

# ORCID DE – INTEGRATION VON ORCID IN JOURNAL-WORKFLOWS

OJS-de.net Netzwerk-Workshop 2018 | Berlin, 01.-02.02.2018 | <https://doi.org/10.5281/zenodo.1164120>

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

Helmholtz-Gemeinschaft, Helmholtz Open Science Koordinationsbüro



# AGENDA

- Einführung
- ORCID DE
- ORCID
  - ORCID in der Praxis
  - ORCID und Publisher
  - ORCID Integration
- 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.<sup>28</sup>

- **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 system<sup>71</sup> to uniquely identify the researchers who are awarded EC contracts, or the *Digital Open Access Identifier* DOAI<sup>72</sup> 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.



# HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANAGEMENTS

- Disambiguierung von Personennamen bei:

- Namensgleichheiten
- Namensänderungen
- unterschiedlichen Schreibweisen
- ...



<http://doi.org/10.1080/15548627.2015.1100356>



# HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANAGEMENTS

- Disambiguierung von Personennamen bei:

- Namensgleichheiten
- Namensänderungen
- unterschiedlichen Schreibweisen
- ...



<http://doi.org/10.1080/15548627.2015.1100356>

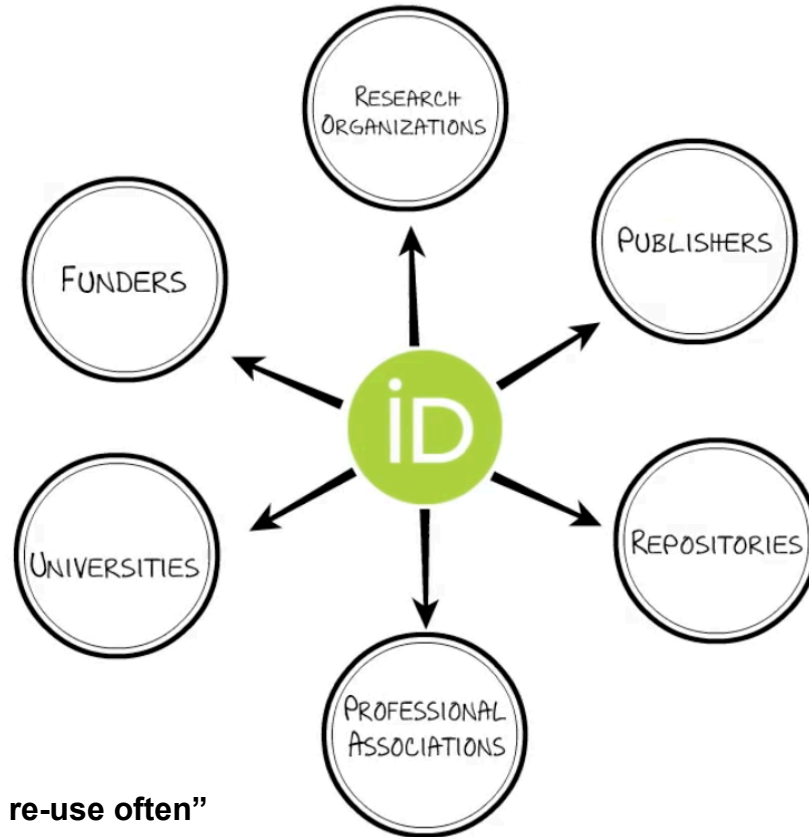


# HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANAGEMENTS SIND HERAUSFORDERUNGEN FÜR FORSCHENDE





# DIE LÖSUNG: ORCID



**ORCID's mantra is "enter once, re-use often"**

Grafik: ORCID. <https://vimeo.com/97150912>. Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>



# ORCID

- ORCID steht für Open Researcher and Contributor ID
- ORCID ist ein alphanumerischer Code für die eindeutige Identifikation einer / eines Forschenden
- Über 4,3 Millionen ORCID iDs wurden bereits vergeben
- Träger: internationales Konsortium
- ORCID basiert auf den ORCID-Prinzipien  
<http://orcid.org/about/what-is-orcid/principles>
- Beispiel: <http://orcid.org/0000-0003-3334-2771>



# ORCID

- ORCID steht für Open Researcher and Contributor ID
- ORCID ist ein alphanumerischer Code für die eindeutige

5. Researchers will be able to create, edit, and maintain an ORCID identifier and record free of charge.
6. Researchers will control the defined privacy settings of their own ORCID record data.
7. All data contributed to ORCID by researchers or claimed by them will be available in standard formats for free download (subject to the researchers' own privacy settings) that is updated once a year and released under a CC0 waiver.

