ORCID DE – Ausblick

ORCID DE Outreach Workshop | Potsdam, 25.10.2016
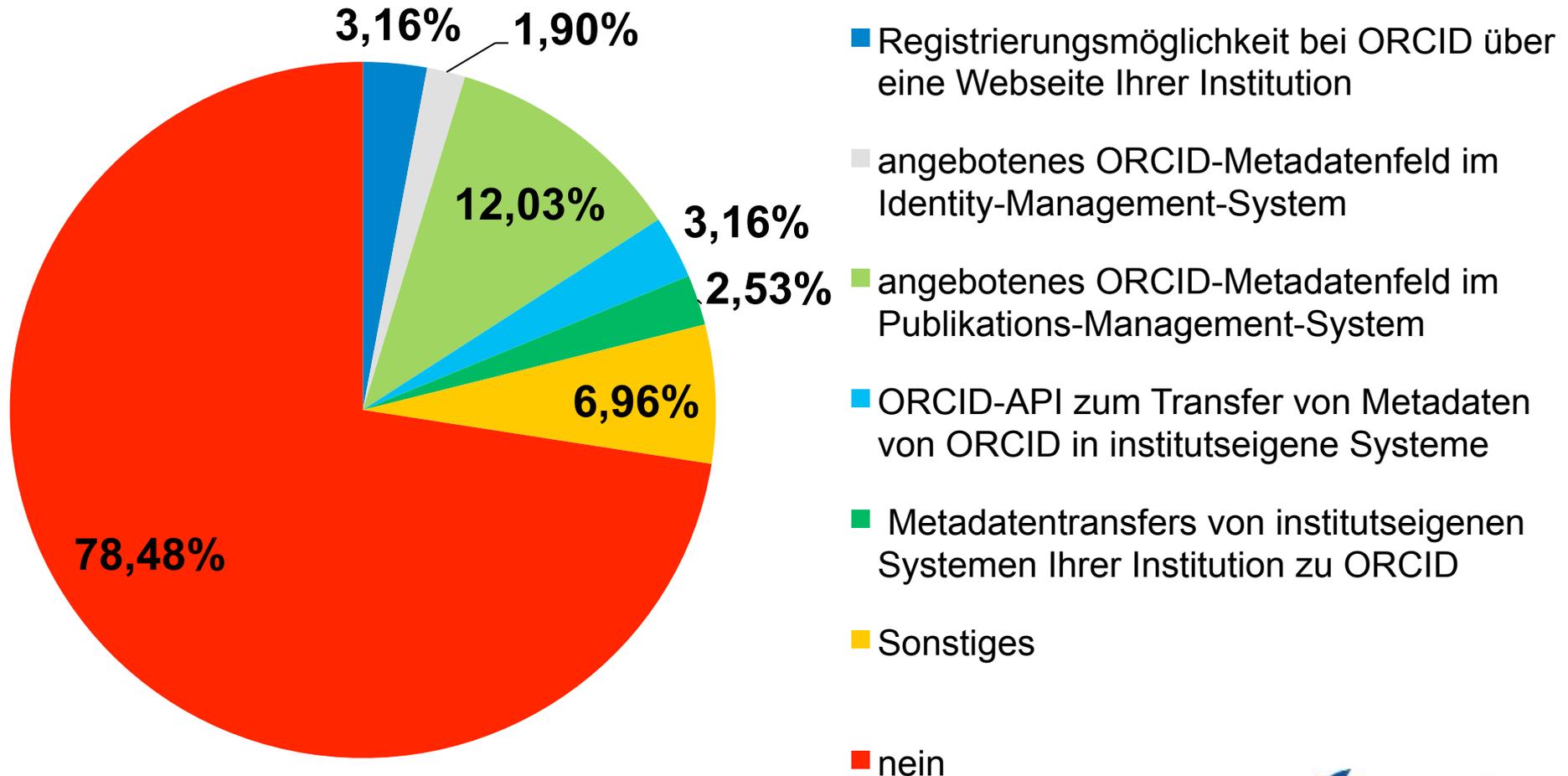
Heinz Pampel | Helmholtz-Gemeinschaft

