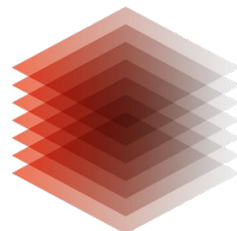

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

Willkommen zum Frühlings TIB DOI Konsortium online Workshop

12. Mai 2022

Referat PID- und Metadaten Services

Name	ORCID	Aufgabenbereiche
Britta Dreyer	 https://orcid.org/0000-0002-0687-5460	Leitung; DataCite Geschäftsstelle
Felix Burger	 https://orcid.org/0000-0001-6836-1193	Stellvertretende Leitung; Metadaten Services, ORCID
Dr. Anette Cordts	 https://orcid.org/0000-0002-9649-7829	Projekte: OPTIMETA; F&E
Dr. Stephanie Hagemann-Wilholt	 https://orcid.org/0000-0002-0474-2410	Projekte: ConflDent, ORCID, NFDI; F&E
Nelli Taller	 https://orcid.org/0000-0002-7992-5668	TIB DOI Konsortium

E-Mail-Adressen:

TIB DOI Konsortium: doi@tib.eu

ORCID: orcid@tib.eu

PID: pid@tib.eu

Agenda

1. Begrüßung und neue Entwicklungen
2. TIB DOI Konsortium: Aktueller Stand
3. Best Practices Empfehlungen zum DOI-Metadatenfeld
relatedIdentifier
4. Offene Feedback- und Fragerunde
5. Sonstiges

Aktuelles aus der DataCite Metadata Working Group

Aktuell in Bearbeitung (Subgroups):

- Support für PIDs for instruments
- Ergänzung eines Identifiers für das *publisher*-Element
- Ergänzung von *creator* types
- Support für content URLs
- *contributorRoles* gegen CRediT-List mappen

Überarbeitung der Dokumentation?

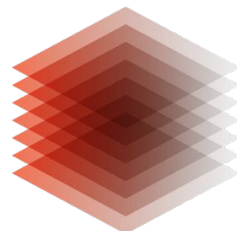
→ Vorschläge/Problemfälle sind sehr willkommen, gerne hier im Chat oder über doi@tib.eu an mich übermitteln!

Aktuelles aus der DataCite Metadata Working Group

Zeitplan für Release 4.5:

- **Mai-Juni:** Entscheidungen bzgl. aktuell bearbeiteter Vorschläge
- **Juli-August:** Fertigstellung des Drafts
- **September:** Community-Review: Vorstellung der aktuell geplanten Änderungen und Feedbacksammlung
- **Oktober:** Revision und Einarbeitung des Feedbacks
- **November:** Finalisierung der Schema-Erweiterung zur Übergabe an das Development-Team

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

TIB DOI Konsortium: aktueller Stand

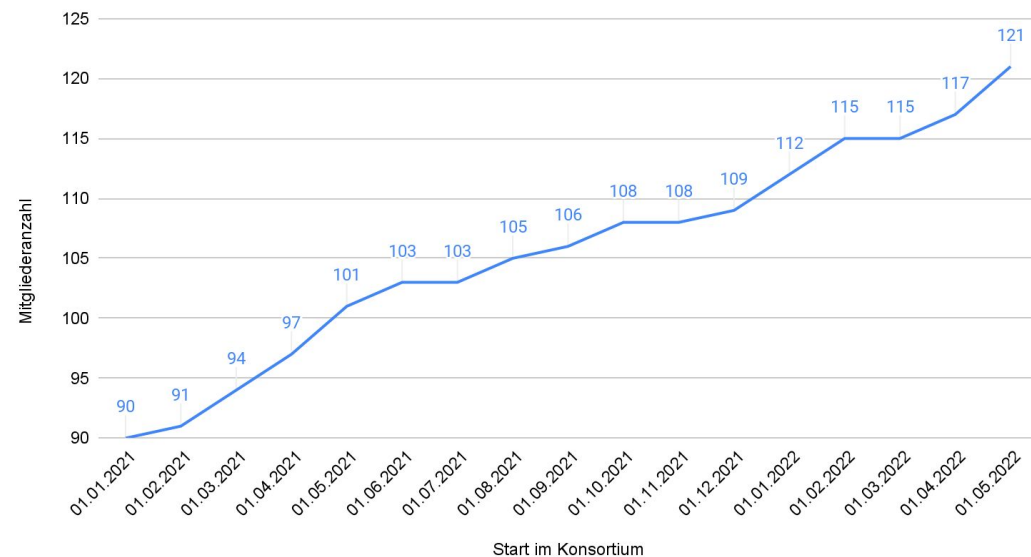
Mitgliederanzahl

Insgesamt

- 121 Mitglieder
- 234 *Repository* Konten,
- 310 Präfixe und
- 1.459.353 “findable” DOIs.

Stand: 03.05.2022

Mitgliederentwicklung



Mailingliste tib-doi-service@listserv.dfn.de

Inhalte, die geteilt werden:

- Monatlicher Newsletter
- Informationen zum TIB DOI Konsortium
- Einladungen zu Workshops
- Funktions-Updates und -Hinweise

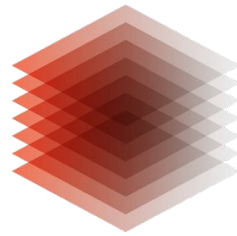
Bitte tragen Sie sich ein, um auf dem Laufenden zu bleiben:

<https://www.listserv.dfn.de/sympa/subscribe/tib-doi-service>



Newsletter Archiv

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

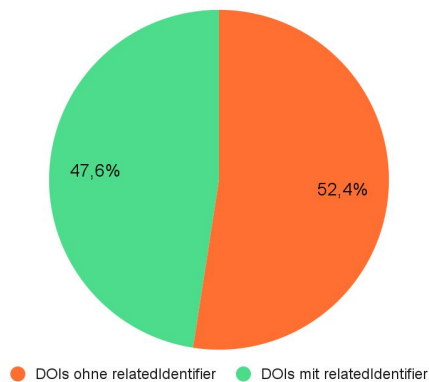
relatedIdentifier

relatedIdentifier

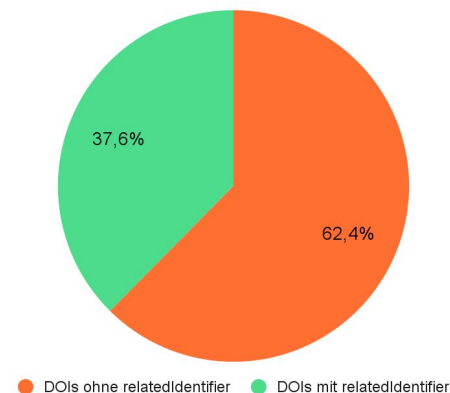
Pflichtfelder	Empfohlene Felder	Optionale Felder
DOI State URL Creators Titles Publisher Publication Year Resource Type General	Subject Contributors Dates Related Identifiers Description Geolocations	Language Alternate Identifiers Rights Sizes Formats Version Funder References Related Item

Im Feld *relatedIdentifier* können Sie Informationen über verwandte Objekte eintragen. Dabei muss das Objekt einen global eindeutigen Identifikator haben, wie zum Beispiel eine DOI, URN, etc.

relatedIdentifier in DataCite Search 06.05.2022



relatedIdentifier im TIB DOI Konsortium am 06.05.2022



alternateldentifier

Ein *alternateldentifier* ist ein anderer Identifikator als der primäre Identifikator. Dieses Feld könnte z. B. für **lokale Identifikatoren** verwendet werden. *alternateldentifier* sollte als **weiterer Identifikator der gleichen Instanz** (gleicher Ort, gleiche Datei) verwendet werden.

alternateldentifierTypes: ARK, arXiv, bibcode, DOI, EAN13, EISBN, Handle, IGSN, ISBN, ISSN, ISTC, LISSN, LSID, PMID, PURL, UPC, URN, w3id & lokale Identifikatoren

Alternate Identifiers An identifier or identifiers other than the primary Identifier applied to the resource being registered.

* Alternate Identifier Type

local ID

The type of Alternate Identifier.

