

Persistent Identifier in Open-Access-Publikationsworkflows

Open-Access-Tage 2022

ORCID DE

-  [Antonia C. Schrader \(Helmholtz-Gemeinschaft\)](#)
-  [Heinz Pampel \(Helmholtz-Gemeinschaft\)](#)
-  [Jochen Schirrwagen \(UB Bielefeld\)](#)

21. September 2022

Was sind PIDs?

- **Persistent Identifier: „eindeutige, universelle und dauerhafte Identifier“** ([Koster, 2020](#))
- Beziehen sich auf digitale oder physische Objekte oder abstrakte Konzepte
- Meistens „actionable“: Sie können in eine URL umgewandelt werden, die zur identifizierten Quelle oder zu einer Landing Page mit Metadateninformationen führt.
- PIDs werden in der Regel in institutionell verwalteten Systemen organisiert.
- Persistenz ist eine **Frage des Dienstes!**
- Die Magie der PIDs entsteht nicht durch die Identifier selbst, sondern durch offene wissenschaftliche Infrastrukturen, die dazugehörige Metadaten und Dienste, die APIs zum Abrufen der Metadaten, bereitstellen.



PIDs für Forschungsergebnisse

- DOI
- IGSN
- Handle
- Gemeinsame Normdatei (GND ID)
- URN (Deutsche Nationalbibliothek)

PIDs für Personen

- ORCID iD
- GND ID
- ISNI
- WIKIDATA



PIDs für Organisationen

- ROR ID
- GND ID
- Ringgold

PIDs für Instrumente

PIDs für wissenschaftliche Veranstaltungen

PIDs für kulturelle Objekte & Projekte

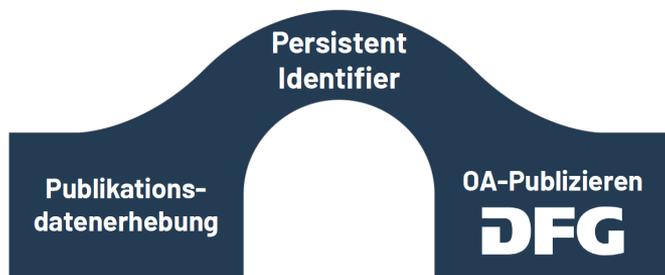
...

PIDs in Affiliations- und Publikationsrichtlinien

Forschungoutput Erfassen

Fördermittel Beantragen

Ranking Performance



Bibliometrics



Entnommen von: Vierkant, Paul, & Schrader, Antonia. Persistent Identifier in Publikations- und Affiliationsrichtlinien an wissenschaftlichen Einrichtungen. ORCID DE Online-Seminar: Persistent Identifier in Publikations- und Affiliationsrichtlinien, [www. Zenodo](http://www.Zenodo). <https://doi.org/10.5281/zenodo.5763419>

PIDs in Affiliations- und Publikationsrichtlinien

2. Standardisierte Bezeichnung der Humboldt-Universität zu Berlin

Der Name „Humboldt-Universität zu Berlin“ wird als Eigenname behandelt und somit in keine andere Sprache übersetzt.¹

Humboldt-Universität zu Berlin

Abkürzungen in jeglicher Form, wie z. B. „HU Berlin“ oder „HUB“, sind nicht zulässig.

Institutionsidentifikatoren

Einzelne Verlage nutzen im Einreichungsprozess normierte Identifikatoren für Institutionen. Forschende sollte im Zweifelsfall dem Verlag den jeweils geforderten Identifikator für ihre eindeutige Zuordnung zur Humboldt-Universität zu Berlin nennen. Für die Humboldt-Universität zu Berlin werden insbesondere folgende Identifikatoren verwendet.

CrossRef: 501100006211

ISNI: 0000 0001 2248 7401

GND: 1220138-8

GRID: grid.7468.d

Ringgold: 9373

ROR: 01hcx6992

VIAF: 158213531

[Affiliationsrichtlinie](#) der Humboldt-Universität zu Berlin

[Publikationsrichtlinie](#) TU Braunschweig

Weitere Richtlinien [hier](#)

Beispiel deutsch:

- Technische Universität Berlin, FG Angewandte und Molekulare Mikrobiologie, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin, Deutschland

Beispiel englisch:

- Technische Universität Berlin, Chair of Applied and Molecular Microbiology, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin, Germany

[Affiliationsrichtlinie](#) TU Berlin

5 Nennung der Affiliation in sozialen Medien

Bei Beiträgen in sozialen Medien wird im Zusammenhang mit Themen, die Forschung, Lehre oder Transfer an der Technischen Universität Braunschweig betreffen, die entsprechende Referenz benutzt:

@tuBraunschweig und #tubraunschweig auf Twitter

5 Declaration of Affiliation in Social Media

For social media posts or tweets, the corresponding reference is to be used in connection with topics concerning research, teaching or transfer at Technische Universität Braunschweig:

@tuBraunschweig and #tubraunschweig on Twitter



About Careers Labs **Submit**

[Mehr Informationen](#)

Article

Nikolaus Rajewsky

Systems Biology of Gene Regulatory Elements, Medical Systems Biology, Max-Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany

Contribution: Conception and design, Analysis and interpretation of data, Drafting or revising the article

For correspondence: rajewsky@mdc-berlin.de

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-4785-4332>

No competing interests declared

Jordi Solà, Orejuela, Vera Zywitzka, Marvin Jens, Javier Tapia, Quaid Morris, Timothy R Hughes, Benjamin J Blencowe, Nikolaus Rajewsky

Berlin Institute for Medical Systems Biology, Max-Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany; Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), Campus de la UAB, Bellaterra, Spain; University of Toronto, Canada

DOI: <http://dx.doi.org/10.7554/eLife.16797>

Published August 9, 2016

Cite as eLife 2016;5:e16797



You're seeing our new article page and we'd like your opinion, [send feedback](#).