HELMHOLTZ
GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: FÜNF ZIELE

- Schaffung einer zentralen Anlaufstelle

- Integration der Bielefeld Academic Search Engine (BASE)

- Verzahnung von ORCID mit der GND

- Erarbeitung eines Rechtsgutachtens

- Zuordnung neuartiger Publikationsformen

HELMHOLTZ
| GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: UMFRAGE

- Wurde ORCID in Ihrer Institution bereits implementiert?

Pie chart values: 3,16% 1,90% 12,03% 3,16% 2,53% 6,96% 78,48%

Legend:
- Registrierungsmöglichkeit bei ORCID über eine Webseite Ihrer Institution
- angebotenes ORCID-Metadatenfeld im Identity-Management-System
- angebotenes ORCID-Metadatenfeld im Publikations-Management-System
- ORCID-API zum Transfer von Metadaten von ORCID in institutseigene Systeme
- Metadatentransfers von institutseigenen Systemen Ihrer Institution zu ORCID
- Sonstiges
- nein

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

Erscheint in Fuchs, C. et al. (2016): Umfrage zum Stand der Implementierung von ORCID an wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland.

HELMHOLTZ
| GEMEINSCHAFT
Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Schaffung einer zentralen Anlaufstelle**
    - Förderung des Dialogs um die Verankerung von ORCID in Informationssystemen
    - Netzwerkbildung durch Schaffung einer Dialogplattform (u. a. Website, Webinare, Workshops)
    - Dialog mit ORCID Inc. und ORCID EU
    - Formulierung eines DINI-Positionspapier
    - Prüfung der Möglichkeiten zur Bildung eines nationalen ORCID-Konsortiums

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Schaffung einer zentralen Anlaufstelle**
  - Förderung des Dialogs um die Verankerung von ORCID in Informationssystemen
  - **Netzwerkbildung durch Schaffung einer Dialogplattform (u. a. Website, Webinare, Workshops)**
  - Dialog mit ORCID Inc. und ORCID EU
  - Formulierung eines DINI-Positionspapier
  - Prüfung der Möglichkeiten zur Bildung eines nationalen ORCID-Konsortiums

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Schaffung einer zentralen Anlaufstelle**

  - ... CID
  - ... orm
  - ...
  - ...
  - ... len

ORCID DE

HOME   BLOG   WORKSHOPS   SUPPORT   PROJEKT   KONSORTIUM   KONTAKT

ORCID DE

Förderung der Open Researcher and Contributor ID in Deutschland

Die Open Researcher and Contributor ID, kurz ORCID, ist eine Kennung für Forscherinnen und Forscher, die ihnen u. a. die Pflege ihrer Publikationsliste erleichtert. Jede Person, die im wissenschaftlichen Arbeitsprozess einen Beitrag leistet, kann sich über ihre ORCID mit

an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen durch einen übergreifenden Ansatz nachhaltig zu unterstützen. Dabei stehen organisatorische, technische und rechtliche Fragen gleichermaßen im Fokus. Neben der Schaffung einer zentralen Anlaufstelle für

http://www.orcid-de.org

HELMHOLTZ
GEMEINSCHAFT
Open Science

ORCID DE...

- **Schaffung ...**
  - Förderu... ung von ORCID in Inform...
  - **Netzwer... ...er Dialogp... ...are, Workshops)**
  - Dialog m...
  - Formulie... ...
  - Prüfung ... ...nes nationalen ORCID-...

http://pidapalooza.org

ORCID DE: ZIELE

- **Schaffung einer zentralen Anlaufstelle**

E.6-6	Autorennamen werden mit Normdaten verknüpft.
⇨	Z. B. sollte eine Verknüpfung zur Gemeinsamen Normdatei[18] (GND) und zu ORCID[19] angeboten werden, um die Autorenidentifikation zu erleichtern.
⇨	Siehe für die Einbindung von ORCID auch Empfehlung E.3-3 im Kriterium 3 – *Unterstützung für Autor(inn)en und Herausgeber(innen)*, Abschnitt 2.3.