+ Add alternate identifier

Hide 1 alternate identifier

Quelle: eigene Aufnahme <https://doi.test.datacite.org> am 05.05.2022

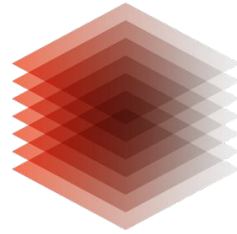
relatedItem

- Mit *relatedItem* können Informationen über ein mit dem zu registrierenden Objekt verwandtes Objekt angegeben werden. Zum Beispiel bei einem Zeitschriftenartikel, einem Konferenzbeitrag oder einer Buchreihe kann die Zeitschrift und Heftnummer, der Konferenzband und die Seitenzahl oder die Reihe und Volume angegeben werden.
- *relatedItem* kann zur Beschreibung einer Beziehung verwendet werden, wenn *relatedIdentifier* nicht verwendet werden kann, weil das verwandte Objekt **keinen Identifikator** hat.
- Wenn ein Identifier vorliegt, bitte **zusätzlich** das Feld *relatedIdentifier* verwenden, weil die *relatedItem*-Informationen noch nicht nachgenutzt werden.
- *relatedItem* wurde mit dem Metadaten Schema 4.4 im März 2021 eingeführt.
- *relatedItem* kann im Moment in Fabrica über “File Upload” in XML angegeben werden oder über die REST API per XML.

XML-Beispiel für einen Zeitschriftenartikel in einer Zeitschrift:

```
<relatedItems>
  <relatedItem relationType="IsPublishedIn"
    relatedItemType="Journal">
    <relatedItemIdentifier
      relatedItemIdentifierType="ISSN">2077-1312
    </relatedItemIdentifier>
    <titles>
      <title xml:lang="en">Journal of Marine
        Science and Engineering</title>
    </titles>
    <volume>9</volume>
    <issue>4</issue>
    <number
      numberType="Article">398</number>
    <publicationYear>2021</publicationYear>
    <firstPage>1</firstPage>
    <lastPage>13</lastPage>
  </relatedItem>
</relatedItems>
```

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

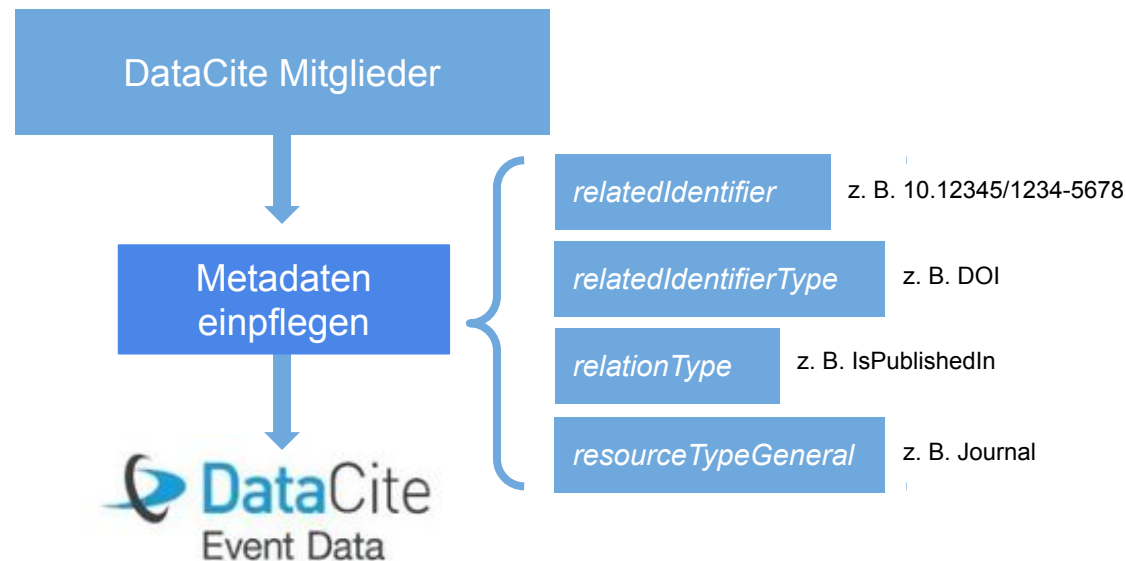
relatedIdentifier

Eigenschaften

relatedIdentifier Eigenschaften

Zum *relatedIdentifier* gehören folgende Eigenschaften:

- *relatedIdentifier*,
- *relatedIdentifierType* und
- *relationType*
- *resourceTypeGeneral*



Diese Grafik basiert auf Garza, K. (2020). Datacite Citation Display: Unlocking Data Citations. DataCite Blog. <https://doi.org/10.5438/1843-k679>

Überblick über alle *relatedIdentifierType*

19 *relatedIdentifierTypes*: ARK, arXiv, bibcode, DOI, EAN13, EISSN, Handle, IGSN, ISBN, ISSN, ISTC, LISSN, LSID, PMID, PURL, UPC, URL, URN, w3id

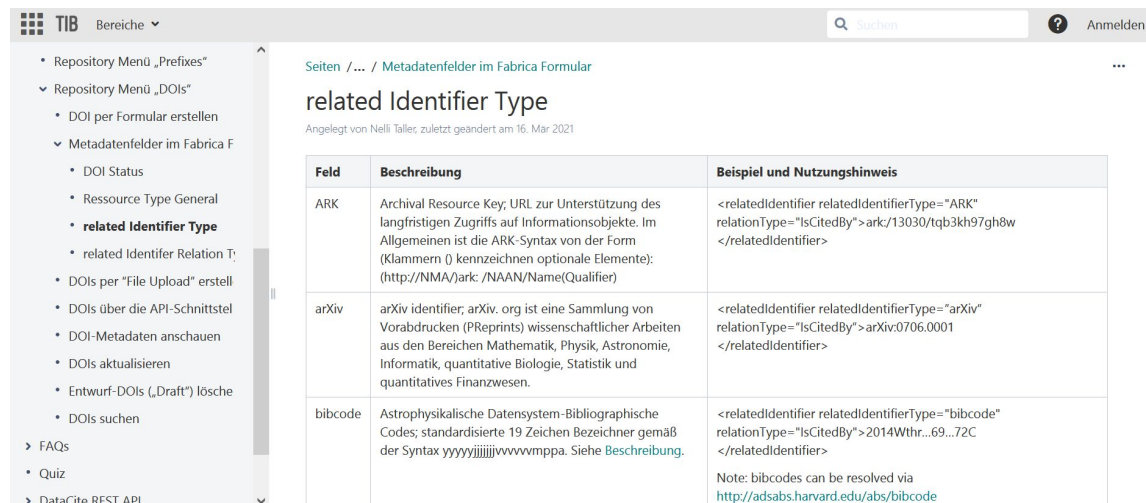
Suchanfrage in Fabrica und Commons:

`relatedIdentifiers.relatedIdentifierType:*`

`relatedIdentifiers.relatedIdentifierType:ISSN`

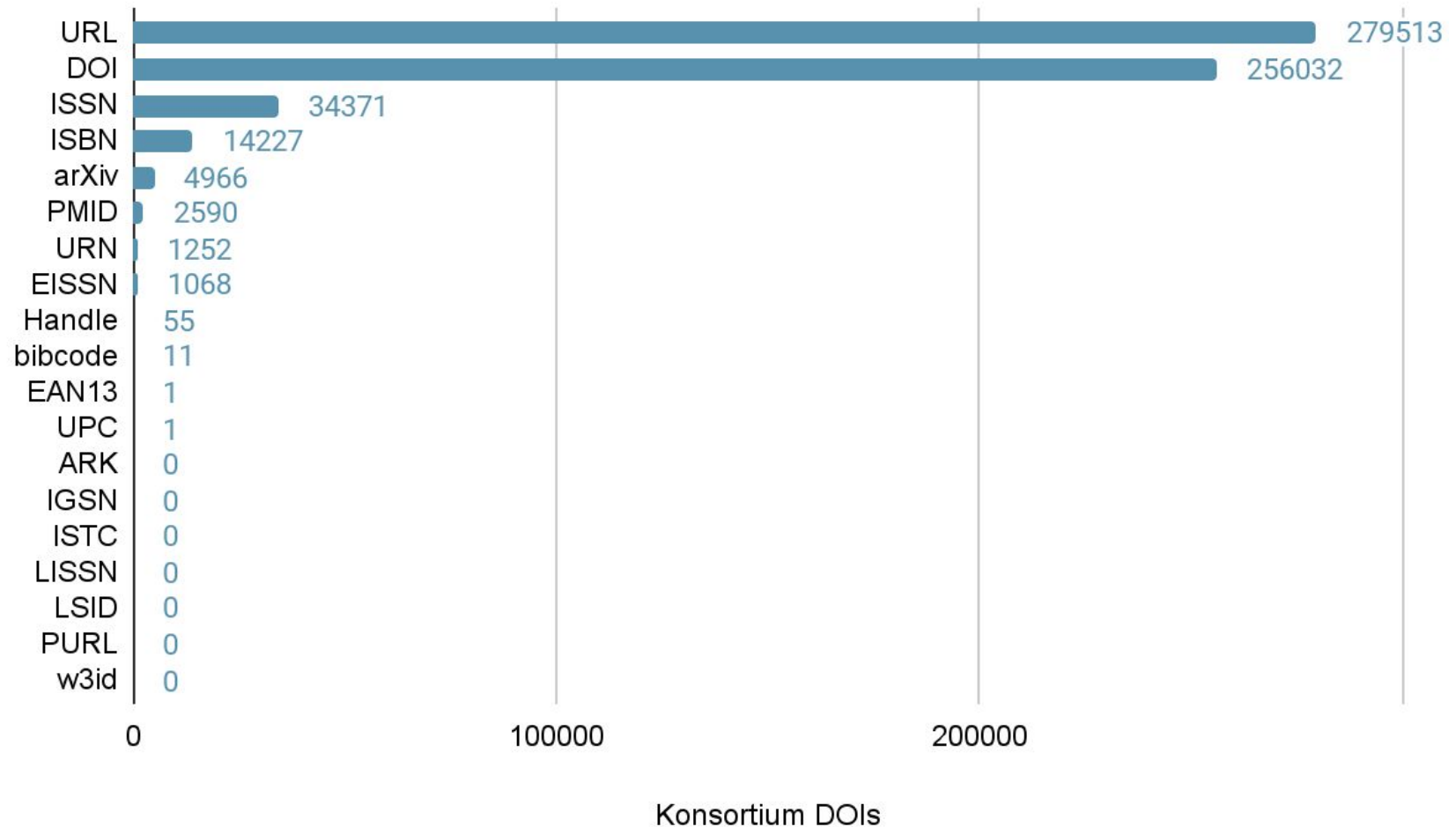
Eine Liste mit Beschreibungen und Beispielen finden Sie im Fabrica Handbuch:

<https://wiki.tib.eu/confluence/display/pid/related+Identifier+Type>

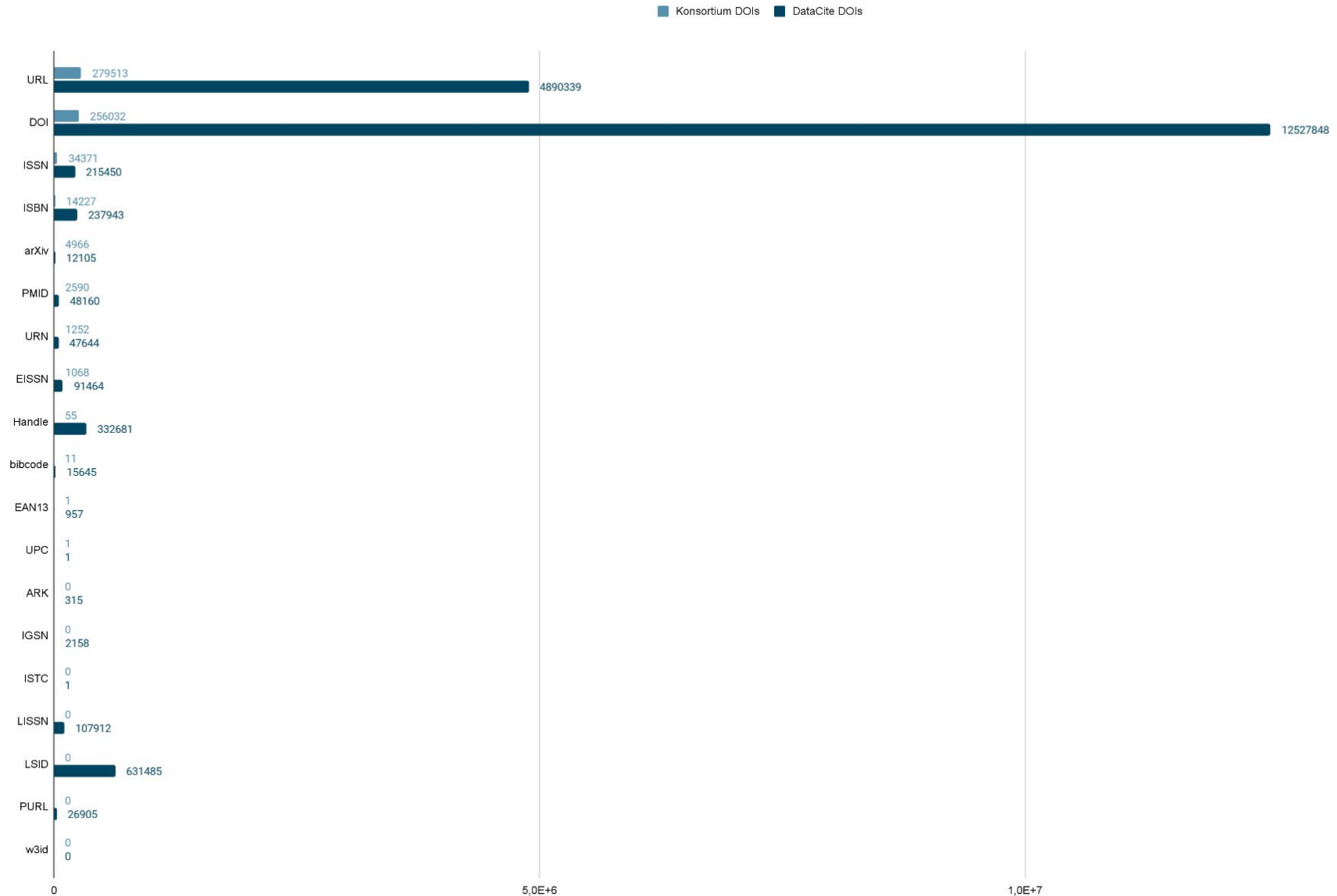


Feld	Beschreibung	Beispiel und Nutzungshinweis
ARK	Archival Resource Key; URL zur Unterstützung des langfristigen Zugriffs auf Informationsobjekte. Im Allgemeinen ist die ARK-Syntax von der Form (Klammern () kennzeichnen optionale Elemente): http://NMA/jark:/NAAN/Name(Qualifier)	<code><relatedIdentifier relatedIdentifierType="ARK" relationType="IsCitedBy">ark:/13030/tqb3kh97gh8w</relatedIdentifier></code>
arXiv	arXiv Identifier; arXiv.org ist eine Sammlung von Vorabdrucken (Preprints) wissenschaftlicher Arbeiten aus den Bereichen Mathematik, Physik, Astronomie, Informatik, quantitative Biologie, Statistik und quantitatives Finanzwesen.	<code><relatedIdentifier relatedIdentifierType="arXiv" relationType="IsCitedBy">arXiv:0706.0001</relatedIdentifier></code>
bibcode	Astrophysikalische Datensystem-Bibliographische Codes; standardisierte 19 Zeichen Bezeichner gemäß der Syntax <code>yyyyyjjjjjjjjvvvvvmpa</code> . Siehe Beschreibung .	<code><relatedIdentifier relatedIdentifierType="bibcode" relationType="IsCitedBy">2014Wthr...69...72C</relatedIdentifier></code> Note: bibcodes can be resolved via http://adsabs.harvard.edu/abs/bibcode