[Environmental Earth Sciences](#)

September 2016, 75:1242

TERENO-SOILCan: a lysimeter-network in Germany observing soil processes and plant diversity influenced by climate change

Th. Pütz, R. Kiese, U. Wollschläger, J. Groh, H. Rupp, S. Zacharias, E. Priesack, H. H. Gerke, R. Gasche, O. Bens, E. Borchers, C. Baessler, K. Kaiser, M. Herbrich, J.-C. Munch ... [show 4 more](#)

Th. Pütz

[Email author](#)

[View author's ORCID profile](#)

Institute of Bio- and Geoscience IBG-3: Agrosphere, Forschungszentrum Jülich GmbH

Wollschläger, U. et al. Environ
2. doi:10.1007/s12665-016-0511-1

- **3 Möglichkeiten** ORCID in Open-Access-Publikationsworkflows von Verlagen mitzudenken:

Möglichkeit 1: Integration der ORCID-API in die eigenen Systeme

- [Mehr zum Workflow](#)
- Öffentliche & kostenlose (Public) API
- Kostenpflichtige Mitglieder- (Member) API
- Mehr Informationen zu den APIs, siehe [FAQs > Konsortium](#)



ORCID für Verlage – Möglichkeit 1

Integration der ORCID-API in die eigenen Systeme



@helmholtz_os
@ORCID_Org
#ORCID_DE

Tipps:

1. Prüfen Sie, ob Ihr System die **out-of-the-box-Integration von ORCID** ohne großen Aufwand zu lässt: <https://info.orcid.org/orcid-enabled-systems/> oder
2. Prüfen Sie, ob Ihre Hochschule oder –bibliothek bereits Mitglied im **ORCID Deutschland Konsortium** ist und ORCID implementiert hat.
3. ORCID und ROR lassen sich über ein Plugin ganz einfach in **OJS** einbinden: <https://www.orcid-de.org/orcid-in-ojs-update/>
4. Machen Sie auf den **Bedarf** eines ORCID-Plugins für [Open Monograph Press](#) und Content-Management-Systeme aufmerksam und geben Sie **ORCID Feedback**:

Trello Boards prüfen und um Aufnahme weitere Cards bitten:

<https://info.orcid.org/the-orcid-product-roadmap-share-your-ideas/>

ORCID nutzen, um die eigenen Prozesse effizient zu gestalten

Wie?

Schaffen Sie bereits zu Beginn Ihres OA-Publikationsworkflows die Möglichkeit die ORCID iDs Ihrer Autor:innen in Erfahrung zu bringen bzw. die Autor:innen zu ORCID aufzuklären und sie von der Registrierung bei ORCID zu überzeugen.



ORCID für Verlage – Möglichkeit 2

ORCID nutzen, um die eigenen Prozesse effizient zu gestalten

Autoren-Checkliste

für die benötigten Informationen zum Vertragsabschluss

 Open Access Hochschulverlag

Bitte senden Sie uns die ausgefüllte Checkliste elektronisch an redaktion@oa-hverlag.de und zusätzlich ausgedruckt und unterschrieben zu.

AUTORENFOTO: Bitte liefern Sie uns ebenfalls ein Autorenfoto (vorzugsweise farbig, mind. 300 dpi Auflösung) für den Umschlag Ihres gedruckten Werkes.

Allgemeine Angaben zum Autor/-in	
Name, Vorname:	akadem. Titel:
Wohnadresse:	PLZ, Wohnort:
E-Mail-Adresse:	Telefon:
Institutsadresse:	
Kurzvita: (300-400 Zeichen mit Leerzeichen)	
ORCID ID ¹ :	

^[1] (optional) Wir empfehlen Ihnen die Registrierung bei ORCID. Die Open Researcher and Contributor ID (ORCID) ist ein eindeutiger Autorentidentifikator. Er ermöglicht die Zuordnung einer wissenschaftlichen Arbeit zu einer Person, unabhängig von der Häufigkeit des Namens, Namensänderungen, Umlauten, karrierebedingten Wechsel der Einrichtungen. Sie können die ORCID kostenlos über www.orcid.org/register beantragen.

Nachname	<input type="text" value="Schrader"/>
Vorname	<input type="text" value="Antonia C."/>
ORCID ID 	<input type="text"/>
ResearcherID-Publons	<input type="text"/>
Scopus Author ID	<input type="text"/>
<input type="button" value="SPEICHERN"/>	

ORCID-Feld auf der Verlagswebsite einbinden

Die Autoren-Checkliste finden Sie zur Nachnutzung in:

Böhm, D., Grossmann, A., Reiche, M. & Schrader, A. (2020): Open-Access-Publikationsworkflow für akademische Bücher: ein Handbuch für Hochschulen und Universitäten. OA-Hochschulverlag, HTWK Leipzig.