- **ORCID basiert auf den ORCID-Prinzipien**

<http://orcid.org/about/what-is-orcid/principles>

- Beispiel: <http://orcid.org/0000-0003-3334-2771>



# 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:





# 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](mailto:info@orcid-de.org)

**SAVE THE DATE:**  
**08.11.2018 ORCID DE**  
**Workshop, Stadthalle**  
**Bielefeld**



# 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 Schallaböck,  
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

iRights.Law Rechtsanwälte - Kimpel, Kreuzer, Schallaböck und Weitzmann Partnerschaft  
Gesellschafter: Paul Kimpel, Tilo Kreuzer, Jan Schallaböck, Maximilian von Grafenstein  
Amstutzstraße 9/11 | 10119 Berlin | T +49 30 5405481-30 | F +49 30 75634707 | [kontakt@i-rights-law.de](mailto:kontakt@i-rights-law.de) | [www.i-rights-law.de](http://www.i-rights-law.de)  
Amtsgericht Charlottenburg | Registernummer PR 187 8 | Finanzamt Mitte/Friedrichshagen | Steuer-Nr. J40398/00670 | USt-ID DE286578109  
Deutsche Bank | Konto 088399 | BLZ 25070024 | IBAN 0562 200 700 240 003 639 900 | BIC SWIFT DEUT33HAN



# ORCID DE: DATENSCHUTZRECHTLICHES GUTACHTEN



ORCID

"Gutachten  
(DFG) gefe  
cher and

RA Jan Sch  
RA Max vo  
iRights.Law

Berlin im M

## 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 ein Dokument der iRights.Law und ist unter der Lizenz CC BY 4.0 veröffentlicht.



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

Seite 1 von 51

iRights.Law Rechtsanwältin - Kimpel, Kneutgen, Schallaböck und Metzmann Partnerschaft  
Gesellschafter: Paul Kimpel, Tilo Kneutgen, Jan Schallaböck, Maximilian von Grafenstern  
Altenhofstraße 9/11 | 10119 Berlin | T +49 30 2405481-30 | F +49 30 2405481-3070 | [kontakt@irights-law.de](mailto:kontakt@irights-law.de) | [www.irights-law.de](http://www.irights-law.de)  
Anwaltskanzlei Charlottenburg | Registernummer PR 187 8 | Finanzamt MBB/Hofgarten | Steuer-Nr. JAV398/00670 | USt-ID DE286578109  
Deutsche Bank | Konto 088399 | BLZ 251205204 | IBAN DE44 251 205 204 003 639 900 | BIC BFSW3333 DEUT33HAN

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



# 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**



# ORCID: GESCHÄFTSMODELL

	Public API	Basic Member API	Premium Member API
<b>READING ORCID DATA</b>			
Get authenticated ORCID iD	✓	✓	✓
Search/retrieve public data <i>ORCID iDs &amp; data made public by iD holders</i>	✓	✓	✓
Search/retrieve member-subscriber data <i>Subject to permissions granted by iD holders</i>		✓	✓
Update notifications (webhooks) <i>API-based notifications when changes happen on ORCID iDs that you are watching</i>			✓
<b>WRITING ORCID DATA</b>			
Add to and update ORCID records <i>Subject to permissions granted by iD holders</i>		✓	✓
Facilitated creation of new ORCID Records		✓	✓
<b>TECHNICAL SUPPORT</b>			
Documentation/Knowledgebase	✓	✓	✓
Peer support group	✓	✓	✓
Webinar/email support		✓	✓



# ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM



- Vorteile
  - Reduzierter ORCID Membership Preis
  - Minimierung des Verwaltungsaufwandes
  - Monatliche Reports
  - Zentrale Administration der Verträge
  - Aufbau und Transfer von Know-How
- Interessenbekundungen
  - <http://www.orcid-de.org/konsortium/>
- Administration durch die Technische Informationsbibliothek (TIB)
  - Ansprechpartnerin: Britta Dreyer, [britta.dreyer@tib.eu](mailto:britta.dreyer@tib.eu)



# ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM

- Mitglieder

- Bundesanstalt für Wasserbau
- Charité - Universitätsmedizin Berlin
- DataCite – International Data Citation Initiative e.V.
- Deutsche Luft- und Raumfahrt (DLR)
- Deutsche Nationalbibliothek
- 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
- Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)
- Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
- Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (ZPID)
- 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



# ORCID: VERLAGE

- Verpflichtende Implementierungen

- Acta Paulista de Enfermagem (-)
- American Chemical Society (2016)
- American Geophysical Union (2016)
- American Physical Society (-)
- eLife (2016)
- EMBO Press (2016)
- Faculty of 1000 (-)
- Frontiers (-)
- Grupo Comunicar Ediciones (-)
- Hindawi (2016)
- IDEA (-)
- IEEE (2016)
- INFORMS (2017)
- IOP Publishing (-)
- Japan Epidemiological Association (2016)
- JMIR Publications (2014)
- Journal of IMAB (-)
- Military Technical Courier (-)
- Nauplius (-)
- Neotropical Ichthyology (-)
- Neural Regeneration Research (-)
- Neuroscience Bulletin (-)
- PLOS (2016)
- Rockefeller University Press (2016)
- Royal Society of Chemistry (2016)
- Science journals (2016)
- ScienceOpen (2014)
- Skyfox Publishing (-)
- Social Sciences Academic Press (China) (-)
- Springer Nature (2017)
- The Company of Biologists (-)
- The Journal of Bone & Joint Surgery (2017)
- The Royal Society (2016)
- Wellcome Open Research (2016)
- Wiley (2016)