relatedIdentifierType im Konsortium



relatedIdentifierType im Konsortium

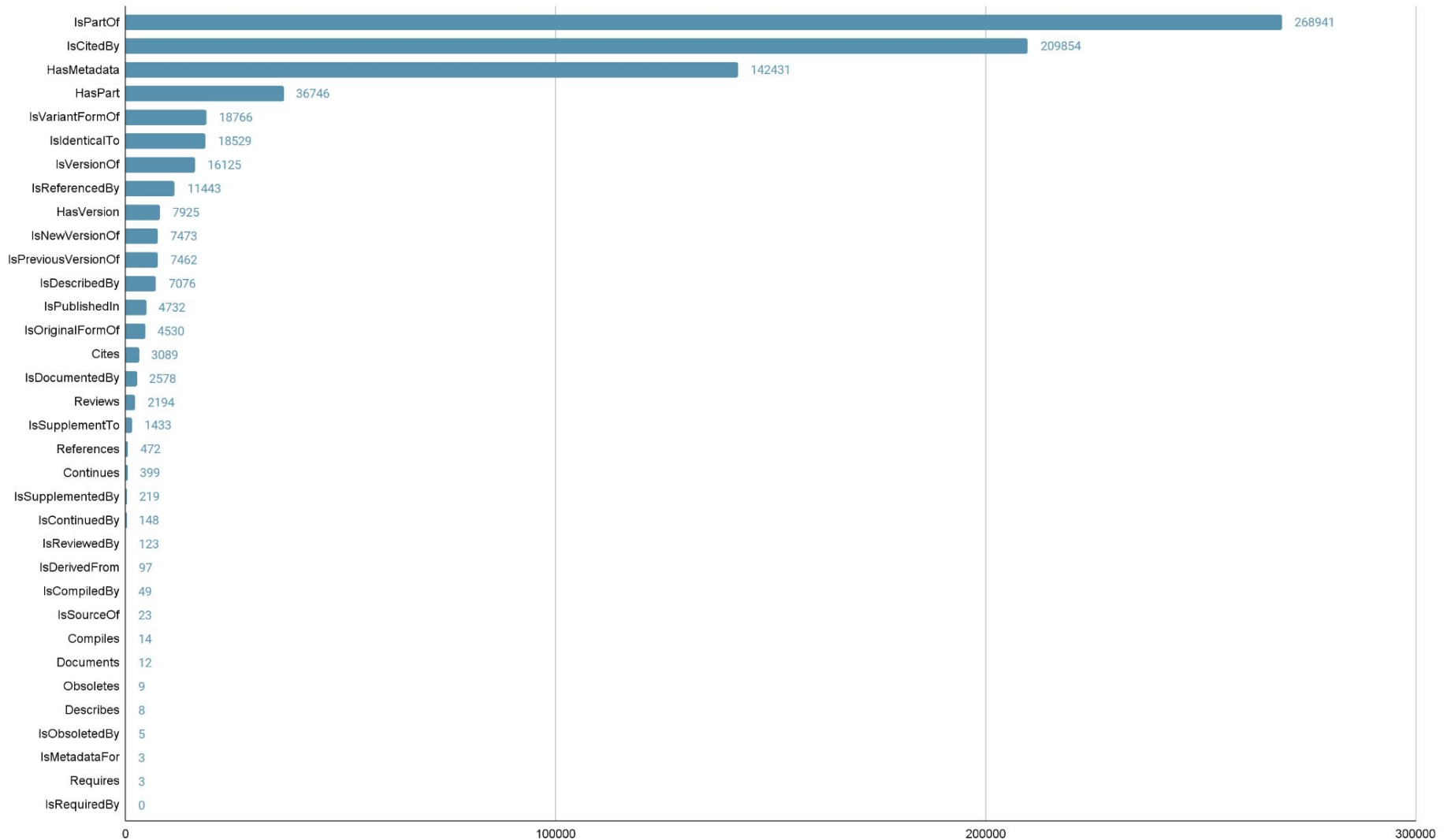


relatedIdentifier RelationType

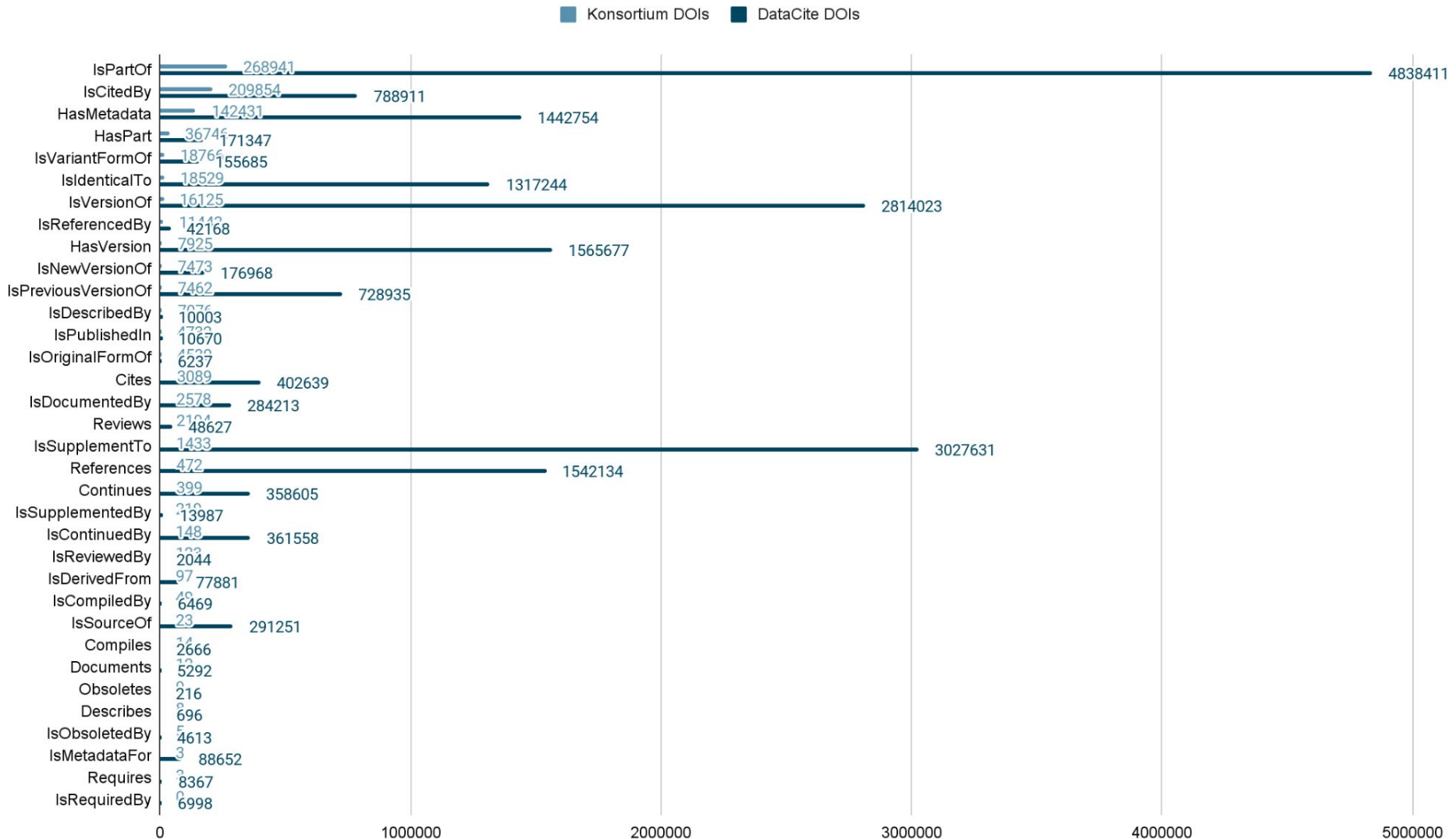
- Inzwischen gibt es 34 *relatedIdentifier RelationTypes* (Liste im Fabrica Handbuch)
- Suchanfrage in Fabrica und Commons:
 - `relatedIdentifiers.relationType:*`
 - `relatedIdentifiers.relationType: IsPartOf`