<https://doi.org/10.33968/9783966270175-00>, S. 401

Die ORCID ID der Autor:innen bei der Einreichung mittels PDF-Formular abfragen.

ORCID für Verlage – Möglichkeit 3

PIDs in Metadaten einbetten



@helmholtz_os
@ORCID_Org
#ORCID_DE

- Eingabe der ORCID ID bei der Registrierung einer **DataCite** oder **Crossref-DOI**

*** Creators** The main researchers or organizations involved in producing the resource, in priority order.

Name Identifier

Uniquely identifies an individual or legal entity, according to various schemas, e.g. ORCID, ROR or ISNI. Use name identifier expressed as URL. The Given Name, Family Name and Name will automatically be filled out for ORCID and ROR identifiers.

Person Organization Unknown

Given Name

The personal or first name of the creator.

Family Name

The surname or last name of the creator.

* Name (from Given Name and Family Name)

Affiliation

Step 2: Identify the Book

Book Information

Select Book Deposit Type: Monograph Series Set

Book Type*

Title*

Original Title (for translated works only)

Abstract Language Abstract

Book DOI+

Contributors

Person	Role	First Name	Last Name	ORCID	
<input type="text"/>	<input type="text" value="author"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="https://orcid.org/"/>	<input type="button" value="Add Contributor"/>
Organization (optional)	<input type="text" value="author"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Add Organization"/>

Publisher*

ISBN* NO-ISBN

Edition

Publication dates
note: use numerical values (YYYY, MM, DD)

Type: print
*Year: Month: Day:

Type: online
*Year: Month: Day:

* a minimum of one publication year is required

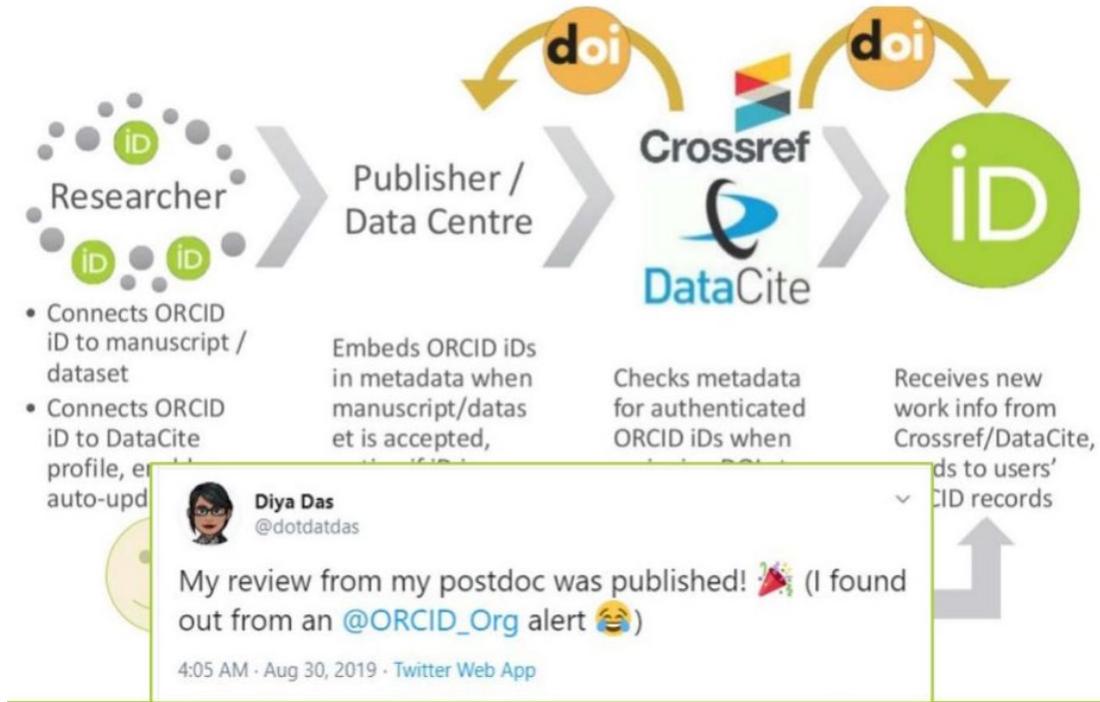
Mehr Informationen:

- [Hier](#)
- [Hier](#)

Web Form: <https://apps.crossref.org/webDeposit/>

ORCID für Verlage – Möglichkeit 3

PIDs in Metadaten einbetten



Mejias, G. (2019): Building Open Research Infrastructure with PIDs. ETH Zürich.
<https://doi.org/10.3929/ethz-b-000365516>, S. 13