# ORCID: FORSCHUNGSFÖRDERER


- Verpflichtende Implementierungen
  - Autism Speaks, USA (2014)
  - FCT, Portugal (2014)
  - QNRF, Qatar (2014)
  - SRC, Sweden (2014)
  - Department of Transportation, USA (2015)
  - NIHR, UK (2015)
  - Wellcome Trust, UK (2015)
  - FWF, Österreich (2016)



3,791,127 ORCID IDs and counting. [See more...](#)

## Heinz Pampel

## ORCID ID

 [orcid.org/0000-0003-3334-2771](https://orcid.org/0000-0003-3334-2771) Print view 

## Also known as

H. Pampel

## Country

Germany

## Websites

[Personal Website](#)

## Email

[heinz.pampel@gfz-potsdam.de](mailto:heinz.pampel@gfz-potsdam.de)



## Other IDs

Scopus Author ID: 56002136600

ResearcherID: J-5635-2014

## ▼ Works (62)

↑↓ Sort



 The Landscape of Research Data Repositories in 2015: A re3data Analysis 

D-Lib Magazine

2017-03 | Journal-article

DOI: [10.1045/march2017-kindling](https://doi.org/10.1045/march2017-kindling)URL: <http://doi.org/10.1045/march2017-kindling>

Source: Heinz Pampel



 Preferred source GND und ORCID: Brückenschlag zwischen zwei Systemen zur Autorenidentifikation 

Bibliotheksdienst

2017-01-16 | Journal-article

DOI: [10.1515/bd-2017-0062](https://doi.org/10.1515/bd-2017-0062)

Source: Crossref

 Preferred source Helmholtz Open Science Workshop „Zugang zu und Nachnutzung von wissenschaftlicher Software“ #hgfos16 : Report ; November 2016 

Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

2017 | report

DOI: [10.2312/LIS.17.01](https://doi.org/10.2312/LIS.17.01)

Source: DataCite

 Preferred source



# ORCID: ANMELDUNG



## Register for an ORCID iD

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized.

As per ORCID's [terms and conditions](#), you may only register for an ORCID iD for yourself.

First name

 \*

Last name

Email

 \*

Re-enter email

 \*

Create an ORCID password

 \*

Confirm ORCID password

 \*

Your ORCID iD connects with your ORCID Record that can contain links to your research activities, affiliations, awards, other versions of your name, and more. You control this content and who can see it.

By default, who should be able to see information added to your ORCID Record?



<https://orcid.org/register>



# ORCID: ANMELDUNG



## Register for an ORCID iD

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized.

As per ORCID's [terms and conditions](#), you may only register for an ORCID iD for yourself.

First name

 \*

Last name

Email

 \*

Re-enter email

 \*

Create an ORCID password

 \*

Confirm ORCID password

 \*

Your ORCID iD connects with your ORCID Record that can contain links to your research activities, affiliations, awards, other versions of your name, and more. You control this content and who can see it.

By default, who should be able to see information added to your ORCID Record?



<https://orcid.org/register>



# ORCID: ANMELDUNG



## Register for an ORCID iD

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized.

As per ORCID's [terms and conditions](#), you may only register for an ORCID iD for yourself.

First name

 \* ?

Last name

Email

 \*

Re-enter email

 \*

Create an ORCID password

 \* ?

Confirm ORCID password

 \*

Your ORCID iD connects with your ORCID Record that can contain links to your research activities, affiliations, awards, other versions of your name, and more. You control this content and who can see it.


By default, who should be able to see information added to your ORCID Record?



### Who can see this?

 everyone

 trusted parties

 only me

[More information on privacy settings](#)



# ORCID: „MY ORCID RECORD“



Search id English

**ORCID**  
Connecting Research and Researchers

**FOR RESEARCHERS** **FOR ORGANIZATIONS** **ABOUT** **HELP** **SIGN OUT**

MY ORCID RECORD INBOX (2) ACCOUNT SETTINGS DEVELOPER TOOLS LEARN MORE

2,546,121 ORCID iDs and counting. [See more...](#)

---

**Heinz Pampel** Biography edit share lock help

**ORCID ID**  
[id.orcid.org/0000-0003-3334-2771](https://orcid.org/0000-0003-3334-2771)  
[View public version](#)

[Get a QR Code for your iD](#)

