

DOI-Registrierung

Organisatorische und technische Änderungen

5. OPUS-Anwendertreffen
BSZ Stuttgart, 12.11.2019

- TIB kündigt DOI-Service
- Relativ lange Übergangszeit – TIB sichert Fortführung des Service bis 31.12.2020 zu
- Weiternutzung des DOI-Service der TIB darüber hinaus wohl möglich:
 - bei < 1000 DOI-Registrierungen/Jahr
 - wird entgeltpflichtig
- BSZ lotet Möglichkeiten aus

- Alternativen:
 - Metadatenschema für DOI-Registrierung
 - nicht einheitlich
 - an Registrierungsagentur gebunden
 - OPUS bedient DataCite-XML
 - Mitgliedschaft bei DataCite
 - entgeltpflichtig
 - Preise gestaffelt nach Anzahl der Repositorien und DOI-Registrierungen
 - ab 3.000 EUR/Jahr für 1 Repository

- Status-Seite für einzelnes Dokument (bereits vor der Freischaltung einsehbar)
- Export DataCite-XML in Frontdoor für Admin (bereits vor der Freischaltung möglich)
- Fallbackwerte in DataCite-XML wenn obligatorische Elemente fehlen (DOI, Autor/urhebende Körperschaft, Titel, Verlag, Erscheinungsjahr, Dokumenttyp)
- XMetaDissPlus: DOIs werden an DNB übermittelt
- Bugfixing:
 - Mehr als eine DDC-Notation und ISSN
 - Andere Sprachen neben Deutsch und Englisch

⚠ DataCite XML von Dokument 20 ist nicht gültig

STATUS DER DATACITE-PFLICHTFELDER

- ❗ Element **identifier** *Bitte setzen Sie eine lokale DOI!*
- ✓ Element **creators**
- ✓ Element **titles**
- ❗ Element **publisher** *Bitte setzen Sie einen Verlag oder alternativ genau eine Titel verleihende Institution!*
- ❗ Element **publicationYear** *Bitte setzen Sie ein Publikationsdatum! Dieses wird beim Freischalten des Dokuments automatisch gesetzt.*
- ✓ Element **resourceType**

FEHLER BEI DER XML VALIDIERUNG

```
Element '{http://datacite.org/schema/kernel-4}resource': Missing child element(s). Expected is one of ( {http://datacite.org/schema/kernel-4}identifier, {http://datacite.org/schema/kernel-4}publisher, {http://datacite.org/schema/kernel-4}publicationYear, {http://datacite.org/schema/kernel-4}subjects, {http://datacite.org/schema/kernel-4}contributors, {http://datacite.org/schema/kernel-4}alternativeIdentifiers, {http://datacite.org/schema/kernel-4}formats, {http://datacite.org/schema/kernel-4}version, {http://datacite.org/schema/kernel-4}rightsList, {http://datacite.org/schema/kernel-4}descriptions ).
```

[DataCite XML-Datei herunterladen](#)

Da dieses Dokument nicht veröffentlicht ist, sollten Sie keine manuelle DOI-Registrierung durchführen!