ORCID für Verlage – Möglichkeit 3

PIDs in Metadaten einbetten



@helmholtz_os
@ORCID_Org
#ORCID_DE

- ORCID in den Titelmetadaten für die Pflichtablieferung bei der DNB angeben

```
005 Tp1
006 http://d-nb.info/gnd/1180402936
008 piz
011 f
024 orcid: 0000-0003-1124-4564
024 isni: 0000 0001 3963 5722
035 gnd/1180402936
040 $erda
043 XA-FR;XD-US;XA-SE
100 Roquet, Fabien
375 m
548 1982$4datl
550 Prof. Dr.$4akad
550 !946448396!Meereskundler [Ts1]$4berc
670 Homepage$bStand: 12.03.2019$uhttp://m
```



tägliche Routine seit
Juli 2020

Quelle:
Schrader, A. C., Glagla-Dietz, S., & Pampel, H. (2021).
nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0290-opus4-176253
(Statistik aktualisiert), S. 20

```
0500 Olfo
0501 Text$bbt
0502 Computermedien$bc
0503 Online-Ressource$bcr
0550 MARC21
0551 X$b
0598 NP999
0600 at
1100 2018
1101 cr
1500 /teng
2010 2045-2322*
2050 urn:nbn:de:1111-201804053860
2051 10.1038/s41598-018-21388-9
2198 75497475
2240 DNB:1155533739
3000 Labrousse, Sara$BVerfasser$4aut
3010 Williams, Guy$BSonstige$4oth
3010 Tamura, Takeshi$BSonstige$4oth
3010 Bestley, Sophie$BSonstige$4oth
3010 Sallée, Jean-Baptiste$BSonstige$4oth$(orcid)0000-0002-6109-5176
3010 Fraser, Alexander D.$BSonstige$4oth
3010 Sumner, Michael$BSonstige$4oth
3010 Roquet, Fabien$BSonstige$4oth$(orcid)0000-0003-1124-4564
3010 !1180402936!Roquet, Fabien [Tp1]$BSonstige$4oth$Ea$Hiditel$D2020-04-03
3010 Heerah, Karine$BSonstige$4oth
3010 Picard, Baptiste$BSonstige$4oth
3010 Guinet, Christophe$BSonstige$4oth
3010 !121529011X!Harcourt, Robert [Tp3]$BSonstige$4oth$Ea$Hiditel$D2020-08-06
3010 Hindell, Mark A.$BSonstige$4oth$(orcid)0000-0002-7823-7185
3010 Charrassin, Jean-Benoit$BSonstige$4oth
3110 SpringerLink (Online service)$BSonstige$4oth
4000 Coastal polynyas: Winter oases for subadult southern elephant seals in East Antarctica / by Sar;
Jean-Benoit Charrassin
```

12,5 Mio.
Netzpublikationen

1.020.000 mit

+ Hunderte täglich

ORCID für Verlage – Möglichkeit 3

PIDs in Metadaten einbetten



- **ORCID IDs im Werk aufnehmen**

Umschlagfoto:
Inga Rothert | CC BY 4.0 | <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Druck: docupoint GmbH
Satz/Layout: Inga Rothert

ORCID iD Inga Rothert: 0000-0002-2069-2919

ISBN 978-3-7983-3135-8 (print)
ISBN 978-3-7983-3136-5 (online)

Rothert, Inga (2020): Wirkung von Beleuchtungsstärke und spektraler Verteilung des Lichts auf die Aufmerksamkeit am Tag. TU Berlin. <https://doi.org/10.14279/depositonce-9617>

```
...  
<contrib>  
<contrib-id contrib-id-type="orcid" authenticated="true">  
http://orcid.org/0000-0002-1825-0097</contrib-id>  
<contrib-id contrib-id-type="scopus">7007156898</contrib-id>  
<name><surname>Carberry</surname>  
<given-names>Josiah Stinkney</given-names></name>  
</contrib>  
...
```

BITS > Attribut: “Contributor”

<https://jats.nlm.nih.gov/extensions/bits/tag-library/2.0/attribute/contrib-id-type.htm>

Auswertungen mit dem ORCID-DE Monitor

ORCID DE Monitor

Start

Auswertungen

Über

Impressum

English

Vorkommen ORCID iDs in Crossref-Metadaten

Modus: Anzahl Dokumente via Crossref gesamt

Zeitpunkt der Auswertung: 2017-10-31

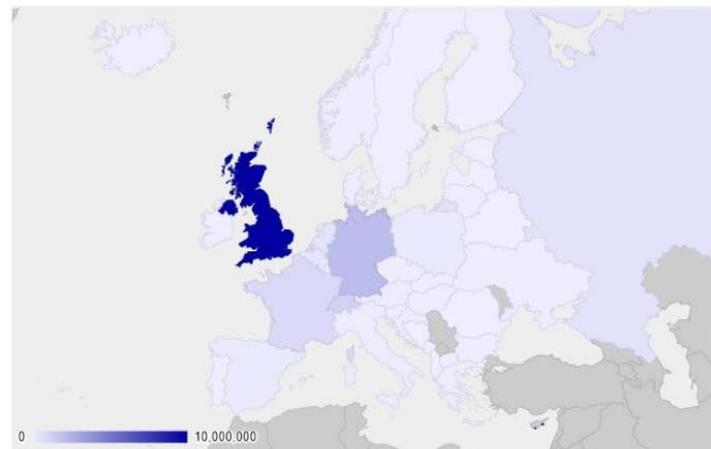


Region: Europa



Farben: Länder ohne Daten Hintergrund

Karte anzeigen



Mauszeiger auf dem Land liefert Tooltip-Info, Klick Zusatzinformationen zum Land

[ORCID DE Monitor](#)

Im [ORCID DE Monitor](#) gibt es verschiedene Auswertungen zum Vorkommen von ORCID iDs in Crossref-Metadaten seit 2016.