**Also known as**  
H. Pampel

**Country**  
Germany

**Keywords**

**Websites**  
[Personal Website](#)

**Emails**  
heinz.pampel@gmail.com  
heinz.pampel@gfz-potsdam.de  
pampel@gfz-potsdam.de

**Other IDs**  
[Scopus Author ID: 56002136600](#)  
[ResearcherID: J-5635-2014](#)

**Education (0)** + Add education Sort  
You haven't added any education, [add some now](#)

**Employment (0)** + Add employment Sort  
You haven't added any employment, [add some now](#)

**Funding (0)** + Add funding Sort  
You haven't added any funding, [add some now](#)

**Works (54)** + Add works Bulk edit Sort

**Forschungsdaten-Repositorien mit Beteiligung deutscher Institutionen. Eine re3data.org-Analyse** edit share lock help  
2016-04 | report  
DOI: [10.5281/zenodo.50148](https://doi.org/10.5281/zenodo.50148)  
URL: <http://zenodo.org/record/50148>  
Source: Heinz Pampel Preferred source edit delete

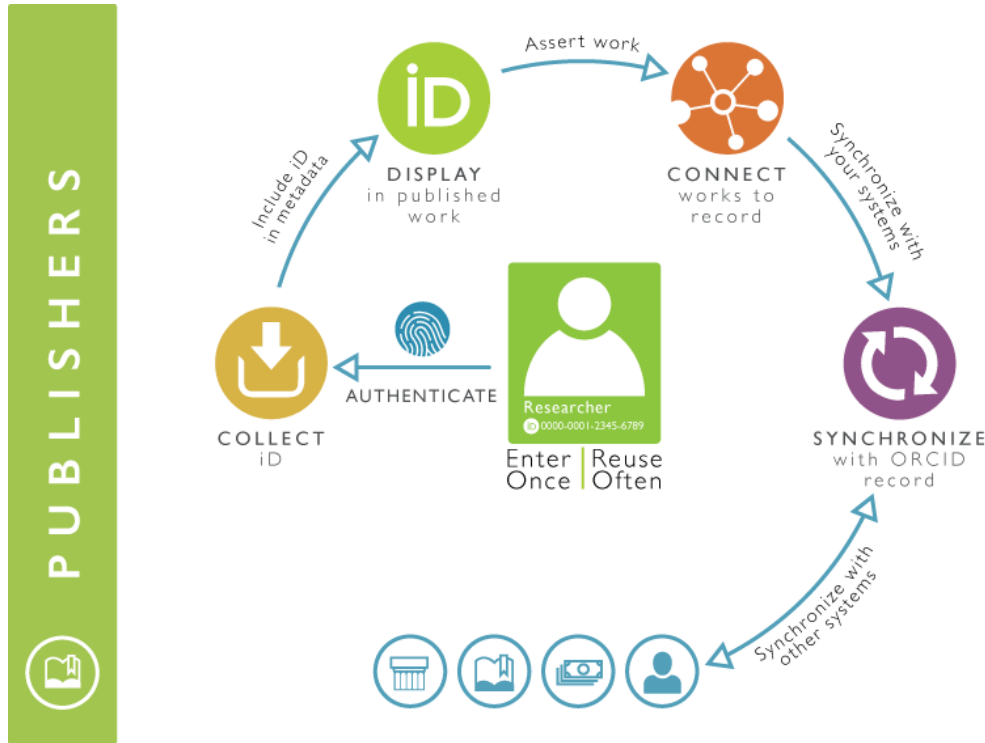
**ORCID - Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden** edit share lock help  
Nachrichten aus der Chemie  
2016-01 | journal-article  
DOI: [10.1002/nadc.20164042239](https://doi.org/10.1002/nadc.20164042239)  
URL: <http://doi.wiley.com/10.1002/nadc.20164042239>  
Source: Heinz Pampel Preferred source edit delete

<https://orcid.org/my-orcid>



# ORCID: COLLECT & CONNECT

Workflow\*





# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER

## – „COLLECT BADGE“



- **Fragen Sie authentifizierte ORCID iDs ab von Personen, mit denen Ihr System interagiert**
  - Zusätzlich Bearbeitungsrechte für Einträge abfragen
- **Nutzen Sie dafür den „ORCID-branded button“**
  - konsistente Nutzererfahrung
  - vertrauter Prozess
- **Erläutern Sie die Vorzüge einer ORCID**
  - um bei Ihren NutzerInnen das Verständnis dafür zu fördern, dass Sie diese Informationen abfragen.
- **Erläutern Sie die Vorzüge der ORCID innerhalb Ihres Systems**





# UNTERSTÜTZE EDITORIAL- MANAGEMENT-SYSTEME



MOVE FROM MANAGEMENT TO ADVANCEMENT WITH  
**SCHOLARONE**

Cenveo®



# UNTERSTÜTZE EDITORIAL-MANAGEMENT-SYSTEME



- Verknüpfung von OJS-Account mit ORCID iD (via ORCID-API)<sup>1</sup>
- Authentifizierung<sup>2</sup>
- Praxisbeispiele<sup>3</sup>
- PKP ist Mitglied bei ORCID<sup>4</sup>

