



Persistente Identifikatoren für Open Science

Workshop auf den Open-Access-Tagen 2020

Virtuell

Mittwoch, **16. September 2020**, von 9:15–10:45 Uhr

Organisiert von ORCID DE und ORCID



ORCID DE

- Initiiert durch die Deutsche Initiative für Netzwerkinformation (DINI)
- Gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
- Ziel: Förderung der Open Researcher and Contributor iD in Deutschland
- Projektbeginn 2016
- Start der 2. Projektphase von ORCID DE im Januar 2020
- Projektpartner*innen:
 - DataCite
 - Deutsche Nationalbibliothek
 - Helmholtz Open Science Office am Deutschen GeoForschungsZentrum GFZ
 - Universitätsbibliothek Bielefeld
 - Technische Informationsbibliothek (TIB)



Ablauf

Teil 1: Impulsvorträge



Uhrzeit	Programmpunkt	Sprecher*innen
09:15	Begrüßung	
09:20	Impulsvortrag 1: ORCID	Paloma Marín-Arraiza (ORCID)
	Impulsvortrag 2: DataCite	Britta Dreyer (DataCite)
	Impulsvortrag 3: Gemeinsame Normdatei (GND)	Stephanie Glagla-Dietz (Deutschen Nationalbibliothek)
	Impulsvortrag 4: OpenAIRE	Jochen Schirrwagen (Universität Bielefeld)
	Impulsvortrag 5: Research Organization Registry (ROR)	Paul Vierkant (DataCite)
	Impulsvortrag 6: re3data	Robert Ulrich (KIT)
09:50	Pause	

Ablauf

Teil 2: Themen-Cafés



#orcid_de
#oat20

Uhrzeit	Programmpunkt	Sprecher*innen
09:50	Pause	
10:00	Themen-Café 1: Open Access	Friedrich Summann (Universitätsbibliothek Bielefeld)
	Themen-Café 2: Open Research Software	Jochen Schirrwagen (Universität Bielefeld)
	Themen-Café 3: Open Research Data	Paul Vierkant (DataCite)
10:30	Wrap-Up	