PIDs in Zahlen an den Beispielen BASE und OpenAIRE



312.600.863 Dokumente (nicht dedupliziert, 2022-09-16)

Identifiertyp	Anz. Publikationen
ORCID	6.672.500
DOI	176.233.382
URN:NBN	5.619.861
PURL	2.760.035
ARK	12.427.407



168.601.018 research products (dedupliziert, 2022-09-16)

Identifiertyp	Anz. Publikationen
ORCID	21.105.794
DOI	130.175.728
Handle	7.944.791
PMC	7.689.779
PMID	6.832.415
arXiv-id	2.105.131

Anwendungskontexte mit PIDs am Beispiel BASE

ORCID-Claiming von Publikationen

Zu claimende Publikation in BASE:

2. About the COAR-IG Controlled Vocabularies And The Webinar Series

Author: Schirrwagen, Jochen [claim]

Claiming-Optionen:

Claiming

The link between BASE and ORCID is always based on the personal ORCID account of the respective author. Therefore, you cannot claim publications for authors from your institution, publishing house or journal via an administrative account. Please also make sure to select the right author name. We regularly check the "claimed" entries in BASE. Incorrect links will be deleted in BASE and from your publication list in ORCID when indicated.

Author: Schirrwagen, Jochen

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

Link your publication in BASE to your ORCID ID and export it directly to your publication list in ORCID.

Claim in BASE and export to ORCID

OR

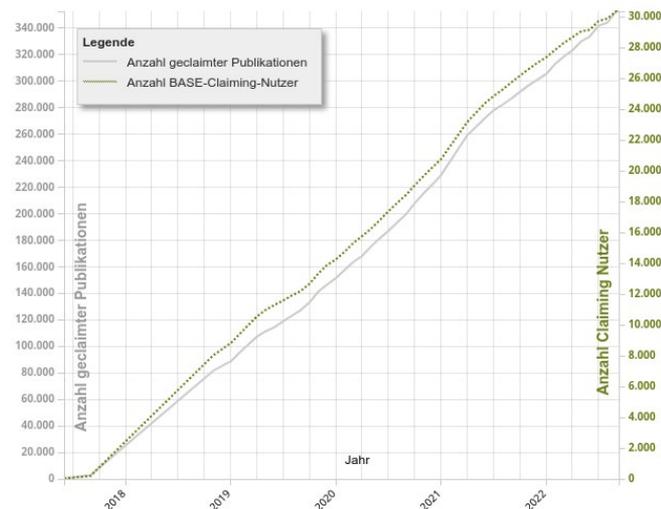
Link your publication in BASE to your ORCID ID without export to ORCID.

Claim in BASE

If you are **NOT** Schirrwagen, Jochen but still want to export this publication to your publication list in ORCID, please choose the following option:

Export to ORCID

Number of BASE ORCID Claimed Documents and Users



ORCID DE Monitor

ORCID Search&Link Wizard Integration mit BASE (seit 2017)

Anwendungskontexte mit PIDs am Beispiel OpenAIRE-Explore

Discovery von Publikationen nach Deduplizierung am Beispiel OpenAIRE-Explore

Publication . Article . Preprint . Other literature type . 2021 . Embargo end date: 01 Jan 2020

Bookmakers' mispricing of the disappeared home advantage in the German Bundesliga after the COVID-19 break

 Winkelmann, David;  Deutscher, Christian;  Ötting, Marius;

OPEN ACCESS

DOI: [10.48550/arxiv.2008.05417](https://doi.org/10.48550/arxiv.2008.05417) , [10.1080/00036846.2021.1873234](https://doi.org/10.1080/00036846.2021.1873234) 

Published: 09 Feb 2021

Publisher: arXiv

Country: Germany

← Download from

 Applied Economics 

Article . 2021
Providers: Crossref; WHO
Global literature on
coronavirus disease

← Journal

 arXiv.org e-Print Archive 

Preprint . 2020
Providers: arXiv.org e-Print
Archive

← Preprint Server

 Applied Economics 

Article
Providers: UnpayWall

← Datenbank

 Publications at Bielefeld
University 

Other Literature Type . 2021
License: <https://rightsstatem...>
Providers: Publications at
Bielefeld University

← Inst. Repository

Metadatenanreicherung mit Hilfe von OpenAIRE



OhmDok

DASHBOARD UPDATE AGGREGATION HISTORY ENRICHMENTS USAGE COUNTS

Enrich Your Content - Browse Events

For each topic a sample of 100 events will be displayed, as well as the total number that can be potentially built for your data source. If you are interested to receive the full list, you can subscribe to these events and then be notified about the new enrichment events.

