

ORCID DE – PROJEKTBASIERTE VERBREITUNG VON ORCID IN DEUTSCHLAND

2018 Austria Workshop | Wien, 24.05.2018 |

Paul Vierkant | <https://orcid.org/0000-0003-4448-3844>

Helmholtz-Gemeinschaft, Helmholtz Open Science Koordinationsbüro

AGENDA

- **Einführung**
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium
- Ausblick

WISSENSCHAFTSPOLITIK

- **Europäische Kommission, 2012**

- Adopt and implement national strategies for electronic identity for researchers giving them transnational access to digital research services

- **Wissenschaftsrat, 2016**

Verwendung von Identifikatoren in den Basisdaten

Es wird empfohlen, bei der Erfassung und Zusammenführung der Basisdaten für **alle Objekte** des Kerndatensatz Forschung eindeutige Identifikatoren (sogenannte *Identifier*) zu verwenden. Dabei können sowohl **einrichtungsinterne**, als auch **externe Identifier** verwendet werden. Ein Beispiel für einen auch einrichtungsübergreifend einsetzbaren Identifier und offenen Standard zur Zuordnung von **Personen** stellt ORCID (Open Researcher and Contributor ID) dar, dessen Einsatz empfohlen wird.²⁸

- **EC Expert Group on Altmetrics, 2017**

RECOMMENDATION #8:

The European research system and Open Science Cloud should adopt ORCID as its preferred system of unique identifiers, and an ORCID ID should be mandatory for all applicants and participants in FP9. Unique identifiers for individuals and research works will gradually improve the robustness of metrics and reduce administrative burden. ORCID provides

WISSENSCHAFTSPOLITIK

- **RISE Group, 2017**

charges. It is very important that such costs become public and known by the researchers. The European Commission could also use new tools, such as the ORCID identification system⁷¹ to uniquely identify the researchers who are awarded EC contracts, or the *Digital Open Access Identifier* DOAI⁷² which gives

- **LERU, 2017**

The use of ORCID IDs should be recommended for all EU- and ERC-funded research. There should be dialogue between ORCID and the research community to continue to deliver a system which meets the needs of researchers themselves and of research funders. The use of this author ID is an important step in moving researchers in the direction of openness.

ORCID DE 2016-2019

- Schaffung einer zentralen Anlaufstelle
- Integration der Bielefeld Academic Search Engine (BASE)
- Verzahnung von ORCID mit der GND
- Erarbeitung eines Rechtsgutachtens
- Zuordnung neuartiger Publikationsformen

Partner:



Initiator:

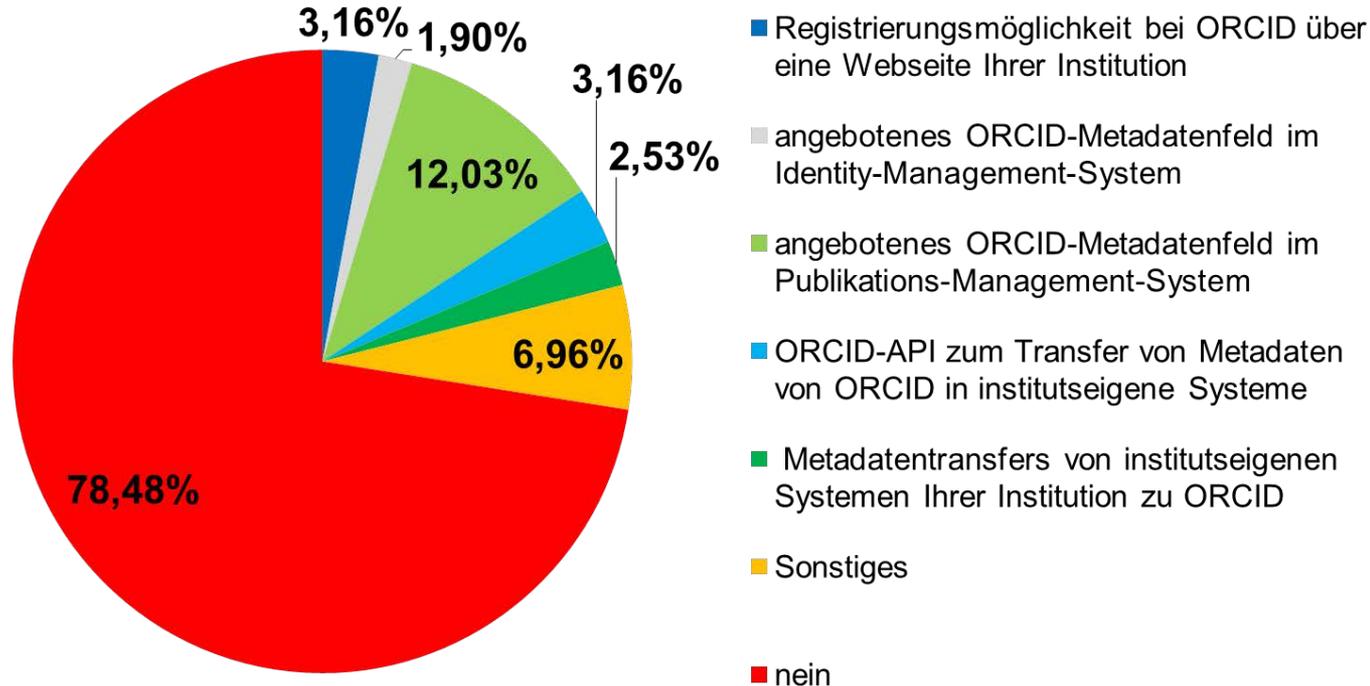


Gefördert durch:



ORCID DE: UMFRAGE

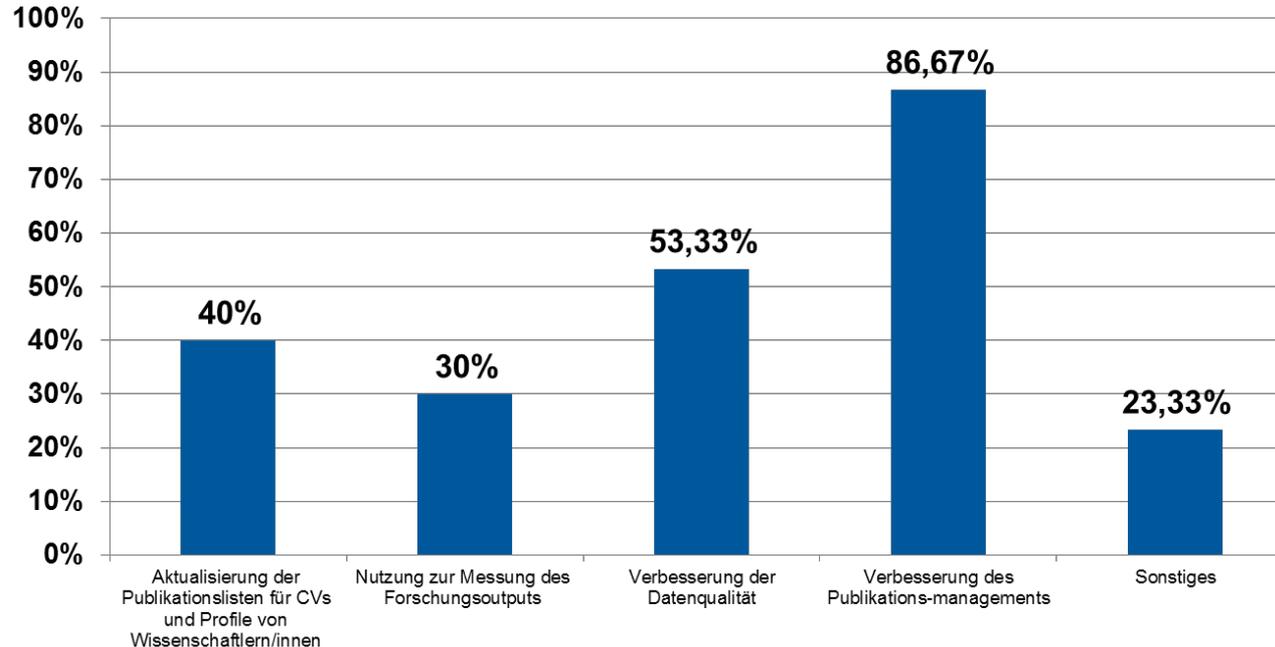
- Wurde ORCID in Ihrer Institution bereits implementiert?



„Wurde ORCID an Ihrer Institution bereits implementiert? [Mehrfachnennung möglich]“ (n=158)

ORCID DE: UMFRAGE

- Wenn ja, welcher Aspekt war ausschlaggebend für die Implementierung von ORCID?



„Wenn ja, welcher Aspekt war ausschlaggebend für die Implementierung von ORCID? [Mehrfachnennung möglich]“ (n=30)

ANLAUFSTELLE

- Website:
 - <http://www.orcid-de.org>
- Blog:
 - <http://www.orcid-de.org/blog>
- Workshops:
 - <http://www.orcid-de.org/workshops/>
- Mailingliste:
 - <https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/orcid-de-dialog>
- Ideen und Anregungen sind willkommen:
 - info@orcid-de.org

SAVE THE DATE:
08.11.2018 ORCID DE
Workshop, Stadthalle
Bielefeld

ANLAUFSTELLE

- Support-Webseite
- Best Practice Interview
 - Institutionstypen
- Informationen
 - Vorlage
 - Materialiensammlung
- FAQ
 - Allgemein
 - In Deutschland
 - Technik
 - Support