- **Formulierung eines DINI-Positionspapier**

- Prüfung der Möglichkeiten zur Bildung eines nationalen ORCID-Konsortiums

Müller, U. et al. (2016): DINI-Zertifikat für Open-Access-Repositorien und -Publikationsdienste 2016. [4]

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT
Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Schaffung einer zentralen Anlaufstelle**
  - Förderung des Dialogs um die Verankerung von ORCID in Informationssystemen
  - Netzwerkbildung durch Schaffung einer Dialogplattform (u. a. Website, Webinare, Workshops)
  - Dialog mit ORCID Inc. und ORCID EU
  - Formulierung eines DINI-Positionspapier
  - **Prüfung der Möglichkeiten zur Bildung eines nationalen ORCID-Konsortiums**

ORCID DE: ZIELE

- **Schaffung einer zentralen Anlaufstelle**

Interessenbekundung ORCID
Deutschland Konsortium

* Erforderlich

Titel *

○ -

○ Dr.

○ Prof. Dr.

Vorname *

Meine Antwort

Nachname *

Meine Antwort

http://www.orcid-de.org/konsortium/

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Integration der Bielefeld Academic Search Engine (BASE)**

Autorenidentifikatoren - Verteilung Repository-Systeme mit ORCID-IDs
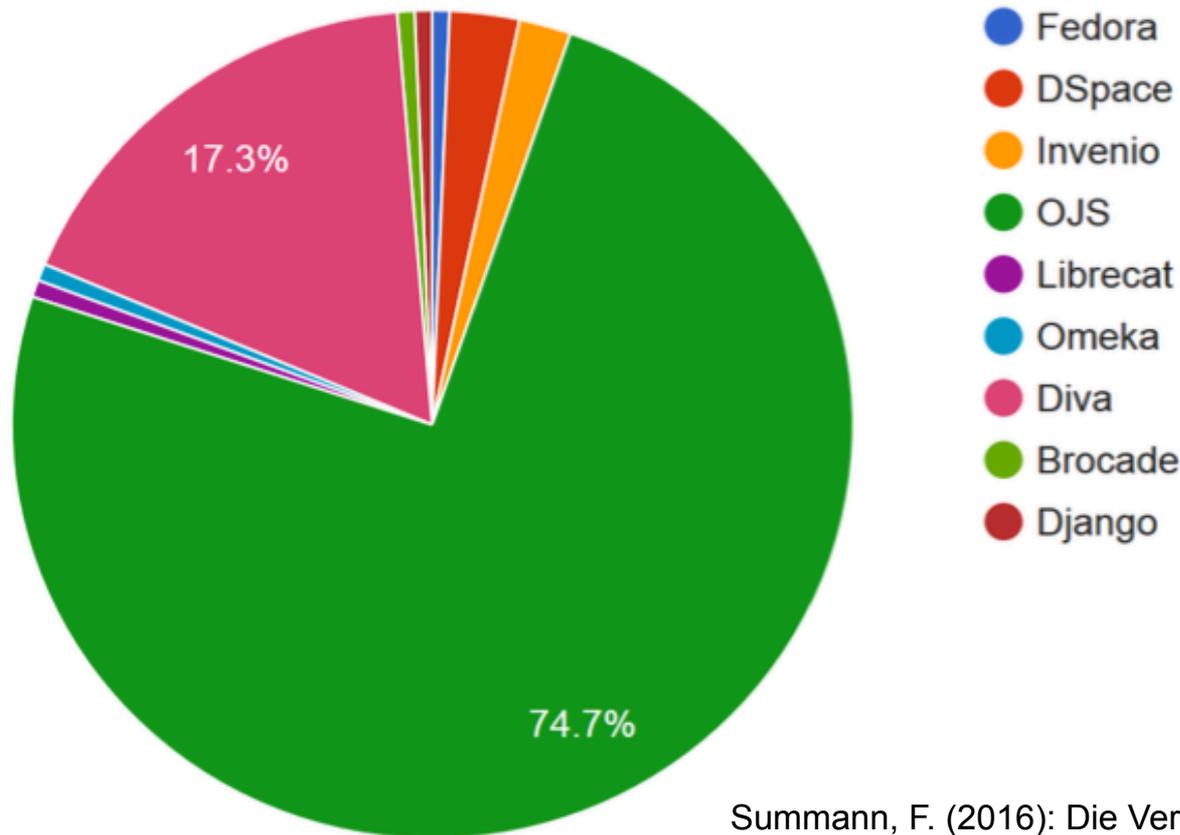
Legend:
- Fedora
- DSpace
- Invenio
- OJS
- Librecat
- Omeka
- Diva
- Brocade
- Django

