solr: neue Version
2. BSZ führt **Anpassungen** durch
   - Sonderanpassungen nachziehen
   - neue Funktionen aktivieren
   - Kontrollen
3. Anwender **testen**
4. Übertragung des Update auf den **Produktiv-Server**

Update auf OPUS 4.7

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

Testserver



Update auf 4.7 bzw. 4.7.1

Ab Dezember 2020, Update nach folgenden Kriterien:

- Instanzen, welche Funktionalitäten nutzen, die Bug-Fixes erhalten,
  z.B. DOI, Indexierungsprobleme
- Instanzen, welche neue Funktionalitäten benötigen,
  z.B. Indexierung ohne Volltexte, typisierte Enrichmentfelder etc.
- weitere Instanzen

Update auf 4.x (Lamias)

Update auf 4.x mit Laminas

Bis Ende Q2 2021

Update der PHP-Library (Zend-Framework 1) auf Laminas

- größere Umstrukturierung des Codes
- Update des Betriebssystems
- Umzug auf anderen Server

Aufwändigere Anpassungen nötig!

Sobald Version Version mit Lamias released,
werden Opus-Instanzen direkt auf diese Version migriert!