Exemplarische Struktur	
Bestandteil	Inhalt
ORCID	<ul style="list-style-type: none">▪ Kurze Erklärung von ORCID
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ beim Publizieren▪ bei der Forschungsförderung▪ im wissenschaftlichen Alltag
Rechte	<p>Informationen zu:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Kontrolle über Profil und Privatsphäre-Einstellungen▪ Datenschutzrechtliches Gutachten
Mit ORCID starten	<ul style="list-style-type: none">▪ Anleitung zur Registrierung▪ Eigene Institution als "Trusted Party" (vertrauenswürdige Institution) hinzufügen
Fragen	<ul style="list-style-type: none">▪ FAQs▪ Kontaktinformationen
(Tutorials)	<ul style="list-style-type: none">▪ Anleitungen zur Erstellung eines ORCID-Profiles▪ Anleitung zu "Trusted Parties" und "Search and Link"
(Video)	<ul style="list-style-type: none">▪ Offizielles ORCID Video▪ Eigene Videos

Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung

Titel: Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung

Autor: [Arbeitsgruppe Open Access der Schwerpunktinitiative Digitale Information der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen \[claim\]](#) ; [Bruch, Christoph \[claim\]](#) ; [Fournier, Johannes \[claim\]](#) ; [Pampel, Heinz \[claim\]](#)

Verlag: Arbeitsgruppe Open Access der Schwerpunktinitiative Digitale Information der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen

Erscheinungsjahr: 2014

Sprache: deu

URL: <http://dx.doi.org/10.2312/allianzoa.006>

Datenlieferant: [DataCite Metadata Store \(TIB Hannover\)](#)

- **URL:** <https://mds.datacite.org/>
- **Kontinent:** Europa
- **Land:** [de](#) 
- **Breiten- und Längengrad:** 52.381420 / 9.720070 ([Google Maps](#) | [OpenStreetMap](#))
- **Anzahl der Dokumente:** 7.346.636
- **Open Access:** 2.258.463 (31%)
- **Typ:** Forschungsdaten
- **Quelle in BASE seit:** 2012-11-20
- **BASE URL:** <https://www.base-search.net/Search/Results?q=dccoll:ftdatacite>

 [Als E-Mail versenden](#)  [Exportieren](#)  [Zu den Favoriten](#)  [In Google Scholar suchen](#)

ORCID DE: BASE

Works (72) + Add works Export works Bulk edit Sort

LINK WORKS

Hide link works

ORCID works with our member organizations to make it easy to connect your ORCID ID and link to information in their records. Choose one of the link wizards to get started. [More information about linking works](#)

Work type: All Geographical area: All

- Airiti**
Enables user to import metadata from Airiti, including journal papers, proceedings, disserta... ▼
- Australian National Data Service (ANDS) Registry**
Import your research datasets into ORCID from Australian National Data Service (ANDS) an... ▼
- BASE - Bielefeld Academic Search Engine**
BASE is one of the world's most voluminous academic search engines. It searches metadata about more than 100 million documents from more than 5000 sources. Most sources are institutional repositories all over the world that are harvested via the OAI-PMH protocol. BASE is operated by Bielefeld University Library in Germany. ▶
- CrossRef Metadata Search**
Import your publications from CrossRef's authoritative, publisher-supplied metadata on ov... ▼
- DataCite**
Enable the DataCite Search & Link and Auto-Update services. Search the DataCite Metadata ... ▼
- Europe PubMed Central**
Europe PubMed Central (Europe PMC) offers this tool to enable you to link anything in Euro... ▼
- ISNI2ORCID search and link**
Search the ISNI registry by your name and link ISNI records to your ORCID record as an ext... ▼

Weitere Informationen:

<http://www.orcid-de.org/bielefeld-academic-search-engine-im-orcid-search-link-wizard/>

<https://orcid.org/blog/2017/09/06/announcing-base-orcid-search-link-wizard>

ORCID DE: BASE

Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung

2014 | other

SOURCE-WORK-ID: [BASE:28cb10d68c6ae5fe4d197b84b47d3c517bdd2a4b6a27d01c4f249e8df7858959](https://doi.org/10.2312/allianzoa.006)

URL: <http://dx.doi.org/10.2312/allianzoa.006>



URL

<http://dx.doi.org/10.2312/allianzoa.006>

Contributor

Arbeitsgruppe Open Access der
Schwerpunktinitiative Digitale Information der
Allianz der deutschen
Wissenschaftsorganisationen (author)
Bruch, Christoph (author)
Fournier, Johannes (author)
Pampel, Heinz (author)