17.3%

74.7%

Summann, F. (2016): Die Verwendung von Autorenidentifikatoren in wissenschaftlichen Repositorien. [5]

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT
Open Science

BASE
Bielefeld Academic Search Engine

| BASIC SEARCH | ADVANCED SEARCH | HELP | BROWSING | SEARCH HISTORY |

Your search

tit:" Bielefeld Academic Search En   Entire Document ▼

☑ Boost open access documents

Find

Linguistics tools

○ Verbatim search
● Additional word forms
○ Multilingual synonyms

Statistics

8 hits
in 100,749,750 documents
in 0.14 seconds

Home » Search: *tit:" Bielefeld Academic Search Engine (BASE)"*

Hit List

☐ **1. Beyond OAI Services: Bielefeld Academic Search Engine (BASE)**

🔓 **Open Access**

Title: Beyond OAI Services: **Bielefeld Academic Search Engine** (BASE)

Author: Pieper, Dirk [claim] ; Summann, Friedrich ⓘⒹ

Year of Publication: 2005

Source: Pieper D, Summann F. Beyond OAI Services: **Bielefeld Academic Search Engine** (BASE). Presented at the Joint Workshop on Electronic Publishing, Organised by Delos, SVEP and ScieCom, Lund, Sweden.

Document Type: info:eu-repo/semantics/conferenceObject ; doc-type:conferenceObject ; text

Language: eng

Subjects: **Bielefeld Academic Search Engine** ; ddc:020

Rights: info:eu-repo/semantics/openAccess

URL: https://pub.uni-bielefeld.de/publication/2900543
https://pub.uni-bielefeld.de/download/2900543/2900545

Content Provider: PUB - Publications at Bielefeld University ⓠ

» **Detail View**   ✉ **Email this**   🗐 Export Record ▼   ⊕ **Add to Favorites**   🔍 **Check in Google Scholar**

Sort Your Results

Relevance ▼

Refine Search Result

Author ▼
Subject ▼
Dewey Decimal Classification (DDC ▼
Year of Publication ▼
Content Provider ▼
Language ▼
Document Type ▼
Access ▼

More Options

» 📖 **Search History**

Petra Kohorst (User)

petra.kohorst [at] uni-bielefeld.de

PEVZ-ID   **29676584**

GitHub   **petrakohorst** ✎

ⓘ Connect PUB with ORCID!

＋ Add new Publication

Your ORCID ⓘD in PUB

Get/Register ORCID iD

Get your existing ORCID iD or register for a new account at ORCID.org.

Both will import your ORCID iD to PUB and enrich all your publications with this ORCID iD. BUT we will NOT push any records to ORCID.org or access any of your data at ORCID.org.