Anwendung von Persistenten Identifiern in OpenAIRE

Jochen Schirrwagen

<https://orcid.org/0000-0002-0458-1004>

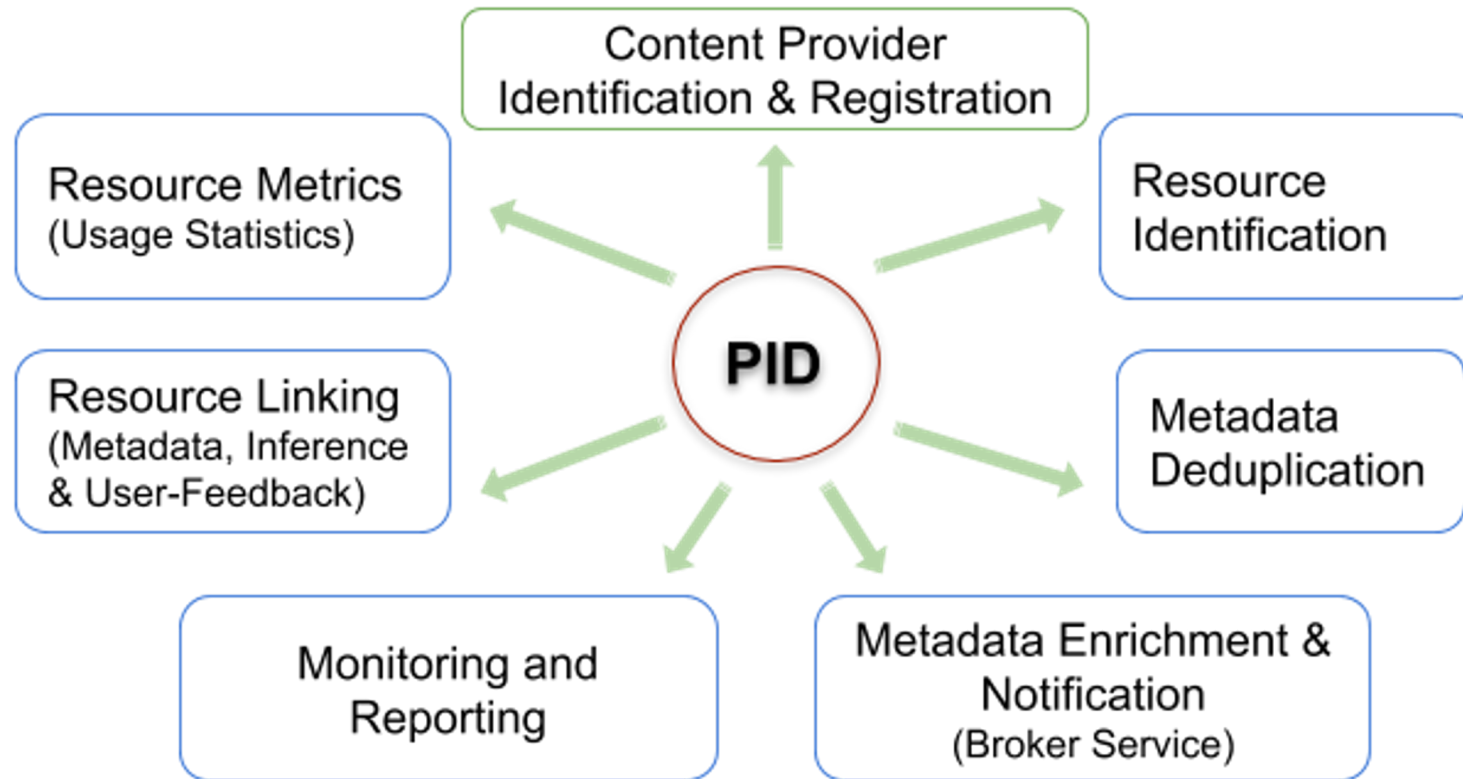
Universität Bielefeld



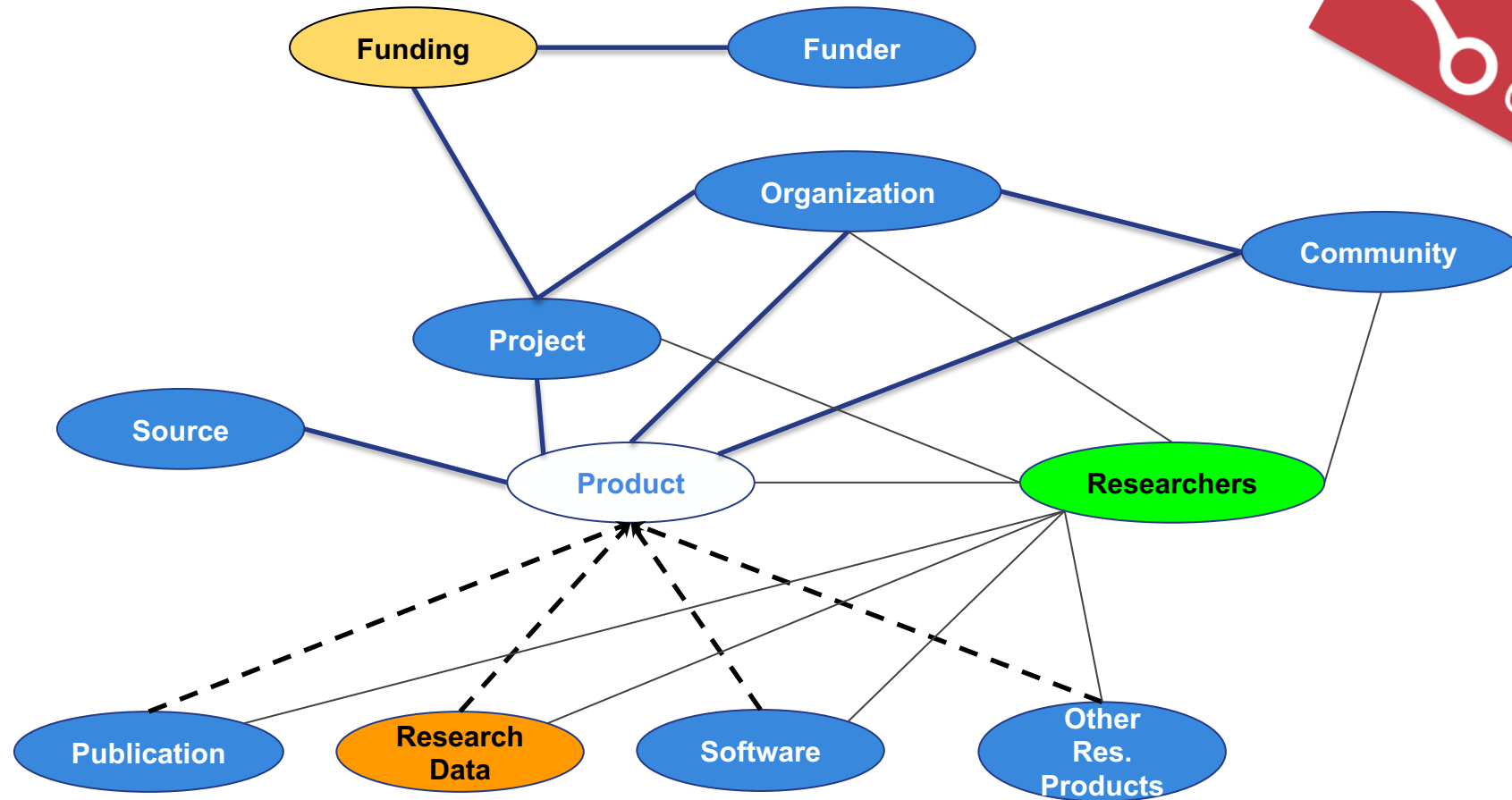
OAT2020 | Bielefeld | 16. September 2020