Cites	IsCitedBy
Compiles	IsCompiledBy
Continues	IsContinuedBy
Describes	IsDescribedBy
Documents	IsDocumentedBy
HasMetadata	IsMetadataFor
HasPart	IsPartOf
HasVersion	IsVersionOf
Obsoletes	IsObsoletedBy
References	IsReferencedBy
Requires	IsRequiredBy
Reviews	IsReviewedBy
IsSupplementTo	IsSupplementedBy
IsPreviousVersionOf	IsNewVersionOf
IsOriginalFormOf	IsVariantFormOf
IsSourceOf	IsDerivedFrom
	IsPublishedIn
	IsIdenticalTo

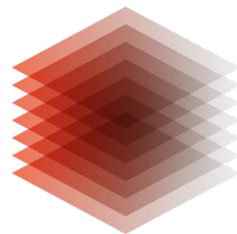
relatedIdentifier RelationTypes im Konsortium



relatedIdentifier RelationTypes



LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

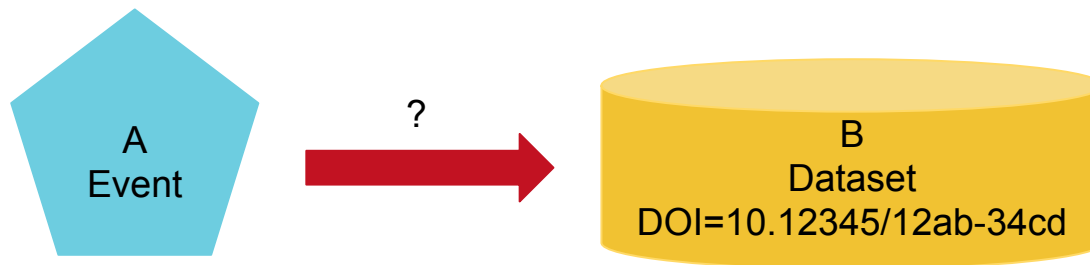
relatedIdentifier

Use Cases und Best Practices Empfehlungen

Use Case 1: Expedition

Sie vergeben für eine Expedition (*Event*) mit einem Forschungsschiff im Nordatlantik eine DOI. Während dieser Expedition wurden Messungen von Meeresströmungen durchgeführt und die Daten wurden mit der DOI 10.12345/12ab-34cd veröffentlicht.

Welchen *relatedIdentifier relationType* würden Sie wählen, um die Expedition (*Event*) mit den Messdaten (*Dataset*) zu verknüpfen?



- a. IsPartOf
- b. HasPart
- c. Documents



Foto von [ArtHouse Studio](#) von [Pexels](#)

Auflösung Use Case 1

Betrachtet wird immer der Inhalt, welcher neu angelegt bzw. bearbeitet wird. Die Ergebnisse der Experimente werden hier als Teil der Expedition als Ganzem verstanden. Da die Expedition beschrieben wird, werden ihre Teile mit *HasPart* mit ihr verbunden.

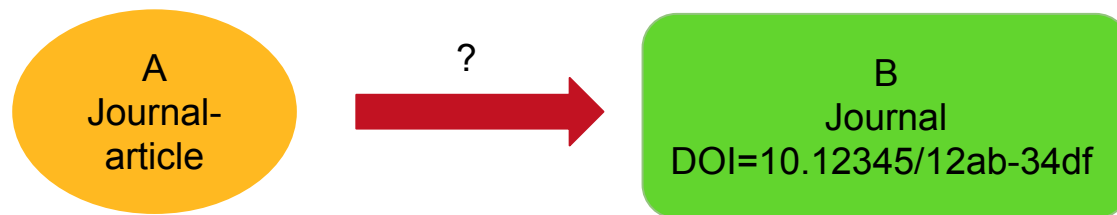
Die Datensätze hingegen erhalten den *relationType IsPartOf*.

Documents wird für Ressourcen verwendet, die eine andere näher beschreiben oder um (technische) Spezifikationen ergänzen.

Use Case 2: Zeitschriftenartikel

Sie vergeben für einen Zeitschriftenartikel eine DOI. Dieser wurde in einer Zeitschrift mit der DOI 10.12345/1234-5678 veröffentlicht.

Welchen *relatedIdentifier relationType* würden Sie wählen, um den Zeitschriftenartikel mit der Zeitschrift in Beziehung zu setzen?



- a. IsDerivedFrom
- b. Requires
- c. IsPublishedIn



Foto von [Pixabay](#) von [Pexels](#)

Auflösung Use Case 2

Das *Journal* selbst hat einen DOI, der einzelne Artikel wird also einer Sammlung hinzugefügt, die aus einer übergeordneten Ressource und mehrerer ihr untergeordneter Objekte, welche unabhängig voneinander sind, besteht.

Der *relationType IsPublishedIn* gibt diese Beziehung korrekt wider.

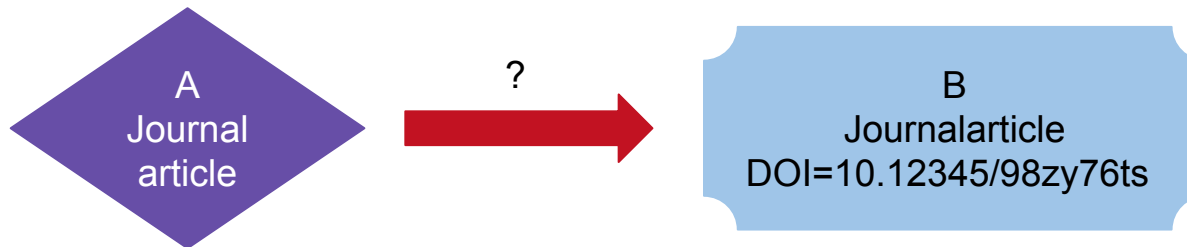
IsDerivedFrom wird für Ressourcen verwendet, die aus einer anderen hervorgegangen sind, z. B. ein *Subset* einer Datensammlung, das ursprünglich nicht für eine unabhängige Veröffentlichung vorgesehen war.

Requires wird für Software-Dependenzen verwendet oder für andere Fälle, in denen eine weitere Ressource unbedingt zur Nutzung einer anderen benötigt wird.

Use Case 3: Zweitveröffentlichung

Sie wollen die Zweitveröffentlichung (gleicher Inhalt, andere Formatierung) eines Zeitschriftenartikels in Ihrem Repository veröffentlichen. Die Erstveröffentlichung hat die DOI 10.12345/45ab-12xy.

Welchen *relatedIdentifier relationType* würden Sie wählen, um von der Zweitveröffentlichung auf die Erstveröffentlichung zu verweisen?



- A. IsVersionOf
- B. HasVersion
- C. IsNewVersionOf
- D. IsPreviousVersionOf
- E. IsVariantFormOf
- F. IsOriginalFormOf
- G. IsIdenticalTo

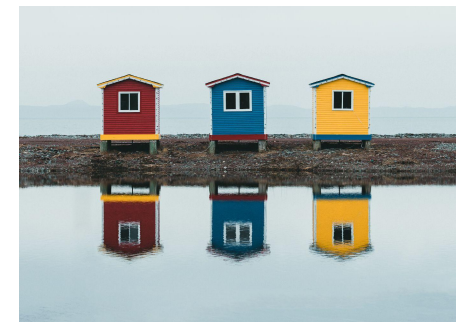


Foto von [Jonathan Cooper](#) von [Pexels](#)

Auflösung Use Case 3

IsVariantFormOf wird verwendet für verschiedene Formen einer Ressource, die von einer Ursprungsform ausgehen. Diese wird mit *IsOriginalFormOf* versehen und kennzeichnet so die ursprüngliche Variante (z. B. bei Übersetzungen das originalsprachliche Werk). Erstveröffentlichungen werden i. d. R. im wissenschaftlichen Publikationsprozess als primäre Publikation und damit als “Originale” betrachtet.

IsVersionOf und *HasVersion* werden verwendet, um Instanzen einer Ressource mit einer übergeordneten zu verbinden, wie die Verbindung von Code in einem Software-Repository mit den Software-Versionen.

IsNewVersionOf und *IsPreviousVersionOf* verwendet man für Iterationen eines Werkes, das in zeitlichem Abstand überarbeitet wurde.