More

ADDITIONAL METADATA INFORMATION THAT MAY ENRICH OR SUPPLEMENT OHMDOK CONTENT # OF EVENTS

[ENRICH/MORE/OPENACCESS_VERSION](#) 79
Another Open Access version of a publication

[ENRICH/MORE/PID](#) 49
Another persistent identifier associated to your publications

Missing

MISSING METADATA INFORMATION THAT MAY ENRICH OR COMPLETE OHMDOK CONTENT # OF EVENTS

[ENRICH/MISSING/PID](#) 49
A persistent identifier associated to your publications

[ENRICH/MISSING/AUTHOR/ORCID](#) 30
An Open Researcher and Contributor ID (ORCID) that can be associated to an author of your publications

ID: 50|od____1538:-bde7a14f98ab2cac4d0376f925b65b79

InclineType: An Accelerometer-based Typing Approach for Smartwatches

1 PID(s) added FROM: UPCommons. Portal del coneixement obert de la UPC

1. 2117/85348 ([handle](#))

Show more

ID: oai:kobv.de-opus4-4h-nuernberg:320

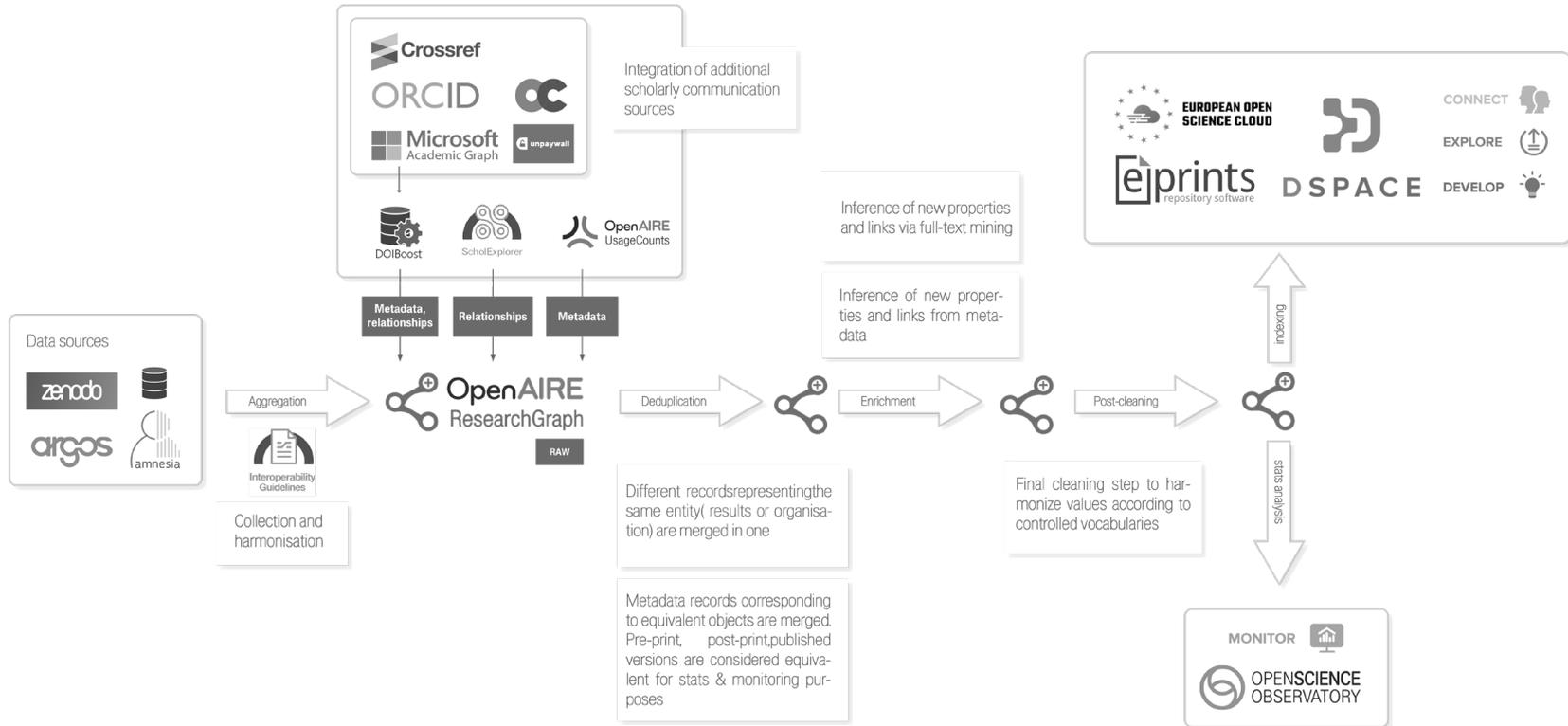
Sensor Fusion of a 2D Laser Scanner and a Thermal Camera

1 PID(s) added FROM: Crossref (ID: doi:_____:b33d851df50eeb0ba452388e965f8e96)

1. 10.5220/0006397303980405 ([doi](#))

Show more

Workflow für den OpenAIRE Research Graph



PIDs in Repositorien und Forschungsinformationssystemen

PIDs unterstützen Repositorien und Forschungsinformationssysteme als Bausteine einer vernetzten Infrastruktur für offene Wissenschaft