Rolle von PIDs in OpenAIRE-Services



OpenAIRE Research Graph



Harvesting / Transformation



Deduplication



Mining



End-user feedback



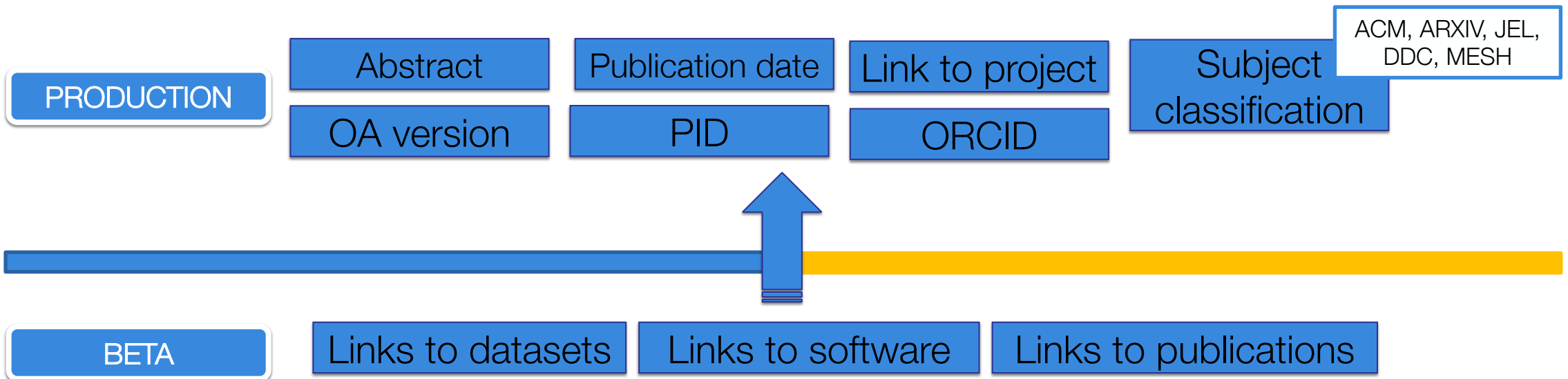
OpenAIRE Broker Service

ENRICH / MORE

Macro-category that groups events about field values that **differ** from those available in the repository.

ENRICH / MISSING

Macro-category that groups events about field values that are **not present** in the metadata of the repository.



OpenAIRE Link-Service

Publication

Teaching Research Data Management for Students

ARTICLE ENGLISH OPEN

Wiljes, Cord ; <https://orcid.org/0000-0003-2528-5391>; Cimiano, Philipp; (2019)

Publisher: Ubiquity Press
Journal: Data Science Journal (issn: 1683-1470, eissn: 1683-1470)
[Publisher copyright policies & self-archiving](#)

Related identifiers: [doi: 10.5334/dsj-2019-038](#)

Subject: Good Scientific Practice | teaching; research data management; RDM | Science (General) | Reproducibility | Q1-390 | research data management | Education | teaching |

LINK THIS PUBLICATION TO...

