

- Begrüßung (Christof Mainberger)
- Neuerungen in OPUS 4.8.1 (Alexander Weimar)
- Update-Planung für OPUS 4.8.1 (Carina Winter)
- Komplexe Workflows (Monika Norrmann)
- **Qualitätsprüfung und -sicherung (Boris Falkenstein)**
- 25 Jahre und die Zukunft (Christof Mainberger)
- Sonstiges, Fragen, Austausch

# Qualitätsprüfung und -sicherung

9. OPUS-Jahrestreffen

16.11.2023, virtuell

Was tun wir, um die fehlerfreie Funktion Ihrer OPUS-Installation zu sichern?

## 1. Überprüfen der Dateiintegrität (Volltexte) mittels Prüfsummen:

- Monatlich prüfen wir die Hash-Werte aller Volltexte automatisch. So werden beschädigte Dateien erkannt.

## 2. URL-Check:

- Monatlich werden alle URLs im Feld *IdentifizierURL* (und ggfls. in weiteren Feldern) auf Erreichbarkeit geprüft. Defekte bzw. problematische Links werden identifiziert und Ihnen bei Bedarf per Mail mitgeteilt.
- Achtung: Aus technischen Gründen kann es dabei zu „Fehlalarmen“ kommen. Sie sollten daher die fraglichen Links immer zuerst manuell überprüfen, bevor Sie sie austauschen oder löschen.

## 3. Automatisierte Tests der Konfiguration

- Mittels spezieller Software (Selenium ) können in OPUS User-Interaktionen simuliert werden.
- Es wird besonders auf häufige Fehler getestet, z.B.
  - Fehlende Felder, Spracheinträge und Collections in den Formularen
  - Fehlende Enrichments
  - Lizenz-Logos und -Links
  - Benutzerrechte
  - OAI-Schnittstelle

Durch Fehler in der Konfiguration kommt es zu solchen Meldungen:

**!** Fehler: es **fehlen** Dokumenttyp-Felder innerhalb des Templates. Bitte vergleichen und ergänzen Sie.

Sie wollen ein unbekanntes Formularelement erzeugen. 1) Überprüfen Sie den Variablennamen. 2) Einfache Elemente (z.B. Language, Identifier) werden mit `element` aufgerufen 3) Mehrfachelemente einer Gruppe werden mit `group` aufgerufen (z.B. Personen, Titel, `Multiplicity=*`)

INSTITUT(E)

Wählen Sie hier bitte die beteiligten Institute aus. Sie können durch Klicken auf

Institut

Entschuldigung: Es wurden keine Institute in unserer Datenbank gefunden.

## Anwendungsfehler

Das Enrichmentfeld `local_crossrefDocumentType` wurde noch nicht in der Administration angelegt und darf nicht verwendet werden.

## Anwendungsfehler

`given xml document type definition for document type workingpaper is not valid`



So sieht beispielhaft das Testergebnis für die Installation „demo“ aus. Damit können wir gezielt die gefundenen Fehler prüfen bzw. beheben.

Dauer des automatisierten Tests: ca. 1 min  
Für alle Installationen (Test und Produktion): ca. 2,5 h

Ein Mensch braucht dafür pro Installation 1 h oder mehr.  
Für alle Installationen zusammen wären das rund 160 Stunden.

Testlauf gestartet  
15/11/2023 15:56:34

<https://opustest.bsz-bw.de/demo>

Version: 4.8.0.2

Dokumente: 14

#### Teste 6 Veröffentlichungs-Formulare:

- FEHLER: Enrichment nicht angelegt in doi.xml
- FEHLER: Spracheintrag 'groupnote' fehlt (Beispiel: all)
- FEHLER: Es wurden keine CCS Klassen gefunden (Beispiel: all)
- PRÜFEN: Buttons: Spracheintrag für 'button\_label\_add\_one\_morenote' fehlt (Beispiel: all)
- FEHLER: Feld fehlt in workingpaper.phtml

Erledigt

#### Teste OAI-Schnittstelle:

- FEHLER: Seite nicht erreichbar: OAI Anfrage mit dem Verb ListRecords (mit OAI-Set)

Erledigt

#### Teste Zugriffsrechte:

- ① Role 'bibliotheksadmin' nicht vorhanden

#### Teste 7 Lizenzen:

- ① Aktive Lizenzen: 7
- Alle 7 externen Logos OK
- ① Keine internen Logos vorhanden

Bemerkungen

Testlauf beendet  
15/11/2023 15:57:13

- Begrüßung (Christof Mainberger)
- Neuerungen in OPUS 4.8.1 (Alexander Weimar)
- Update-Planung für OPUS 4.8.1 (Carina Winter)
- Komplexe Workflows (Monika Norrmann)
- Qualitätsprüfung und -sicherung (Boris Falkenstein)
- **25 Jahre und die Zukunft (Christof Mainberger)**
- Sonstiges, Fragen, Austausch