**OJS**  
OPEN JOURNAL  
SYSTEM

**PKP**  
PUBLIC  
KNOWLEDGE  
PROJECT

1) <https://pkp.sfu.ca/wp-content/uploads/2016/08/orcid-ojs3.gif>  
<https://dl.dropboxusercontent.com/u/9529729/ORCID-demo.mp4>

2) <https://pkp.sfu.ca/2016/11/14/fall-2016-sprint-report-oauth-integration/>

3) <http://aleebrahim.info/journal/ojs/index.php/rvi/article/view/7>

<http://www.bmjournals.com/index.php/BMJ/article/view/9>

4) <https://pkp.sfu.ca/2016/08/17/pkp-joins-orcid/>



# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER

## – „DISPLAY BADGE“



- **Halten Sie ORCID iDs vor uns zeigen Sie diese wo möglich an**
  - Zeigen Sie Ihren AutorInnen, dass Ihr System ORCID und seine Funktionen unterstützt
- **Nutzen Sie das „ORCID member logo“ auf Ihren Webseiten**
  - Voraussetzung: ORCID-Mitgliedschaft
- **Erklären Sie, warum Sie ORCID iDs abfragen und welchen Nutzen dies für Ihre AutorInnen hat**
  - um bei Ihren Nutzerinnen das Verständnis dafür zu fördern, dass Sie diese Informationen abfragen.



# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER – „DISPLAY BADGE“



**eLIFE** About Careers Labs **Submit**

Article

## Consequence of CELF and cell-specific planar

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

Berlin Institute for Medical Systems Biology, Max-Delbrück Center for Molecular Medicine, Germany; Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), Spain; Universitat Pompeu Fabra, Spain; University of Toronto, Canada

**DOI:** <http://dx.doi.org/10.7554/eLife.16797>  
**Published** August 9, 2016  
**Cite as** eLife 2016;5:e16797

**Nikolaus Rajewsky** [CLOSE](#)

Systems Biology of Gene Regulatory Elements, Berlin Institute for 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](mailto:rajewsky@mdc-berlin.de)


**iD:** <http://orcid.org/0000-0002-4785-4332>

*No competing interests declared*




# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER – „DISPLAY BADGE“





 Springer Link


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. Bo , 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

chläger, U. et al. Environ  
2. doi:10.1007/s12665-



# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER

## – „CONNECT BADGE“



- **Nutzen Sie Informationen aus ORCID-Einträgen um Formulare automatisiert vorauszufüllen**
  - Zeitersparnis für AutorInnen
  - Fehler durch manuelle Eingabe werden vermieden

UND / ODER

- **Erfragen Sie Schreibrechte bei den WissenschaftlerInnen um ORCID-Einträge bearbeiten und aktualisieren zu können**
- **Erklären Sie in beiden Fällen wie Ihr System mit ORCID verknüpft ist und welche Vorteile AutorInnen davon haben**



# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER

## – „SYNCHRONIZE BADGE“



- **Bauen Sie Informationsflüsse in beide Richtungen zwischen ORCID und Ihrem System auf**

UND / ODER

- **Stellen Sie einen “search & link wizard” auf Ihrer Webseite oder im ORCID-Verzeichnis bereit**

UND / ODER

- **Aktualisieren Sie automatisiert ORCID-Einträge mit Informationen aus Ihrem System**

UND

- **erklären Sie die Vorteile der Synchronisierung**



# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER

## – „SYNCHRONIZE BADGE“



Get a QR Code for your ID

Also known as

Country

Germany

Keywords

open access, research data,  
repository management, open  
science

Websites

personal homepage  
Helmholtz Open Science Coordinati  
on Office  
Open Access Repository Ranking Te  
am

Emails

paulvierkant@gmail.com  
paul.vierkant@oarr.org  
paul.vierkant@os.helmholtz.de  
paul.vierkant@gfz-potsdam.de

Other IDs

Scopus Author ID: 55955574600

Works (67)

+ Add works

Bulk edit

Sort

LINK WORKS

Hide link works

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

Search & link

Import BibTeX

Add manually

link to information

ing works

Airiti

Enables user to import metadata from Airiti, including journal papers, proceedings, dissertation... [More information](#)

Australian National Data Service (ANDS) Registry

Import your research datasets into ORCID from Australian National Data Service (ANDS) and Re... [More information](#)

CrossRef Metadata Search

Import your publications from CrossRef's authoritative, publisher-supplied metadata on over 70 million scholarly journal and conference proceeding articles and books and book chapters. CrossRef is a global, not-for-profit membership organization of scholarly that provides persistent links for scholarly content. [More information](#)

DataCite

Enable the DataCite Search & Link and Auto-Update services. Search the DataCite Metadata Stor... [More information](#)

Europe PubMed Central

Europe PubMed Central (Europe PMC) offers this tool to enable you to link anything in Europe PMC to your ORCID. Europe PMC contains all of PubMed, 500K records from Agricola that cannot be found in PubMed, 4 million Patents and 2.6 million full text articles that we share with PMC in the USA. [More information](#)



# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER

## – „SYNCHRONIZE BADGE“



**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](#)

- Airiti**  
Enables user to import metadata from Airiti, including journal papers, proceedings, dissertations ...
- Australian National Data Service (ANDS) Registry**  
Import your research datasets into ORCID from Australian National Data Service (ANDS) and ...
- CrossRef Metadata Search**  
Import your publications from CrossRef's authoritative, publisher-supplied metadata on over 70 ...
- DataCite**  
Enable the DataCite Search & Link and Auto-Update services. Search the DataCite Metadata Sto...
- Europe PubMed Central**  
Europe PubMed Central (Europe PMC) offers this tool to enable you to link anything in Europe ...
- ISNI2ORCID search and link**  
EXPERIMENTAL Enables user to search the ISNI registry by name and link ISNI records to his ...
- MLA International Bibliography**  
Search the MLA International Bibliography for your works, including those published under varia...
- Redalyc**  
Una plataforma que permite identificar tus trabajos publicados en revistas arbitradas de Acceso ...
- ResearcherID**  
ResearcherID is a global, multi-disciplinary scholarly research community where members can re...
- Scopus to ORCID**  
Import your Identifier, profile and publications. The wizard helps you find the correct Scopus pro...

<https://orcid.org/my-orcid>

<http://orcid.org/organizations/integrators/current>

<https://orcid.org/content/collect-connect>



# COLLECT & CONNECT FÜR PUBLISHER

## – „SYNCHRONIZE BADGE“



**Heinz Pampel**

**ORCID ID**  
id.orcid.org/0000-0003-3334-2771  
View public version

Show archived

From	Subject	Date	
▼ Scopus to ORCID	Your ORCID Record was amended	2016-05-31	📄

Scopus to ORCID has updated items in the Work section of your record.

ArchiveView on your record

**About Scopus to ORCID**  
Import your Identifier, profile and publications. The wizard helps you find the correct Scopus profile and to confirm your publications. You can then import the identifier and list of publications into ORCID. Any changes you make will be submitted to the Feedback team to update your Scopus profile.

**Scopus to ORCID**  
Import your Identifier, profile and publications. The wizard helps you find the correct Scopus pro... ▼








<https://orcid.org/my-orcid>

<http://orcid.org/organizations/integrators/current>

<https://orcid.org/content/collect-connect>



# COLLECT & CONNECT „INTEGRATION CHART“

-  Connect ORCID iD- connect with users to get their ORCID iD and read limited-access data from their Record
-  Transfer information - connect and sync information between member systems and the Registry
-  Create new record - facilitate the creation of new ORCID records for researchers
-  Authenticated ORCID iD - link with users to provide an authenticated iD
-  Enable other applications to link with ORCID
-  New ORCID Member
-  Other/Unknown

Member	Still Planning	Just Started	In Development	Complete
--------	----------------	--------------	----------------	----------