Get/Register ORCID iD AND connect PUB to ORCID

Same as above but you also grant PUB the right to push public records from PUB to ORCID.

Close

| Publications | Data Publications |

22 Publications

| **1** | 2 | » |

Search

[Search] **Go!**

Filter Publications

❯ **Status**

❯ **Publication Type**

❯ **UniBi Authors**

❯ **UniBi Editors**

Public   *2016 | Journal Article | PUB-ID: 393*
Purely English Title
Kohorst, Petra, *Purely English Title*. Some Journal (). , 2016
PUB
Edit | Details | Return   2016-10-14 10:29:10 (GMT)

Public   *2012 | Book Chapter | PUB-ID: 2470705*
Google Search Appliance
Kohorst, Petra, *Google Search Appliance*. Fortschritte des integrierten Informationsmanagements an Hochschulen **2** (). Münster, 2012

GEMEINSCHAFT

Open Science

Petra Kohorst (User)

petra.kohorst [at] uni-bielefeld.de

PEVZ-ID	**29676584**
GitHub	**petrakohorst** ✎

iD Connect PUB with ORCID!

➕ Add new Publication

Your ORCID iD in PUB

Get/Register ORCID iD
Get your existing ORCID iD or register for a new account at ORCID.org.
Both will import your ORCID iD to PUB and enrich all your publications with this ORCID iD. BUT we will NOT push any records to ORCID.org or access any of your data at ORCID.org.

Get/Register ORCID iD AND connect PUB to ORCID
Same as above but you also grant PUB the right to push public records from PUB to ORCID.

Close

| **Publications** | **Data Publications** |

22 Publications

| **1** | 2 | » |

Search

[Search] [Go!]

Filter Publications

❯ **Status**

❯ **Publication Type**

❯ **UniBi Authors**

❯ **UniBi Editors**

Public   *2016 | Journal Article | PUB-ID: 393*
Purely English Title
Kohorst, Petra, *Purely English Title*. Some Journal (). , 2016
PUB
Edit | Details | Return   2016-10-14 10:29:10 (GMT)

Public   *2012 | Book Chapter | PUB-ID: 2470705*
Google Search Appliance
Kohorst, Petra, *Google Search Appliance*. Fortschritte des integrierten Informationsmanagements an Hochschulen **2**
(). Münster, 2012

GEMEINSCHAFT
Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Verzahnung von ORCID mit der GND**

ORCID	GND
System zur Identifikation von Forschenden	Normdatei u. a. zur Identifikation von Personen
Erfassung, Pflege und Autorisierung erfolgt durch die Person selbst	Kooperative Erfassung und Pflege der Normdaten i.d.R. durch Fachpersonal (z. B. BibliothekarInnen)
offenes System (kostenlos)	registrierte Kooperationspartner
Betreiber: Mitgliedsinstitutionen (international)	Betreiber: Kooperationspartner (deutschsprachig), DNB
Eindeutiger, persistenter Identifier (URI)	Eindeutiger, persistenter Identifier (URI)
CC0 (freigegebene Daten)	CC0
ca. 2,5 Millionen Personeneinträge	ca. 3,9 Millionen Personeneinträge

Hartmann, S. (2016): ORCID und GND – Brückenschlag zwischen zwei Systemen. [6]

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Verzahnung von ORCID mit der GND**
  - 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

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: ZIELE

Hartmann, S. (2016): ORCID und GND – Brückenschlag zwischen zwei Systemen. [6]

ORCID DE: ZIELE

- **Erarbeitung eines Rechtsgutachtens**

http://orcid.org/about/trust/home

ORCID DE: ZIELE

- **Erarbeitung einer Rechtsstruktur**

Individual control

Our tools and services provide you control over your registration, what is connected to your iD, and who can access your information. We provide system security and protection to ensure that user control is maintained.

Reliable registry

We understand that availability, security, and durability are required of the systems and services we provide for you and the organizations you work with in the research community.