Created

2017-05-15

Source: BASE - Bielefeld Academic Search Engine

Preferred source



ORCID DE: GND

- „Brückenschlag“ zwischen GND und ORCID
 - Eingabe der ORCID seit März 2015 in GND möglich
 - „sameAS“-Relation in der Linked-Data-Repräsentation

```
<rdf:Description rdf:about="http://d-nb.info/gnd/1088453392">
  <rdf:type rdf:resource="http://d-nb.info/standards/elementset/gnd#DifferentiatedPerson"/>
  <owl:sameAs rdf:resource="http://orcid.org/0000-0003-3334-2771"/>
  <gndo:gndIdentifier rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">1088453392</gndo:gndIdentifier>
  <gndo:preferredNameForThePerson rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">Pampel,
Heinz</gndo:preferredNameForThePerson>
  <gndo:preferredNameEntityForThePerson>
    <rdf:Description rdf:nodeID="node1addmtusix799384">
      <gndo:forename rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">Heinz</gndo:forename>
      <gndo:surname rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">Pampel</gndo:surname>
    </rdf:Description>
  </gndo:preferredNameEntityForThePerson>
  <gndo:affiliation>
    <rdf:Description rdf:about="http://d-nb.info/gnd/10347719-6">
      <gndo:preferredNameForTheCorporateBody rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">Deutsches
```

- Drei Strategien:
 - Verknüpfung vorhandener Identifier (ORCID und GND)
 - (Semi)automatische Verlinkung zwischen ORCID und GND
 - Aggregation von Metadaten aus ORCID und GND bzw. DNB

ORCID DE: GND

The screenshot shows a web browser window titled "DNB-Portal" with the URL "https://portal.dnb.de". The page content is as follows:

Ergebnis der Suche nach [Nachname, Vorname](#)
Zurück zur Trefferliste

Guten Tag, Frau XY
[Logout](#)

Treffer 9 von 30
GND

Link zu diesem Datensatz: <http://d-nb.info/gnd/XXXXXXX>

Person	Beispielname
Geschlecht	männlich
Andere Namen	Name1 Name2 Name3
Zeit	Lebensdaten: XXXX-

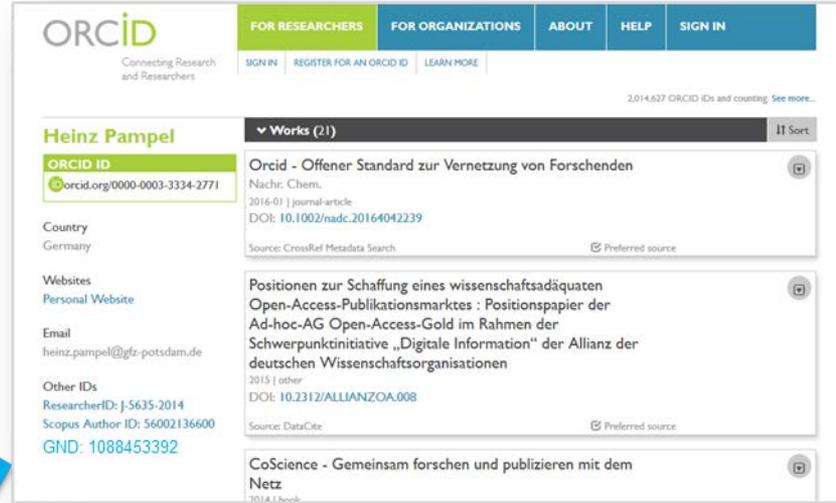
Zusätzliche Informationen
Name4 [\[ORCID\]](#)
Institution1 [\[ORCID\]](#)
Beruf1 [\[Wikidata\]](#)

Andere Identifier
ORCID
VIAF
ISNI

ORCID DE: GND



GND Search&Link



ORCID DE: DATENSCHUTZRECHTLICHES GUTACHTEN



ORCID aus datenschutzrechtlicher Sicht

"Gutachten im Auftrag des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Projektes ORCID DE zur Förderung der Open Researcher and Contributor ID in Deutschland"

RA Jan Schallböck,
RA Max von Grafenstein LL.M.,
iRights.Law Rechtsanwälte

Berlin im Mai 2017

Dieses Gutachten ist online verfügbar via <http://doi.org/10.2313/lis.17.02>



Lizenziert unter „Creative-Commons-Attribution 4.0 International [CC BY 4.0]“;
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Seite 1 von 51

ORCID DE: DATENSCHUTZRECHTLICHES GUTACHTEN



ORCID

*Gutachten
(DFG) gef
cher and

RA Jan Sch
RA M&K vG
iRights.Law

Berlin im N

V. Fazit und Empfehlungen

Die datenschutzrechtliche Begutachtung von ORCID hat keine gravierenden Mängel feststellen können. Im Gegenteil, das System unterstützt mit seinen Privacy-Funktionalitäten die Nutzerinnen und Nutzer bei der Ausübung ihres Rechts auf informationelle Selbstbestimmung und hat diesbezüglich stellenweise durchaus Vorbildcharakter. Durch die Konzipierung als Nutzerkontrolliertes Identitätsmanagementsystem können die Nutzer des Portals jederzeit einsehen und kontrollieren, welche Daten wie auf der Plattform verarbeitet

Dieses Gutachten ist unter kontakt@i-rights.de zu erreichen.