Projects Research results Communities

Download from

[Data Science Journal via Data Science Journal \(Article, 2019\)](#)

Dataset

LINK TO RESEARCH RESULTS

Start searching Research Results and add them to the Basket to Link

Research Data Management Course: Survey Data

[OPENAIRE \(2\)](#) [CROSSREF \(10,271,522\)](#) [DATACITE \(6,040,308\)](#) [ORCID \(0\)](#)

Entity Type (4)

2 results, page 1 of 1

dataset

Research Data Management Course: Survey Data

Authors Wiljes, Cord
Publisher Bielefeld University
Published in 2018

LINKS BASKET

SOURCE

Teaching Research Data Management for Student...

PUBLICATION OPEN

LINK TO (1)

Entities to link with the sources

[Upload a DOI's CSV file](#)

dataset

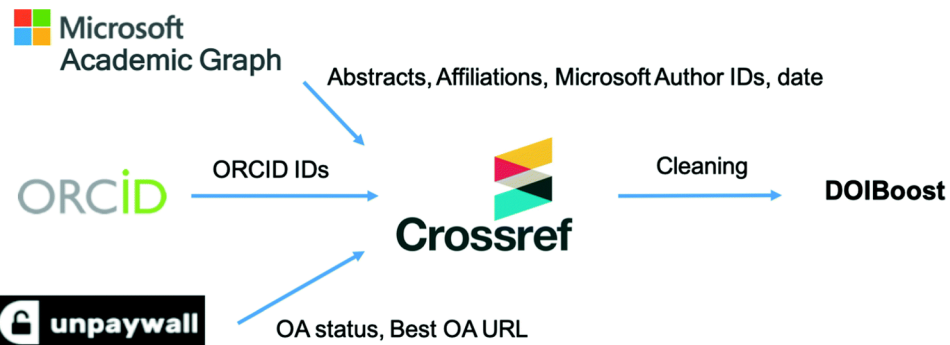
Research Data Management Course: Survey Data

Authors Wiljes, Cord



And A Few More Examples ...

DOIBoost



source: La Bruzzo S., Manghi P., Mannocci A. (2019). OpenAIRE's DOIBoost - Boosting CrossRef for Research. In: Digital Libraries: Supporting Open Science. IRCDL 2019, Communications in Computer and Information Science, vol.988, Springer International Publishing.

Scholar Explorer

The Data Literature Interlinking Service

- accepts publications-data or data-data links
- builds a de-duplicated graph
- provides access (search / query) to the graph

open @PC

Open Data on Article Charges

- datasets on fees for OA-articles
- OA-articles minted with DOI
- match with OpenAIRE Research Graph
- Cost information per publications per project per funder

Probleme und Herausforderungen

- **OpenAIRE-Identifizierer für Dokumente sind (bisher) nicht persistent**
 - OpenAIRE-Identifizierer wird auf Grundlage des geharvesteten Identifizierers generiert, z.B. OAI-Record-Identifizierer
 - OpenAIRE-Identifizierer für deduplizierte Dokumente sind instabil mit jeder erneuten Deduplizierung
- **Namen und Identifizierer für ein und dieselbe Organisation unterscheiden sich je nach importierter Quelle (re3data, OpenDOAR, EC-PIC)**

VIELEN DANK FÜR DIE TEILNAHME!

Besuchen Sie unsere Website oder schreiben Sie uns eine Mail!

- Aktuelle Information auf:
 - <https://orcid-de.org>
 - <https://orcid.org/>
 - Twitter: #orcid_de und @orcid_org
- Für Fragen:
 - info@orcid-de.org
- Mailingliste:
 - orcid-de-dialog@listserv.dfn.de

Save the date!

- ORCID Online-Seminar
 - Thema: ORCID an der eigenen Einrichtung implementieren
 - 07. Oktober 2020, 10:00 - 11:00 Uhr
- 4. ORCID DE Workshop
 - Thema: Organization Identifiers
 - 02. Dezember 2020, 09:00 - 15:00 Uhr

Alle Texte dieser Präsentation, ausgenommen Zitate, sind unter einem Namensnennung 4.0 International Lizenzvertrag lizenziert: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>