Community accountability

We make ourselves accountable to all who use and support ORCID activities through our non-profit status, our membership-based sustainability model, community governance, and data dispute procedures.

Information integrity

We work with the community to enable high-fidelity connections between individuals and their contributions and affiliations. We have developed processes and tools for creating, managing, and interpreting ORCID Registry information.

Search

ORCiD
Connecting R
and Research

OUR MISSION
- COLLECT & CONNE

OUR PRINCIPLES

OUR GOVERNANCE

OUR POLICIES
- DISPUTE PROCEDUR
- PRIVACY POLICY
- PUBLIC CLIENT TER SERVICE
- PUBLIC DATA FILE U POLICY
- TERMS AND COND OF USE
- TRADEMARK AND DISPLAY GUIDELINE

ORCID TRUST
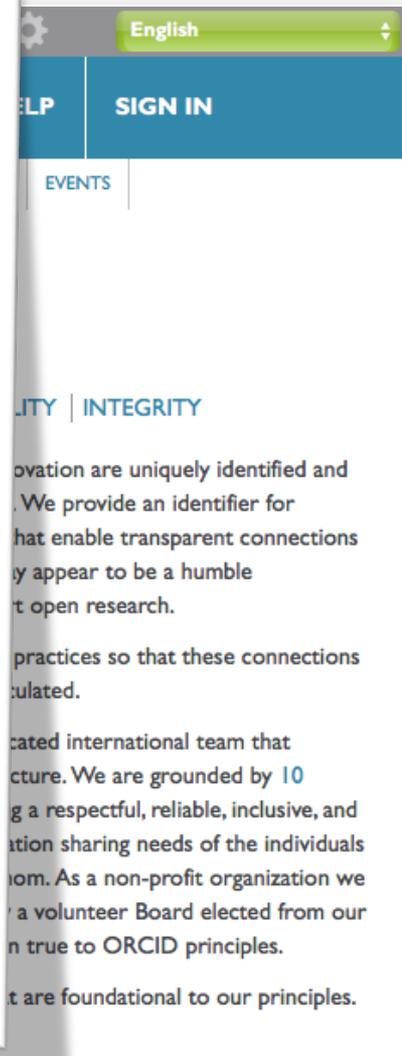
English

ELP   **SIGN IN**

EVENTS

LITY │ INTEGRITY

ovation are uniquely identified and
. We provide an identifier for
hat enable transparent connections
y appear to be a humble
t open research.

practices so that these connections
culated.

cated international team that
cture. We are grounded by 10
g a respectful, reliable, inclusive, and
ation sharing needs of the individuals
hom. As a non-profit organization we
y a volunteer Board elected from our
n true to ORCID principles.

t are foundational to our principles.

LTZ
SCHAFT

Open Science

http://orcid.org/about/trust/home

ORCID DE: ZIELE

- **Erarbeitung eines Rechtsgutachtens**

ORCID DE: ZIELE

- **Erarbeitung eines Rechtsgutachtens**

  Bestehen Ihrer Einschätzung nach datenschutzrechtliche Probleme im Zusammenhang mit einer möglichen ORCID-Implementierung an Ihrer Institution? (n=149)