Lizenziert unter „Creative-Commons-Attribution 4.0 International [CC BY 4.0]“:
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Seite 7 von 81

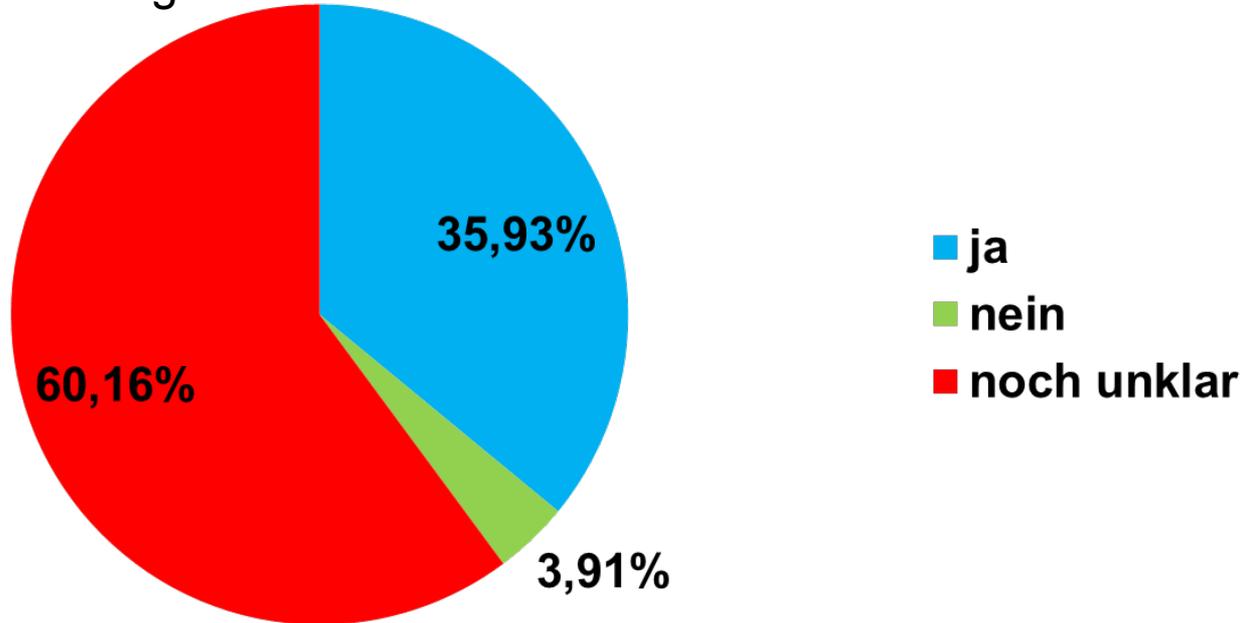
<http://doi.org/10.2312/lis.17.02>

AGENDA

- Einführung
- ORCID DE
- **ORCID Deutschland Konsortium**
- Ausblick

ORCID DE: UMFRAGE

- „Käme für Ihre Institution eine Mitgliedschaft im Rahmen eines Konsortiums in Frage?“

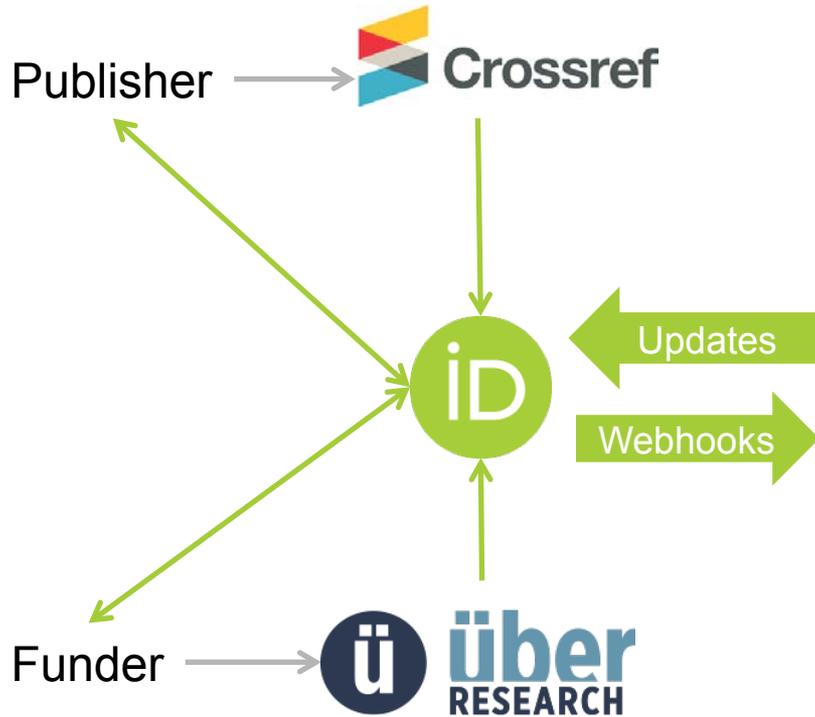


„Käme für Ihre Institution eine Mitgliedschaft im Rahmen eines Konsortiums in Frage?“ (n=128)