IsIdenticalTo wird für exakt identische Objekte verwendet, was z. B. bei der Bereinigung von Abrufzahlen ein wichtiger Filter sein kann.

Ihre Use Cases

Was für Use Cases haben Sie?

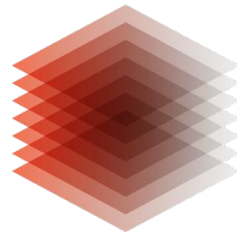
Welcher *RelationType* interessiert Sie?



Teilen Sie gerne im Chat oder in der Diskussion Ihre Erfahrungen und Fragen. Jeder Zeit auch gerne per E-Mail an doi@tib.eu.

Cites Compiles Continues Describes Documents HasMetadata HasPart HasVersion Obsoletes References Requires Reviews IsSupplementTo IsPreviousVersionOf IsOriginalFormOf IsSourceOf	IsCitedBy IsCompiledBy IsContinuedBy IsDescribedBy IsDocumentedBy IsMetadataFor IsPartOf IsVersionOf IsObsoletedBy IsReferencedBy IsRequiredBy IsReviewedBy IsSupplementedBy IsNewVersionOf IsVariantFormOf IsDerivedFrom IsPublishedIn IsIdenticalTo
---	--

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

relatedIdentifier

Eingabe

Eingabe in Fabrica

Recommended Properties

Subjects Subject, keyword, classification code, or key phrase describing the resource.

[+ Add subject](#)

Contributors The institution or person responsible for collecting, managing, distributing, or otherwise contributing to the development of the resource.

[+ Add contributor](#)

Dates Different dates relevant to the resource.

[+ Add date](#)

Related Identifiers Identifiers of related resources.

10.12345/1234-5897



Must be a globally unique identifier. Visit our support website for [the list of supported unique identifiers](#).

* Related Identifier Type

DOI

The type of the Related Identifier.

* Relation Type

Cites

The type of the Relation.

Resource Type General

Journal article

The general type of the related resource.

[+ Add another related identifier](#)

[Hide 1 related identifier](#)

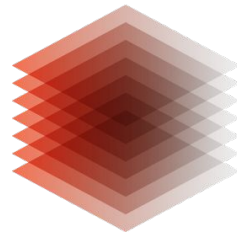
relatedIdentifier in XML

- `<relatedIdentifier relatedIdentifierType="DOI" relationType="IsSupplementTo" resourceTypeGeneral="Dataset">10.1016/j.aquatox.2011.05.021</relatedIdentifier>`
- `<relatedIdentifier relatedIdentifierType="EISSN" relationType="IsPublishedIn" resourceTypeGeneral="JournalArticle">2779-5772</relatedIdentifier>`
- `<relatedIdentifier relatedIdentifierType="URL" relationType="HasMetadata" relatedMetadataScheme="mods" schemeURI="https://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-7.xsd">https://www.db-thueringen.de/receive/dbt_mods_00047476?XSL.Transformer=mods</relatedIdentifier>`

relatedIdentifier in JSON

```
"relatedIdentifiers": [  
  {  
    "schemeUri": null,  
    "schemeType": null,  
    "relationType": "IsReviewedBy",  
    "relatedIdentifier": "arXiv:0706.0001",  
    "resourceTypeGeneral": "Text",  
    "relatedIdentifierType": "arXiv",  
    "relatedMetadataScheme": null  
  }  
]
```

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

Nachnutzung

<https://support.datacite.org/docs/eventdata-guide>

Event Data ist ein gemeinsamer Dienst von Crossref und DataCite zur Sammlung und Veröffentlichung von Links zu Crossref-, DataCite-DOIs oder DOIs von anderen Registrierungsstellen.

Linking Events in *Event Data* sind Beziehungen zwischen zwei DOIs oder einem DOI und einer URL, ISBN, etc.

Für DataCite-DOIs werden diese in den DataCite-Metadaten mit der Eigenschaft <relatedIdentifier> beschrieben.

Die *Event Data API* liefert Rohdaten über *Linking Events* sowie den Kontext: wie und wo jedes *Linking Event* gesammelt wurde. Die Benutzer können diese Daten entsprechend ihren Anforderungen verarbeiten.

DataCite Commons

<https://commons.datacite.org/>

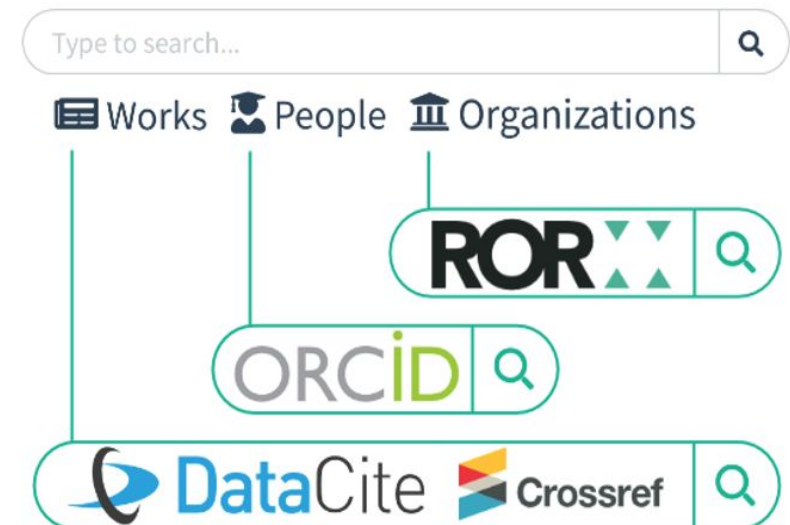
DataCite Commons beinhaltet:

- Beziehungen zwischen DOIs in Form von Zitaten, Versionen und Sammlungen
- Beziehungen zwischen Forschungoutput mit DOIs, Forschenden (ORCID), Forschungsorganisationen (ROR) und Förderern (Crossref Funder ID), z. B. sämtlicher Forschungoutput/Förderer oder sämtlicher Forschungoutput/Einrichtung

Weitere Informationen:

<https://doi.org/10.5438/f4df-4817>

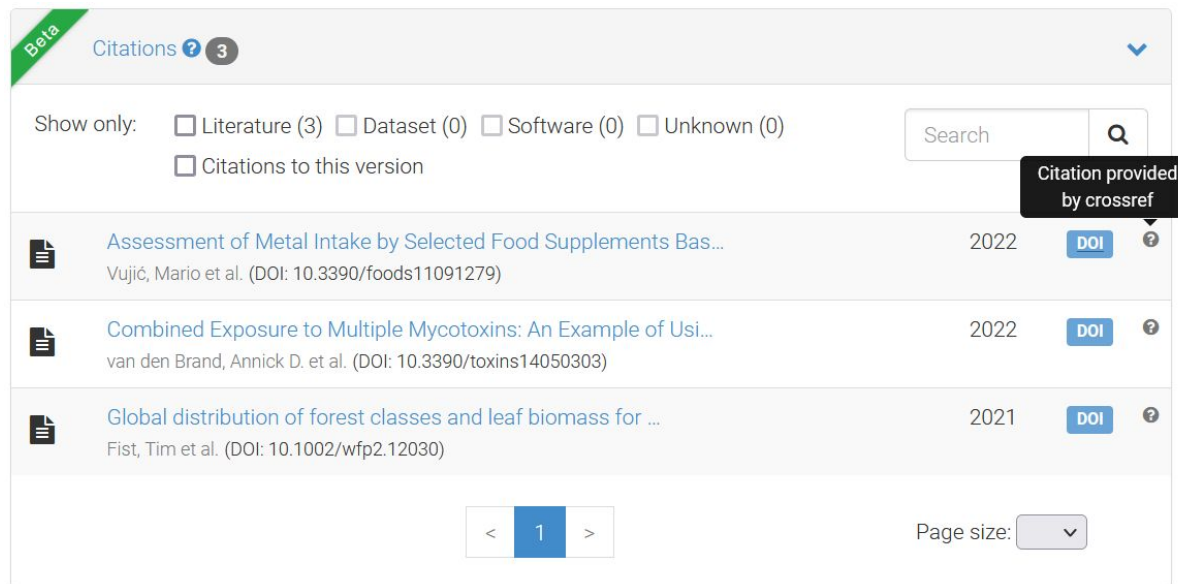
<https://commons.datacite.org/>



<https://zenodo.org/>

Neue Zitate aus den Zitationsdatenquellen

- NASA Astrophysics Data System (Astronomie und Astrophysik),
 - DataCite und Crossref Event Data (bereichsübergreifend)
- werden mindestens einmal pro Tag zur Verfügung gestellt.