- ja
- nein
- ich weiß nicht

Erscheint in Fuchs, C. et al. (2016): Umfrage zum Stand der Implementierung von ORCID an wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland.
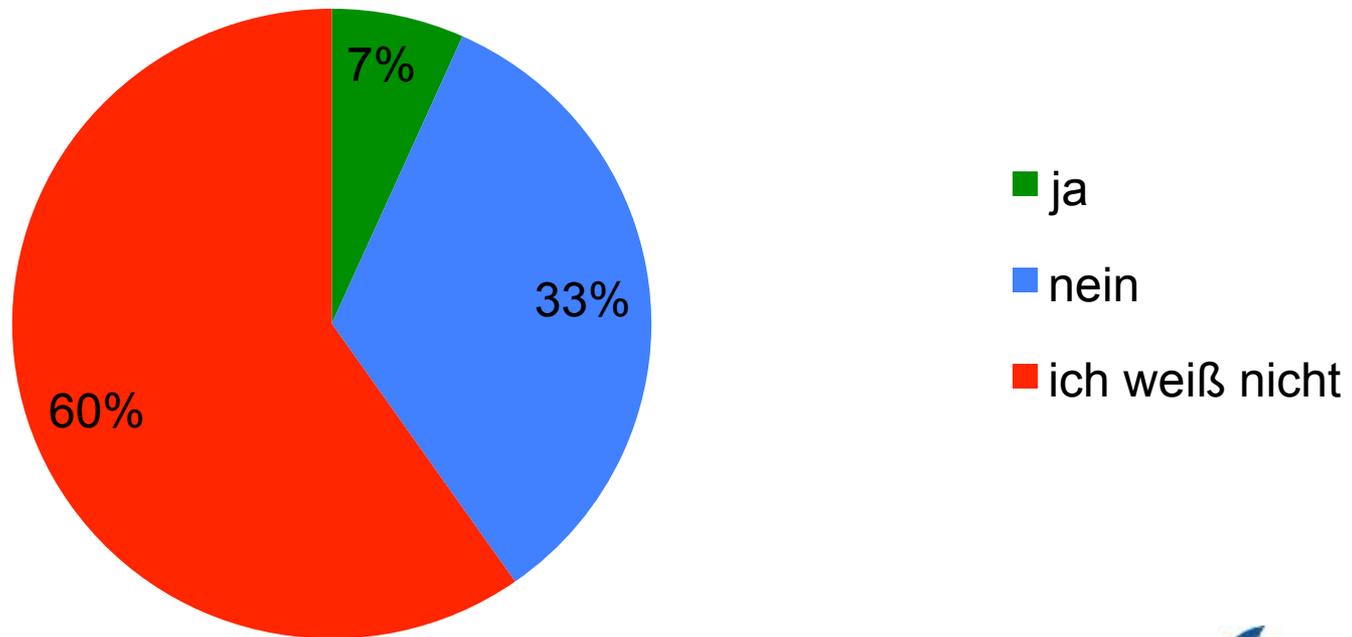
ORCID DE: ZIELE

- **Zuordnung neuartiger Publikationsformen**
  - Experimentelle Erprobung der Zuordnung von neuartigen Publikationsformen aus dem Bereich Forschungsdaten zu Forschenden mittels ORCID

HELMHOLTZ
| GEMEINSCHAFT

Open Science

ORCID DE: ZIELE

- **Zuordnung neuartiger Publikationsformen**

Members of the IGSN e.V. at the founding event in December 2011.

ORCID DE: ZIELE

Hanson, B. (2016): AGU opens its
journals to author identifiers. [7]

EOS — AGU Opens Its Journals to Author Identifiers

The society is incorporating into its publications new identification codes akin to the digital object identifiers used for journal articles, but for field samples, funders, and more.

AGU is promoting use of new open community identifiers, such as International Geo Sample Numbers (IGSNs) for field samples like this coral. Today, AGU and seven other publishers have committed to including ORCIDs, a researcher identifier, in all published papers starting in 2016. Credit: ©Lamont-Doherty Core Repository

...tigen
...en

HOLTZ
EINSCHAFT

Open Science

California. The founding members signed the statutes.