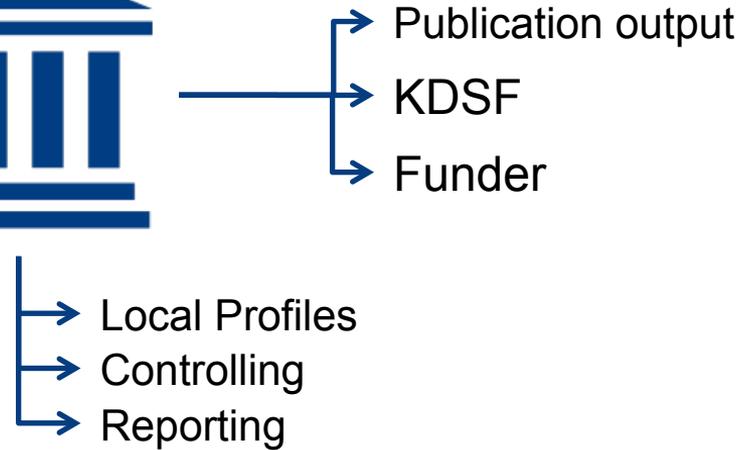
VORTEILE EINER ORCID-INTEGRATION

- Integration eines globalen, wissenschaftspolitisch und verlagsseitig empfohlenen bzw. verpflichtenden **Standards für Autorenidentifikation**
- **Zeit- und Kostenersparnis** durch die Vereinfachung der **eindeutigen Erfassung** und Veröffentlichung des Publikationsoutputs einer Einrichtung
- Möglichkeit der **automatisierten Benachrichtigung** sobald Änderungen in den ORCID-Profilen ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vorgenommen werden (z.B. neue Publikationen, Änderung der Affiliation).
- Möglichkeit der beauftragten Bearbeitung, bzw. Kuration der ORCID-Profile ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter als **Service einer Einrichtung**

WORKFLOWS



ORCiD | Member Organization
Connecting Research and Researchers



ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM

41 Mitglieder

- Alfred-Wegener-Institut
- Bundesanstalt für Wasserbau
- Charité - Universitätsmedizin Berlin
- DataCite – International Data Citation Initiative e.V.
- Deutsche Forschungsgemeinschaft e.V. (DFG)
- Deutsche Nationalbibliothek
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
- Forschungszentrum Jülich GmbH
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
- Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
- Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie
- Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH
- Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
- Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
- Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)
- Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
- Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID)
- Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme
- Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB)
- Ruhr-Universität Bochum
- RWTH Aachen University
- Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB)
- S(kim) – Service Kommunikation Information und Medien für die Hochschule Ostwestfalen-Lippe
- Technische Informationsbibliothek (TIB)
- Technische Universität Braunschweig
- Technische Universität Dortmund
- **Technische Universität Hamburg-Harburg**
- Technische Universität München
- Universität Bielefeld
- Universität Bremen
- Universität Duisburg-Essen
- Universität Osnabrück
- Universität Potsdam
- Universität Regensburg
- **Universitätsbibliothek der LMU München**
- Universitätsbibliothek Gießen
- Universitätsbibliothek Heidelberg
- Universitätsbibliothek Mainz
- Universitätsklinikum Eppendorf
- Universität Mannheim
- Uni Freiburg