Beta Citations ? 3

Show only: ☐ Literature (3) ☐ Dataset (0) ☐ Software (0) ☐ Unknown (0)
☐ Citations to this version

Search

Citation provided by crossref

	Assessment of Metal Intake by Selected Food Supplements Bas...	2022	DOI	?
Vujić, Mario et al. (DOI: 10.3390/foods11091279)				
	Combined Exposure to Multiple Mycotoxins: An Example of Usi...	2022	DOI	?
van den Brand, Annick D. et al. (DOI: 10.3390/toxins14050303)				
	Global distribution of forest classes and leaf biomass for ...	2021	DOI	?
Fist, Tim et al. (DOI: 10.1002/wfp2.12030)				

< 1 >

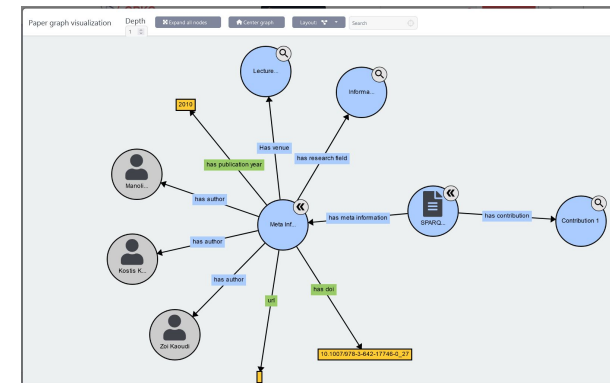
Page size:

Quelle: eigene Aufnahme <https://zenodo.org/record/4740174> am 05.05.2022

<https://www.orkg.org>

Der Open Research Knowledge Graph (ORKG) zielt darauf ab, Forschungsarbeiten auf strukturierte Weise zu beschreiben. Mit dem ORKG lassen sich die Arbeiten leichter finden und vergleichen.

Der ORKG macht wissenschaftliche Erkenntnisse menschen- und maschinenverfügbar und ermöglicht so völlig neue Wege der maschinellen Unterstützung. Dies wird Forschern helfen, relevante Beiträge zu ihrem Fachgebiet zu finden und State-of-the-Art-Vergleiche und Reviews zu erzeugen. Mit dem ORKG können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Wissen auf völlig neue Art und Weise erforschen und Ergebnisse auch über verschiedene Disziplinen hinweg austauschen.



Quelle: eigene Aufnahme
<https://www.orkg.org/orkg/paper/R186180>
am 11.05.2022

<http://opencitations.net/>

- Ziel: kostenlose Bereitstellung von offenen bibliographischen und Zitationsdaten, -diensten und -software.
- Beispiel: <https://opencitations.net/browser/br/2266370>
- Bereits 1.27 Milliarden Zitierlinks (zugänglich über REST APIs und Dumps: RDF, csv, Scholix), die die Community für jeden Zweck nutzen kann. (Stand: März 2022)
- 2022 wird DataCite als weitere Ressource zu OpenCitations hinzugefügt (siehe <https://doi.org/10.5281/zenodo.6380110>).

<https://www.base-search.net/>

BASE (Bielefeld Academic Search Engine) ist eine der weltweit größten Suchmaschinen für wissenschaftliche Web-Dokumente.

Besitzt ein BASE-Eintrag eine DOI werden unter "Zitationen" bzw. "Zitiert von" Werke angezeigt, die in OpenCitations  gefunden wurden. Weitere Informationen finden Sie in der [BASE Hilfe](#).

214. "A Game Changer for Research? GDPR and Health Data" and "Data sharing & biobanks"

Autor:

Loideain, Nora NI [claim] ; Staunton, Ciara [claim]

Inhalt:

Presentations by Nora Ni Loideain and Ciara Staunton given on 21 May 2018 at SANBI, University of the Western Cape. The conversation was live-tweeted by Peter van Heusden and a link to that Twitter thread is in the references of this item.

Verlag, Jahr:

Figshare, 2018

Dokumentart:

Collection ; article ; Fileset ; [Artikel ; Forschungsdaten]

Datenlieferant:

DataCite Metadata Store (TIB Hannover)
DataCite Metadata Store (German National Library of Science and Technology) 

Zitationen

Zitiert von

Weitere Versionen

1. "A Game Changer for Research? GDPR and Health Data" and "Data sharing & biobanks"

Inhalt:

Presentations by Nora Ni Loideain and Ciara Staunton given on 21 May 2018 at SANBI, University of the Western Cape. The conversation was live-tweeted by Peter van Heusden and a link to that Twitter thread is in the references of this item.

Verlag, Jahr:

Figshare, 2018

Datenlieferant:

DataCite Metadata Store (TIB Hannover)

Detailansicht

[schließen]

Detailansicht | Als E-Mail versenden | Zu den Favoriten | In Google Scholar | Exportieren

<https://graph.openaire.eu/>

OpenAIRE Research Graph ist eine offene Ressource, die eine Sammlung von Forschungsdateneigenschaften (Metadaten, Links) zusammenfasst, die innerhalb der OpenAIRE Open Science-Infrastruktur für Förderer, Organisationen, Forscher, Forschungsgemeinschaften und Verlage verfügbar sind, um Informationen mithilfe eines semantischen Graphdatenbankansatzes miteinander zu verknüpfen.

Beispiel für einen Datensatz mit Verknüpfungen:

<https://explore.openaire.eu/search/publication?pid=10.53731%2Fr79tcr1-97aq74v-ag52m>



Quelle: eigene Aufnahme

<https://graph.openaire.eu/about> am 05.05.2022

Publication - Other literature type - 2015
Announcing the DataCite Profiles Service
 Fenner, Martin
 OPEN ACCESS
 Published: 09 Nov 2015
 Publisher: Front Matter

SUMMARY **RELATED RESEARCH**
 3

3 RESEARCH OUTCOMES PAGE 1 OF 1

2020 - Inferred By OpenAIRE - IsAmongTopNSimilarDocuments
[DataCite Commons](#)

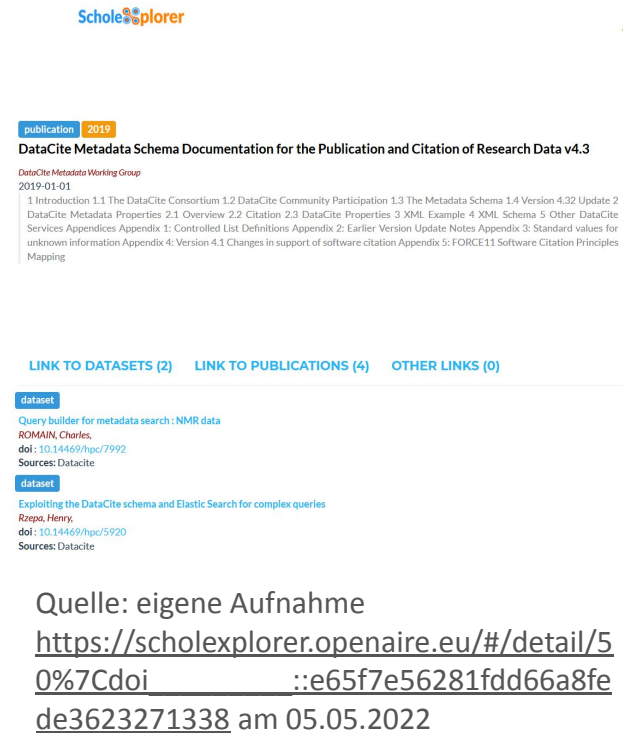
2015 - Inferred By OpenAIRE - IsAmongTopNSimilarDocuments
[DataCite/ORCID Integration](#)

2015 - Inferred By OpenAIRE - IsAmongTopNSimilarDocuments
[DataCite Profiles and ORCID Auto-Update, an Introduction to DataCite](#)

Powered by OpenAIRE Research Graph - Last update of records in OpenAIRE: Mar 12, 2022

<https://scholexplorer.openaire.eu>

ScholeXplorer füllt einen Graphen mit Beziehungen zwischen Datensätzen und Literatur, sowie zwischen zwei Datensätzen. Objekte und Beziehungen werden von Datenquellen bereitgestellt, wie von Verlagen (z. B. Crossref), Datenzentren (z. B. DataCite) oder Repositorien (z. B. OpenAIRE). ScholeXplorer aggregiert die im Scholix-Format ausgedrückten Links und bietet APIs, über die Drittanbieter die Links im Graphen abfragen können. Zu den bekannten Nutzern der ScholeXplorer API gehören Science Direct, Scopus und verschiedene Datenarchive.