Lokale Ebene	Authentifizierung, z.B. mit ORCID
	Publikationsmanagement: Importe, Dedupl., Verlinkung
	Reporting (beim FIS)
Globale Ebene	Metadaten-Dissemination
	Indexierung in Suchmaschinen und Wissensgraphen
Policies und Standards	DINI-Zertifikat, https://dini.de/dienste-projekte/dini-zertifikat/
	OpenAIRE-Guidelines, https://guidelines.openaire.eu
	COAR Framework / Plan S KDSF / CERIF



ORCID® Mitgliedschaft
ORCID Badges
Data Citation Index
DINI-Zertifikat 2019
Re3Data
DataCite
OpenAIRE Validiert

ORCID Connecting Research and Researchers Member Organization
ORCID AUTHENTICATE 2019 ORCID DISPLAY 2019 ORCID CONNECT 2019
COVERED BY DATA CITATION INDEX
DINI-ZERTIFIKAT 2019
re3data.org REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES
<http://doi.org/10.17616/R3W60X>
PUB Data Publications
DataCite
Validated

PIDs in Repositorien – Anforderungen und Empfehlungen



@helmholtz_os
@ORCID_Org
#ORCID_DE

COAR Confederation of
Open Access Repositories



COAR Community Framework for Good Practices in Repositories

Version 2 - July 19, 2022

<https://www.coar-repositories.org/coar-community-framework-for-good-practices-in-repositories/>



Requirements for OA Repositories

<https://www.coalition-s.org/plan-s-practical-advice/>

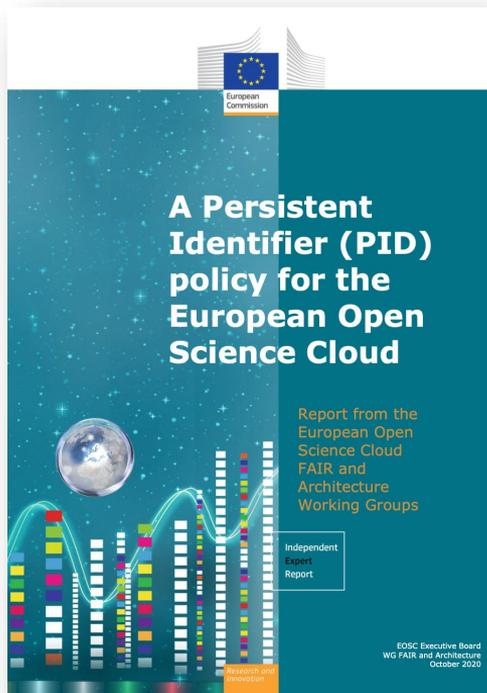
Essential

- PIDs that point to the landing page of the resource
- Use of PIDs for deposited versions of the publications (with versioning...), such as DOI (preferable), URN, or Handle

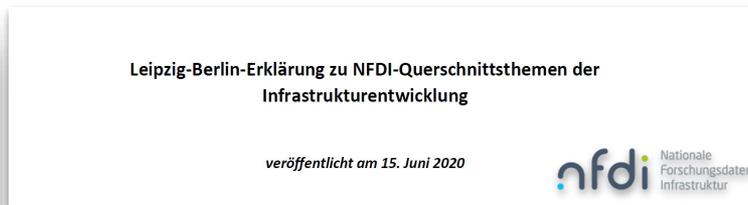
Desired

- Facilitates linking in the metadata record between related contents
- support of PIDs for authors, funders, institutions, funding progr. & grants, and other relevant entities