EGU 2015 Splinter Meeting: Digital

ORCID DE: ZIELE

- **Zuordnung neuartiger Publikationsformen**

ORCID DE: ZIELE

- **Zuordnung neuartiger Publikationsformen**

WISSENSCHAFTSPOLITIK

- **Europäische Kommission, 2012 [8]**

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

- **Wissenschaftsrat, 2016 [9]**

  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]

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

AUSBLICK

- ORCID gewinnt deutlich an Relevanz
- ORCID DE will einen Beitrag zur Förderung von ORCID in Deutschland leisten
    - Dialog und Vernetzung
    - Verankerung in BASE
    - Verzahnung mit der GND
    - Hilfestellungen bei der Implementierung von ORCID
    - ORCID-Integration jenseits von Zeitschriftenartikeln
    - Verzahnung mit weiteren Standards
    - Förderung des ORCID Deutschland Konsortium
- ORCID als zentraler Standard für offene Informationsinfrastrukturen für Open Science

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

VERNETZUNG

- Umsetzung von ORICD DE im engen Dialog allen

  interessierten Akteuren

- Workshops:

  - http://www.orcid-de.org/workshops/

- Öffentliche Mailingliste:

  - https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/orcid-de-dialog

- Ideen und Anregungen sind willkommen:

  - info@orcid-de.org

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

VERNETZUNG

- Umsetzung von ORICD DE im engen Dialog allen

  interessierten Akteuren

- Workshops:

  - http://www.orcid-de.org/workshops/

- **Öffentliche Mailingliste:**

  - **https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/orcid-de-dialog**

- Ideen und Anregungen sind willkommen:

  - info@orcid-de.org

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

VIELEN DANK FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG!

WEITERE INFORMATIONEN

ORCID DE

HOME BLOG WORKSHOPS ⌄ SUPPORT PROJEKT KONSORTIUM KONTAKT

ORCID DE

Förderung der Open Researcher and Contributor ID in Deutschland

Die Open Researcher and Contributor ID, kurz ORCID, ist eine Kennung für Forscherinnen und Forscher, die ihnen u. a. die Pflege ihrer Publikationsliste erleichtert. Jede Person, die im wissenschaftlichen Arbeitsprozess einen Beitrag leistet, kann sich über ihre ORCID mit ihren Publikationen,

ORCID an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen durch einen übergreifenden Ansatz nachhaltig zu unterstützen. Dabei stehen organisatorische, technische und rechtliche Fragen gleichermaßen im Fokus. Neben der Schaffung einer zentralen Anlaufstelle für Hochschulen und

http://www.orcid-de.org

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

WEITERE INFORMATIONEN

http://support.orcid.org/knowledgebase

REFERENZEN

- [1] Bertelmann, R. et al. (2016): ORCID DE – Förderung der Open Researcher and Contributor ID in Deutschland. http://doi.org/10.2312/lis.16.01

- [2] Pampel, H., & Fenner, M. (2016): ORCID – Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden. Nachrichten aus der Chemie, 64, 1, 57-58. http://doi.org/10.1002/nadc.20164042239

- [3] Summann, F. (2016): Die Verwendung von Autorenidentifikatoren in wissenschaftlichen Repositorien. http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:0290-opus4-25950

- [4] Müller, U. et al. (2016). DINI-Zertifikat für Open-Access-Repositorien und -Publikationsdienste 2016. DINI Schriften 3-de. Version 5.0. http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:kobv:11-100239432

- [5] Summann, F. (2016): Die Verwendung von Autorenidentifikatoren in wissenschaftlichen Repositorien. http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:0290-opus4-25950

- [6] Hartmann, S. (2016): ORCID und GND – Brückenschlag zwischen zwei Systemen. http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:0290-opus4-25225

- [7] Hanson, B. (2016): AGU opens its journals to author identifiers, Eos, 97. http://doi.org/10.1029/2016EO043183

- [8] EC (2012): A Reinforced European Research Area Partnership for Excellence and Growth. http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research_policies/era-communication_en.pdf

- [9] Wissenschaftsrat (2016): Empfehlungen zur Spezifikation des Kerndatensatz Forschung (Drs. 5066-16). http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/5066-16.pdf

HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

Open Science

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

heinz.pampel@os.helmholtz.de

http://os.helmholtz.de

HELMHOLTZ
GEMEINSCHAFT

Open Science