Stand: 05/2018

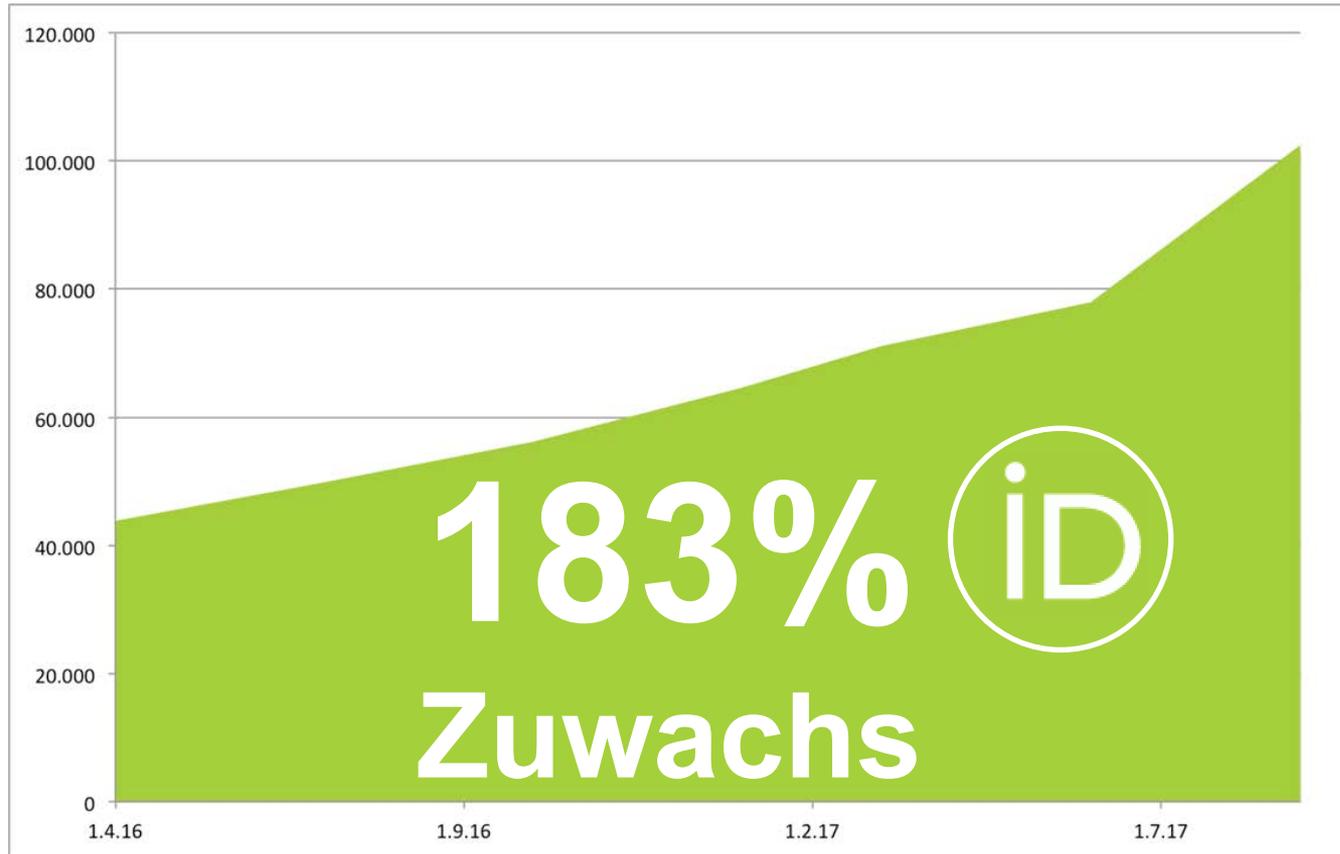
ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM

- **Best Practices**
 - Technische Universität Hamburg-Harburg (DSpace CRIS Plugin)
 - Universitätsbibliothek der LMU München (EPrints Plugin)
- **Starkes und stetiges Wachstum**
 - **23** Hochschulen, **12** außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, **6** Sonstige
 - Autonome Implementierungen
 - Diverse Software-Lösungen
- **Beitrittsprozess**
 - Interessenbekundungen: <http://www.orcid-de.org/konsortium/>
 - Ansprechpartnerin: Britta Dreyer, britta.dreyer@tib.eu

AGENDA

- Einführung
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium
- **Ausblick**