PIDs: National & International



<https://doi.org/10.2777/926037>

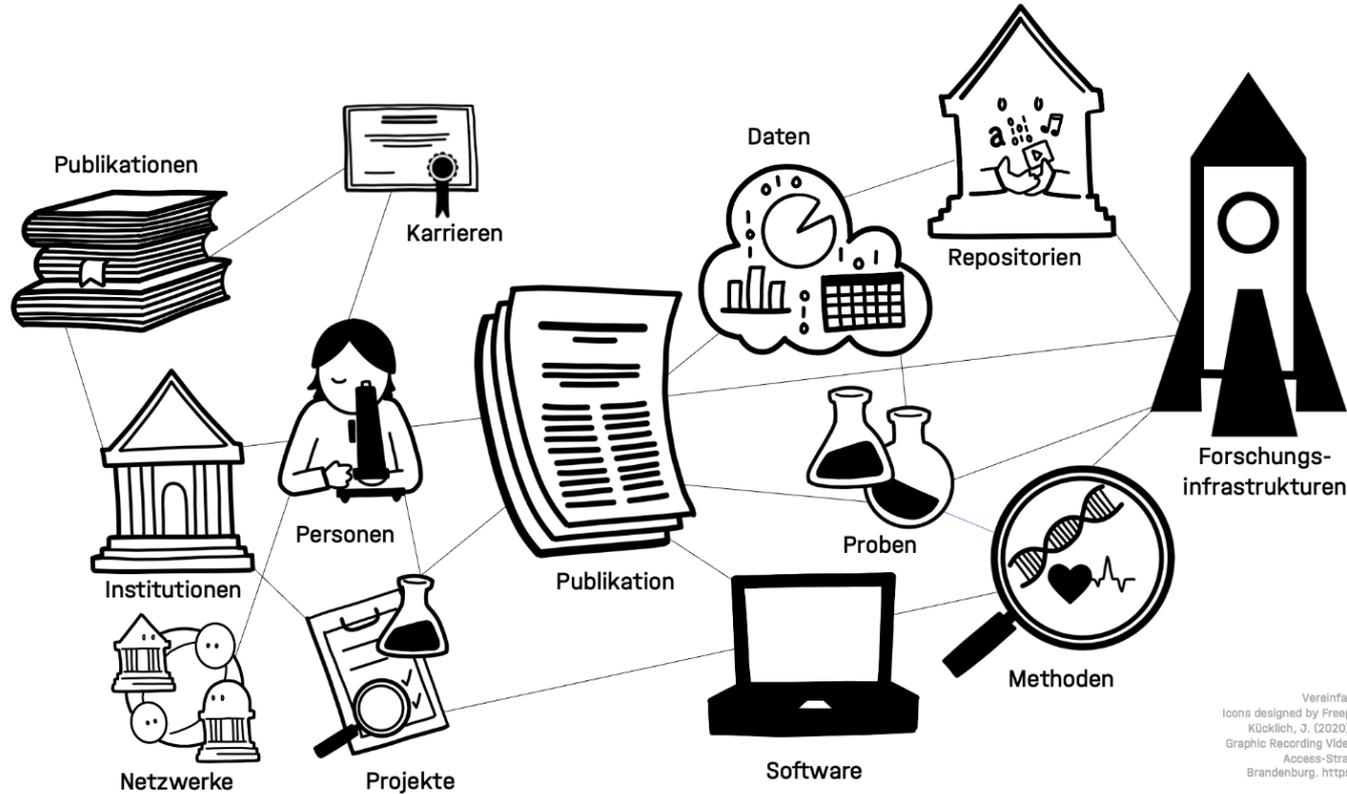


<https://doi.org/10.5281/zenodo.3895209>



<https://doi.org/10.5281/zenodo.5018216>

<https://www.rd-alliance.org/national-pid-strategies-opportunities-collaboration-and-alignment>



Vereinfachte Darstellung.
Icons designed by Freepik from Flaticon.
Küçük, J. (2020). Illustrationen &
Graphic Recording Videos aus der Open-
Access-Strategie des Landes
Brandenburg. <https://doi.org/fkw9>

Das Projekt ORCID DE



- Gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
- Initiiert durch die Deutsche Initiative für Netzwerkinformation (DINI)
- 1. Projektförderung von 2016 bis 2019 ([Antrag](#))
- 2. Projektförderung von 2020 bis **30.11.2022** ([Antrag](#))
- Die Inhalte von orcid-de.org und der [ORCID DE Monitor](#) werden weiterhin zur Verfügung stehen.
- Das [ORCID DE Konsortium](#) wird weiterhin durch die TIB betreut.
- Projektpartner:innen:





@helmholtz_os
@ORCID_Org
#ORCID_DE

VIELEN DANK für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?

- Mehr Infos unter: orcid-de.org & orcid.org
- Nutzen Sie unser allgemeine Mail-Adresse für Fragen & Anregungen: info@orcid-de.org

Auf dem Laufenden sein:

- Twitter: [#ORCID_DE](https://twitter.com/ORCID_Org)
- Mailingliste ORCID DE Dialog: <https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/orcid-de-dialog>



- Glagla-Dietz, S. & Habermann, N. (2020). Standardnummern für Personen –Qualitätsverbesserung durch das Zusammenspiel intellektueller und maschineller Formalerschließung. Dialog mit Bibliotheken. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:101-2020062250>
- Pieper, D. (2020). PIDs at Bielefeld University: Current State and Outlook. The Knowledge Exchange Openness Profile Virtual Workshop on 3 July 2020. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3928189>
- Schirrwagen J., Bardi, A., Czerniak, A. et al. (2020): Data Sources and Persistent Identifiers in the Open Science Research Graph of OpenAIRE. International Journal of Digital Curation 15(1): 5. <https://doi.org/10.2218/ijdc.v15i1.722>
- Schrader, A. C., Pampel, H., Vierkant, P., Glagla-Dietz, S., Schirrwagen, J. (2021). Die ORCID iD: Der persönliche Identifier in der Wissenschaft. Handbuch Qualität in Studium, Lehre und Forschung, 77. <https://doi.org/10.48440/os.helmholtz.032>
- Summann, F., Glagla-Dietz, S. & Wolf, S. (2021). Der ORCID-DE-Monitor: Ein Instrument zur Analyse der Nutzung der ORCID iD in der wissenschaftlichen Publikationslandschaft. 109. Bibliothekartag 2021. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0290-opus4-176262>
- Vierkant, P. (2021). Mehrwerte von PIDs für die Wissenschaftskommunikation und die Rolle der Bibliotheken. 22. Jahrestagung des AK Bibliotheken der Leibniz-Gemeinschaft. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5678604>
- Weisweiler, N. L., Schrader, A. C. (2021): Fantastic PIDs and how they help you to find things, Online Coffee Lecture der Bibliothek des Wissenschaftspark Albert Einstein (Online 2021). https://gfzpublic.gfz-potsdam.de/pubman/item/item_5005387