

Protokoll des Ersten TIB DOI Konsortium online Workshop

Montag, 3. Mai 2021

Workshop Agenda (10 - 11 Uhr)

1. Begrüßung und Einleitung
 - a. DataCite und Projekte
 - b. Stand des Konsortiums
2. Support-Überblick
 - a. Webseiten: [PID-Service](#)
 - b. [DataCite Fabrica Handbuch](#)
3. [DataCite Metadata Schema 4.4](#)
 - a. Erweiterungen
 - b. Möglichkeiten zur Umsetzung
4. Offene Feedback- und Fragerunde

Workshop Folien

https://docs.google.com/presentation/d/1R_n4Tt2ALNcg04oSbTXr8XmFGUyNhlCcS-fDpdwIE8A/edit?usp=sharing

Besprochene Fragen und vertiefte Themen

- Wie grenzt sich **IsPublishedIn** von **IsPartOf** ab?
 - IsPartOf ist für z. B. Forschungsdaten (ResourceTypeGeneral=Collection) oder andere Daten, die Teil einer Sammlung sind oder in einer "Container-Inhalt"-Beziehung zueinander stehen (wie z. B. Software und Softwaremodule) geeignet. Wenn zum Beispiel eine große Anzahl von Messdaten innerhalb einer "Collection" in Beziehung zueinander stehen, dann kann die Beziehung zueinander mit IsPartOf angegeben werden.
 - IsPublishedIn ist für traditionelle Publikationen gedacht. Wie zum Beispiel für Zeitschriften und Bücher.
 - Objekte, die mit IsPublishedIn eingetragen werden, sollten keinen Bezug zu den anderen Objekten haben, die neben ihnen in der verlinkten Ressource publiziert werden.

- Wo wird die **Artikelnummer** von Open Access-Artikeln in relatedItem eingetragen?
Z. B. hier (<https://doi.org/10.3390/cells10020380>) die Nummer 380
Cells 2021, 10(2), 380; <https://doi.org/10.3390/cells10020380>
 - In dem Beispiel sollte 380 in das relatedItem > Number-Feld eingetragen werden (lt. [Dokumentation](#) “Number of the related item, e.g., report number of article number”)
 - Wenn die Artikelnummer in der Datenbank, in welcher der Artikel liegt, als Identifikator fungiert, dann kann die Artikelnummer auch als relatedItemIdentifizier hinterlegt werden. Bitte in diesem Fall den relatedItemIdentifizier mit Hilfe der Tabelle 8 in der Dokumentation spezifizieren.
 - Detaillierte Informationen zum Feld relatedItem finden Sie auf der Seite 33 der Dokumentation des Metadaten Schemas 4.4:
<https://schema.datacite.org/meta/kernel-4.4/>

- Welchen ResourceTypeGeneral verwende ich für Sammelwerksaufsätze?
Üblicherweise bookPart, aber dieses gibt es nicht zur Auswahl.
 - **BookChapter** kann verwendet werden.
 - BookChapter kann als “ist Teil eines Buches” verstanden werden.
 - Die Frage wird in die DataCite Metadaten Gruppe mitgenommen.

- Der Schwerpunkt der API-Entwicklung liegt auf der REST-API. Deswegen empfehlen bei der Entscheidung für eine API, die REST API mit JSON zu bevorzugen.
- Die [EZ API](#) wird dieses Jahr im Dezember abgeschaltet. Weitere Informationen dazu finden Sie hier: <https://doi.org/10.5438/9qc4-4z37>
- OPUS4 verwendet die MDS **API**.
- Wenn wir über die REST-API Datacite-XML liefern, kann das relatedItem mitgeliefert werden?
 - Ja, relatedItem kann mit XML über die REST API mitgeliefert werden.
 - Mit JSON kann die relatedItem Information noch nicht über die REST API geliefert werden.

- Informationen zu dem DFG-Projekt “**ConfIDent**”, das künftig u.a. ermöglicht, DOIs für wissenschaftliche Konferenzen mit umfassenden Konferenzmetadaten zu vergeben, finden Sie hier: <https://projects.tib.eu/confident/>
- Welchen tieferen Sinn hat es, wenn man für Konferenzen eine DOI vergibt? Ich organisiere selbst viele Konferenzen, sehe aber keinen unmittelbaren Nutzen einer DOI-Registrierung.
 - Konferenzen sind mit DOIs international identifizierbar, referenzierbar und global über das Internet auffindbar. Anhand von spezifischen Konferenzmetadaten kann gezielt nach Veranstaltungen gesucht werden, z. B. anhand von Fachgebieten, Organisatoren etc.
- Wie groß ist allgemein das Interesse an vergangenen Konferenzen? Außer einem Archiv zu Rednern und ggfs. Vortragstiteln sehe ich nur begrenzten Nutzen.
 - Im Rahmen vieler Konferenzen werden Konferenzbände (“Proceedings”) veröffentlicht, die in einigen wissenschaftlichen Disziplinen als Veröffentlichungen eine wichtige Rolle spielen. Durch die DOI-Vergabe für

Konferenzen wird die Recherche nach Konferenzbeiträgen vereinfacht und eine eindeutige Verknüpfung zwischen Konferenz und Konferenzbeitrag ermöglicht.