The screenshot shows the ScholeXplorer interface for a specific publication. At the top, the ScholeXplorer logo is visible. Below it, a blue bar indicates the publication is from 2019. The title is 'DataCite Metadata Schema Documentation for the Publication and Citation of Research Data v4.3'. The publisher is 'DataCite Metadata Working Group' and the date is '2019-01-01'. A list of links is provided, including '1 Introduction', '1.1 The DataCite Consortium', '1.2 DataCite Community Participation', '1.3 The Metadata Schema', '1.4 Version 4.32 Update 2', 'DataCite Metadata Properties 2.1 Overview', '2.2 Citation', '2.3 DataCite Properties', '3 XML Example 4 XML Schema 5 Other DataCite Services Appendices Appendix 1: Controlled List Definitions Appendix 2: Earlier Version Update Notes Appendix 3: Standard values for unknown information Appendix 4: Version 4.1 Changes in support of software citation Appendix 5: FORCE11 Software Citation Principles Mapping'. Below this, there are three tabs: 'LINK TO DATASETS (2)', 'LINK TO PUBLICATIONS (4)', and 'OTHER LINKS (0)'. Under the 'dataset' tab, two entries are shown: 'Query builder for metadata search: NMR data' by Romain, Charles, with DOI 10.14469/hpc/7992, and 'Exploiting the DataCite schema and Elastic Search for complex queries' by Reipo, Henry, with DOI 10.14469/hpc/5920. Both are sourced from DataCite. At the bottom, the source is cited as 'Quelle: eigene Aufnahme' with the URL 'https://scholexplorer.openaire.eu/#/detail/50%7Cdoi::e65f7e56281fdd66a8fe de3623271338' and the date 'am 05.05.2022'.

Zitationsdaten abrufen

Jede der folgenden APIs bietet einen Endpunkt mit Datenzitationen:

- [Event Data API](#)
- [GraphQL API](#)
- [DataCite REST API](#)
- [ScholarXplorer API](#)
- [OpenCitations REST API](#)



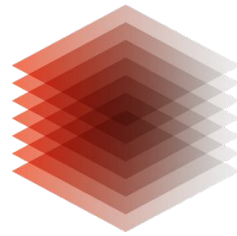
Foto von [Pixabay](#) von [Pexels](#)

Data Metrics Badge

Das *Data Metrics Badge*, das einfach in Ihre Landing Page eingebettet werden kann, zeigt Nutzungs- und Zitationsmetriken an, die von DataCite Services abgerufen werden. Weitere Informationen: [Displaying Usage and Citations in your Repository](#)



LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB



Stärkung des Open-Access-Publikationssystems durch offene Zitationen und raumzeitliche Metadaten

BMBF-Projekt (TIB, Universität Münster), Mai 2021 - April 2023

- Ziele: Anreicherung der Metadaten von Artikeln aus Open-Access-Zeitschriften und Anbindung von offenen Zitationen und raumzeitlichen Metadaten („Geodaten“) an offen zugängliche Datenquellen
 - Zielsysteme: Wikidata, OpenCitations (CROCI), DataCite (Event Data), Crossref (COCI, Event Data), PID-Graph
 - Technische Umsetzung: Entwicklung von zwei OJS-Plugins
-
- Beitrag zu offenen Forschungsinformationen
 - Verbesserung der Auffindbarkeit und Sichtbarkeit von Open-Access-Publikationen
 - Förderung der Vernetzung von Artikeln aus Open-Access-Zeitschriften und ihrer Metadaten

*Weitere Informationen im **Workshop** am 19.05.2022 ([Anmeldung](https://projects.tib.eu/optimeta/)) und unter <https://projects.tib.eu/optimeta/>*

Zitationsplugin



OPTIMETA Open Publishing

Submissions

Issues

Settings

Journal

Website

Workflow

Distribution

Users & Roles

Statistics

Articles

Editorial Activity

Users

Reports

Tools

Administration

19 / Yucel / Strengthening the Open Access publishing system 17

Activity LogLibrary

WorkflowPublication

SubmissionReviewCopyeditingProductionHelp

Submission Files

SearchUpload File

▶	12	RIO_article_66264.pdf	December 15, 2021	Article Text
			Download All Files	

Pre-Review Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

Send to Review

Accept and Skip Review

Decline Submission

ParticipantsAssign

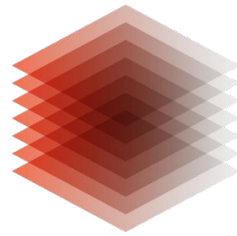
Journal editor

▶ Gazi Yucel

Funding coordinator

▶ Gazi Yucel

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

Umfrage

Umfrage zu *relatedIdentifier*

Kannten Sie das *relatedIdentifier*-Feld vor dem Workshop?

- Kannte ich noch nicht.
- Ich habe schon einmal davon gehört.
- War mir bekannt.
- Nutzen wir bereits.

Werden Sie zukünftig das *relatedIdentifier*-Feld befüllen?

- Nein, wir sehen nicht den Mehrwert.
- Nein, uns liegen keine Informationen vor.
- Nein, die Informationen sind unverhältnismäßig schwer zu erhalten.
- Ja, planen wir.
- Ja, werden wir weiterhin tun.

Was würde Ihnen helfen das Feld *relatedIdentifier* zu befüllen?

- Automatisierte Kontrolle und Ergänzung, wenn auf mein Objekt verwiesen wird.
- Extraktion von Beziehungen aus dem Literaturverzeichnis. (Vgl. OPTIMETA)
- Andere. (*Bitte im Chat ausführen*).

Feedback zum Workshop

Haben Sie inhaltlich etwas mitgenommen?

- Ja, ich habe etwas für meine Arbeit gelernt.
- Ja, auch wenn es keinen unmittelbaren Bezug zu meiner Arbeit hat.
- Nein, mir war schon fast alles bekannt.
- Nein, die Inhalte waren für mich nicht relevant.

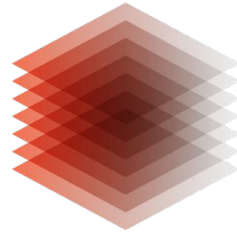
Was wünschen Sie sich für weitere Workshops?

- Mehr praktische Beispiele.
- Mehr Hintergrundinformationen (Theorie).
- Mehr Austausch/Diskussionen.

Finden Sie die Länge des Workshops angemessen?

- Ja, finde ich angemessen.
- Nein, ich fände kürzer besser.
- Nein, ich fände länger besser.

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY

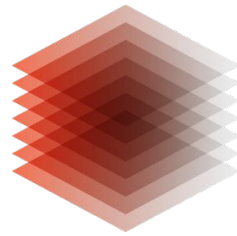


TIB

Offene Feedback- und Fragerunde

Was sind Ihre Erfahrungen, Meinungen,
Bedarfe und Use Cases?

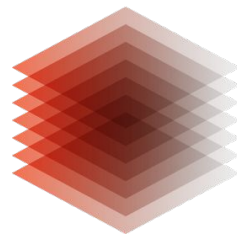
LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

Sonstiges

LEIBNIZ INFORMATION CENTRE
FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITY LIBRARY



TIB

**Vielen Dank für Ihre
Teilnahme!**