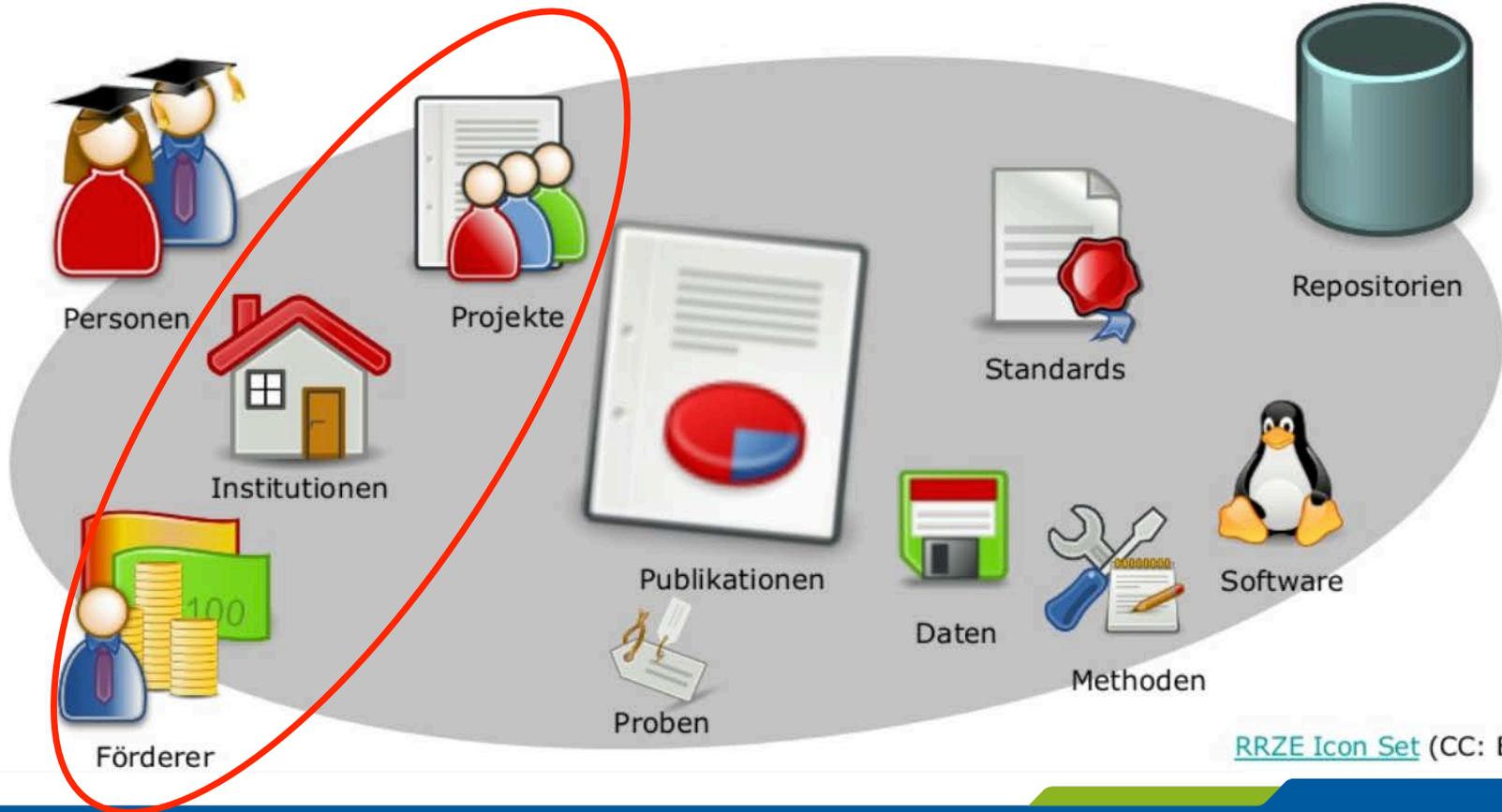
VERBREITUNG VON ORCID IN DEUTSCHLAND



AUSBLICK

- ORCID gewinnt deutlich an Relevanz und Verbreitung
- Steigende Anzahl an ORCID iDs
- Steigende Anzahl an ORCID Deutschland Konsortiumsmitgliedern
- Dialog und Vernetzung
- Hilfestellungen bei der Implementierung von ORCID
- Organizational Identifier (Initiative)

AUSBLICK



AUSBLICK



Personen



Projekte



Institutionen



Förderer

Proben

Search id English

ORCID
Connecting Research and Researchers

[FOR RESEARCHERS](#) [FOR ORGANIZATIONS](#) [ABOUT](#) [HELP](#) [SIGN IN](#)

ORGANIZATION ID WORKING GROUP

[WORKING GROUP MEMBERS](#)

[BREAKOUT GROUP: GOVERNANCE](#)

[BREAKOUT GROUP: BUSINESS MODEL & FUNDING](#)

[BREAKOUT GROUP: REGISTRY PRODUCT DEFINITION](#)

Organization Identifier Working Group

Summary

The Organization Identifier (OrgID) Working Group was established in January 2017 to refine the structure, principles, and technology specifications for an open, independent, non-profit organization identifier registry to facilitate the disambiguation of researcher affiliations. The scope of work includes three separate but interdependent areas: Governance, Registry Product Definition, and Business Model & Funding. The goal of the Working Group is to create an implementation plan by the end of 2017.

Background

The Working Group seeks to build off the previous work of stakeholders in this space, including a series of collaborative workshops organized by DataCite, ORCID, and Crossref in 2016. These workshops – held at the FORCE11 Conference in Portland OR, the Coalition for Networked Information (CNI) Meeting in San Antonio TX, and PIDapalooza in Reykjavik – sought to explore the current landscape and to collect use cases from across the scholarly communications industry. Findings from these workshops were summarized in three documents, which we made available for public comment. The versions with commentary can be found here:

- “Organization Identifier Project: A Way Forward” with comments
- “Organization Identifier Provider Landscape” with comments
- “Technical Considerations for an Organization Identifier Registry” with comments

<https://orcid.org/content/organization-identifier-working-group>

RRZE Icon Set (CC: BY-SA)

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

paul.vierkant@os.helmholtz.de

<http://os.helmholtz.de>