- Wichtige Konferenzen finden in regelmäßigen Abständen statt, also als Konferenzreihe. Deshalb wäre es wichtig, wenn diese eindeutig und immer mit derselben PID registrierbar wären.
- Gibt es nicht auch GNDs für einige Konferenzen?
 - Ja, für Konferenzen können GND-Sätze erfasst werden.
 - Hier ein GND-Beispiel: <http://d-nb.info/gnd/16150611-2>
- Ist die **ROR** Mitgliedschaft kostenlos?
 - Sie können ROR mit einer Spende unterstützen: <https://ror.org/supporters/>
 - Über das verlinkte Formular können Sie eine ROR ID für Ihre Einrichtung kostenlos beantragen:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYaMTCwS7muuTa-B_CnAtCSkKzt19lKirAKG4u7umH9Nosg/viewform
 - Das Formular beantragt erstmal nur eine ID in der Datenbank, es handelt sich nicht um eine eigentliche Mitgliedschaft. Die ID zu bekommen und die Datenbank zu nutzen, ist kostenlos
- Funder haben momentan "nur" die Crossref ID, Wird es hier auch ROR IDs geben?
 - Ja, das ist geplant. Ebenso für Publisher.

Ergebnisse der im Workshop durchgeführten Umfragen

1. Wie registrieren Sie Ihre DOIs? (Mehrfachantworten sind möglich.)

a. Fabrica Metadatenformular	27/135 (20%)
b. Fabrica z. B. XML-Upload	17/135 (13%)
c. REST API	12/135 (9%)
d. MDS API	9/135 (7%)
e. EZ API	0/135 (0%)
f. Ich weiß nicht welche API	3/135 (2%)
g. Beides: Über das Fabrica Formular und über eine API	3/135 (2%)
h. Plug-In: z. B. OJS, OPUS	23/135 (17%)
i. Weiß ich nicht	7/135 (5%)
Keine Antwort	55/135 (41%)

2. Wie setzen Sie die Erweiterungen des Schema 4.4 um?

a. Wir passen unsere Metadaten an.	18/133 (14%)
b. Wir nutzen die Möglichkeiten in Fabrica (z. B. das Formular).	20/133 (15%)
c. Wir hoffen, dass das Plug-In (z. B. OPUS, OJS) schnell angepasst wird.	24/133 (18%)
d. Wir werden nur für neue DOIs das Schema 4.4 nutzen.	28/133 (21%)
e. Wir werden auch bestehende DOIs anpassen.	7/133 (5%)

- f. Uns fehlen die Ressourcen für die Umsetzung. 11/133 (8%)
- g. Wir haben keinen Bedarf. 3/133 (2%)
- Keine Antwort 57/133 (43%)

1. Welche PIDs tragen Sie in Ihre DOI Metadaten ein?
 - a. Für die Affiliation unserer Mitarbeiter*innen verwenden wir ROR. 9/135 (7%)
 - b. Wenn möglich, tragen wir die ORCID iDs unserer Mitarbeiter*innen ein. 57/135 (42%)
 - c. Wir nutzen ROR und ORCID noch nicht, denken aber darüber nach. 13/135 (10%)
 - d. Wir nutzen weder ROR noch ORCID. 11/135 (8%)
 - e. Weiß ich nicht. 5/135 (4%)
 - Keine Antwort 50/135 (37%)
2. Sehen Sie Handlungsbedarf zur Verbesserung der Qualität und/oder des Umfangs der Metadaten in den von Ihnen betreuten Repositorien?
 - a. Ja, wir arbeiten schon daran. 23/135 (17%)
 - b. Ja, wir würden uns über einen Workshop zu diesem Thema freuen. 16/135 (12%)
 - c. Ja, wir hätten gerne eine individuelle Beratung dazu. 2/135 (1%)
 - d. Nein, wir sehen keinen Handlungsbedarf. 13/135 (10%)
 - e. Wir können es noch nicht einschätzen. 32/135 (24%)
 - Keine Antwort 55/135 (41%)
3. Würden Sie sich Services wünschen, die Ihre Metadaten mit anderen PIDs (z. B. ROR und Zitationen) anreichern?
 - a. Ja, auf jeden Fall. 24/135 (18%)
 - b. Ja, nach vorheriger Bestätigung der Änderungen. 27/135 (20%)
 - c. Ja, in begrenztem Umfang (z. B. nur ROR). 15/135 (11%)
 - d. Eher nein. 11/135 (8%)
 - e. Nein, auf keinen Fall. 0/135 (0%)
 - Keine Antwort 59/135 (44%)
4. Das DFG-Projekt "ConfIDent" wird es künftig ermöglichen, DOIs für wissenschaftliche Konferenzen zu vergeben und umfassende Konferenzmetadaten anzugeben. Hätten Sie daran Interesse?
 - a. Ja, ich möchte selber gerne DOIs für Konferenzen registrieren. 17/135 (13%)
 - b. Ja, das könnte mir bei der Recherche nach geeigneten Konferenzen helfen. 20/135 (15%)
 - c. Ja, das würde mir dabei helfen, Konferenzen eindeutig zu referenzieren (z. B. in Texten oder auf Webseiten). 36/135 (27%)
 - d. Nein, weil Konferenzen für meinen Berufsalltag keine (große) Rolle spielen. 14/135 (10%)

- e. Nein, DOIs für Konferenzen halte ich für überflüssig.
9/135 (7%)
- f. Sonstiges (Bitte teilen Sie Ihre Ideen mit uns.)
3/135 (2%)
Keine Antwort
58/135 (43%)

Hands-on-Training: REST API für Einsteiger (11 - 12 Uhr)

Materialien des Trainings finden Sie hier:

<https://wiki.tib.eu/confluence/pages/viewpage.action?pageId=156387050>