Aalborg University Library



Aarhus University Library



Academic Analytics

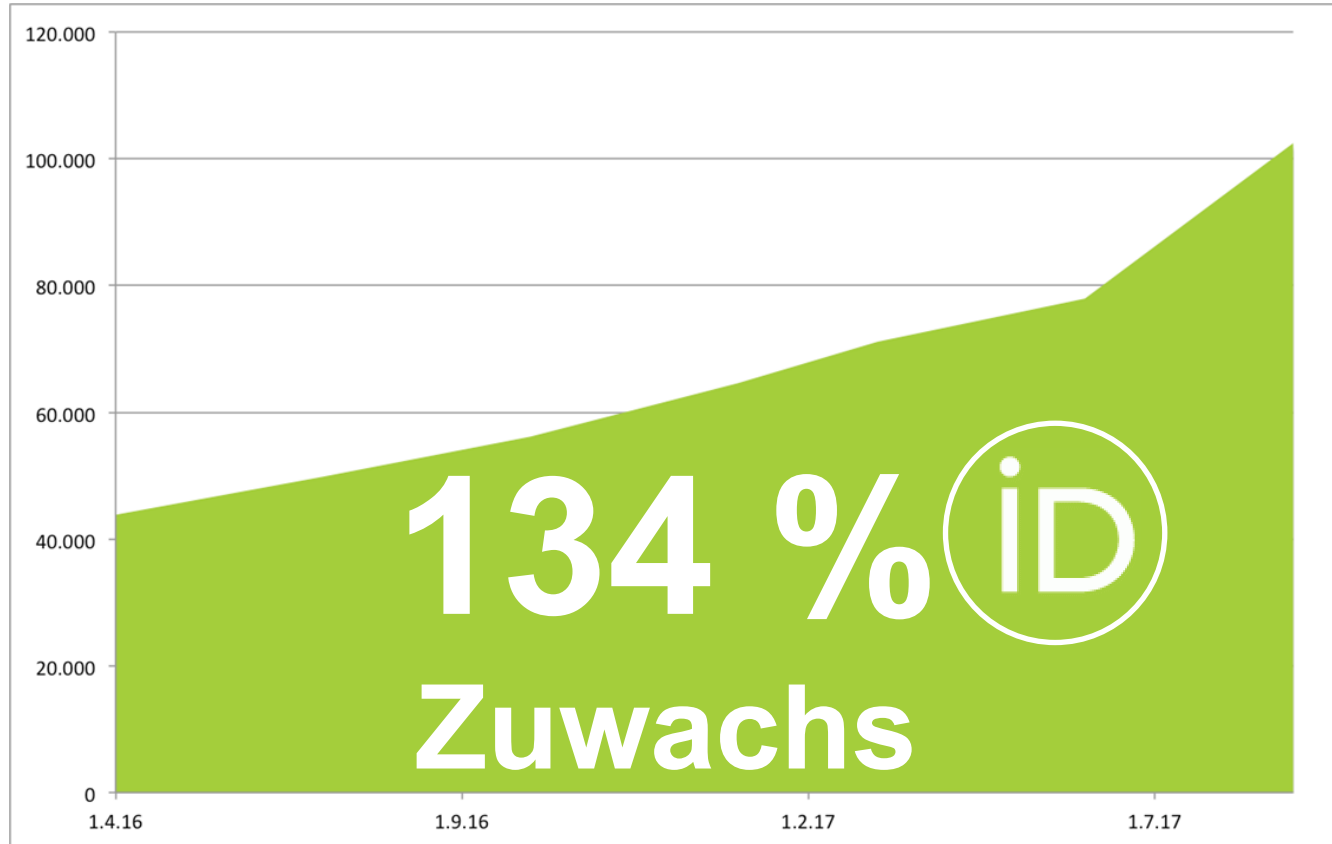


Academic Karma



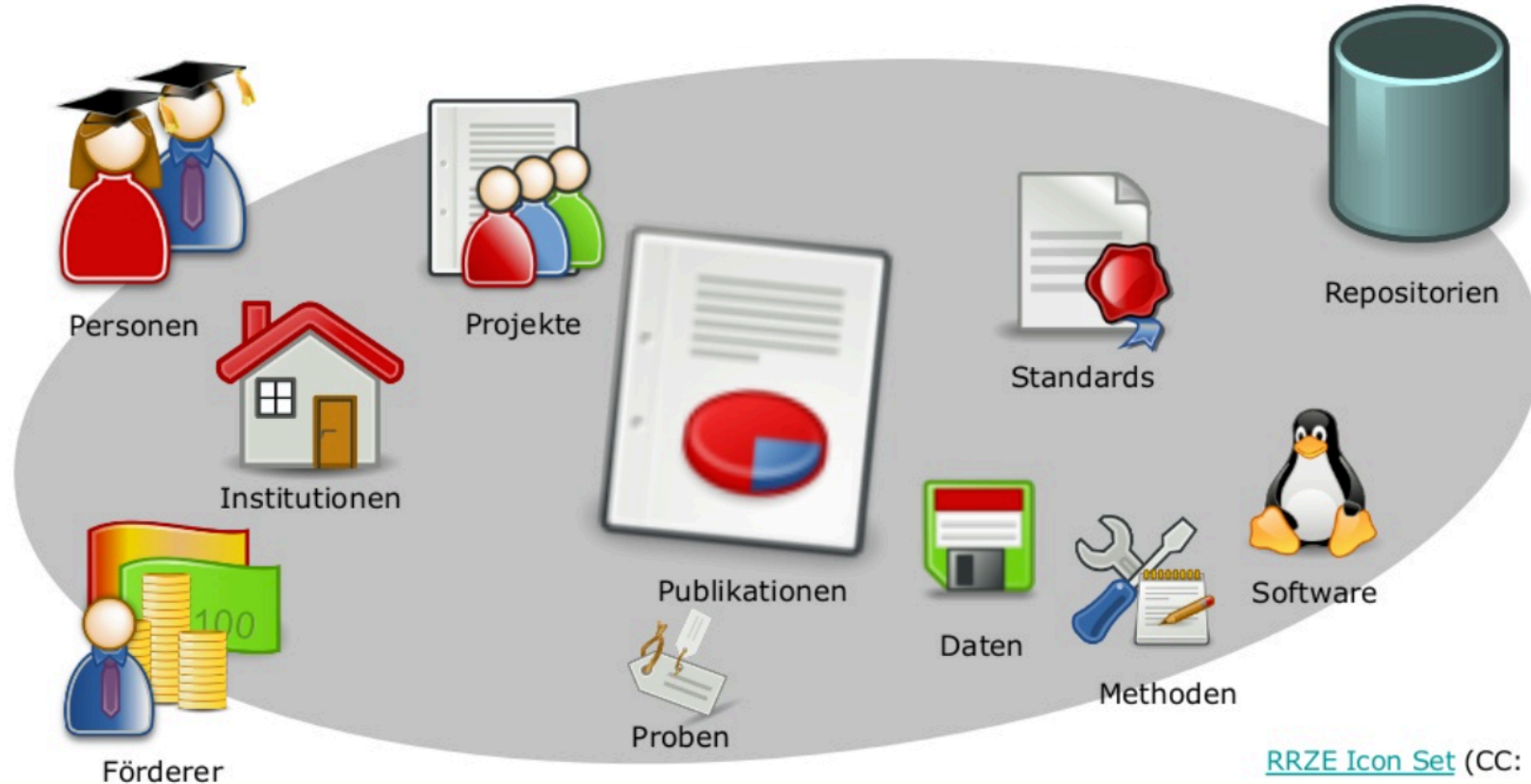


# AUSBLICK



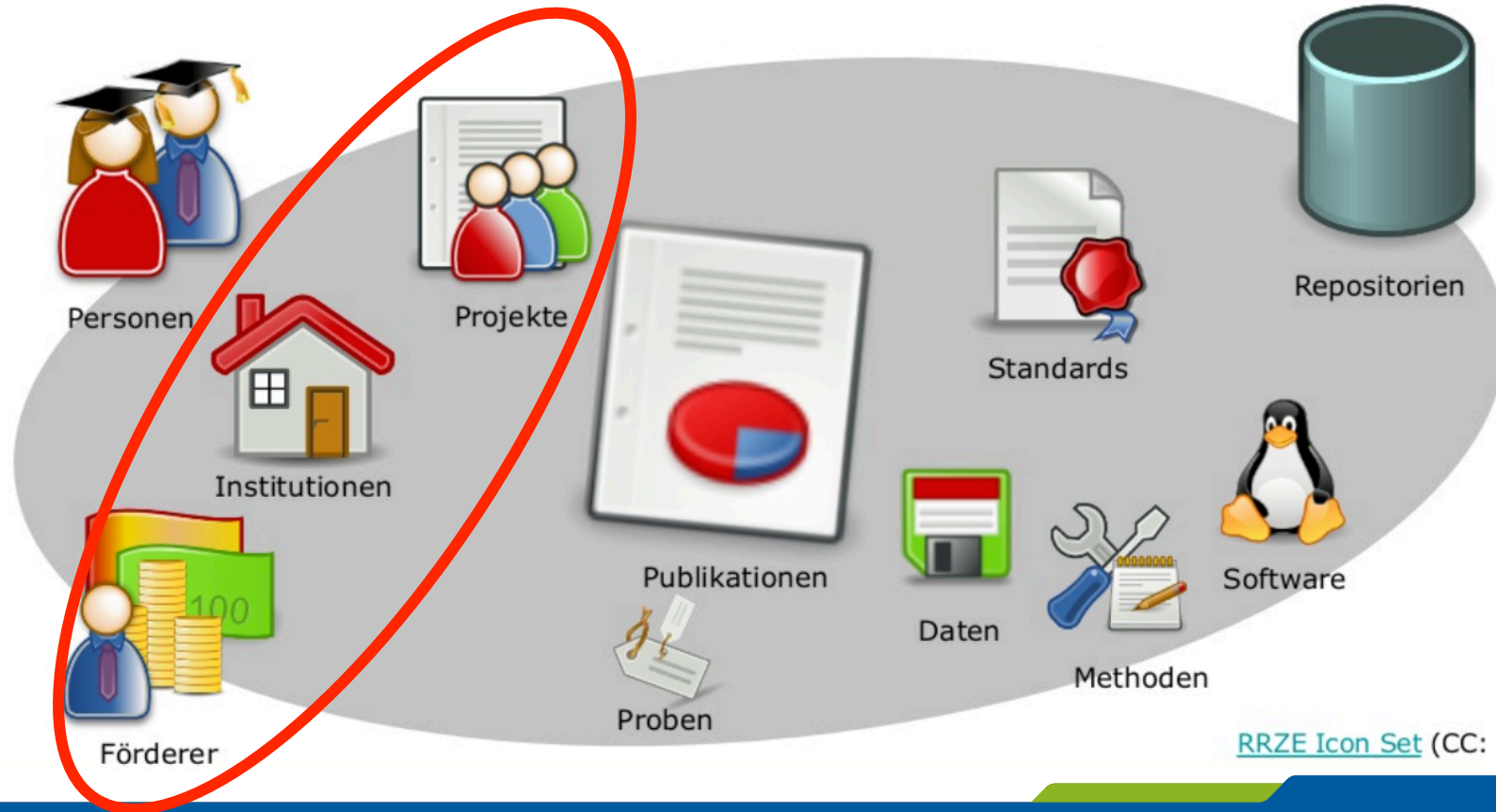


# AUSBLICK





# AUSBLICK





# AUSBLICK



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>



# REFERENZEN

- Bertelmann, R. et al. (2016): ORCID DE – Förderung der Open Researcher and Contributor ID in Deutschland. <http://doi.org/10.2312/lis.16.01>
- EC (2012): A Reinforced European Research Area Partnership for Excellence and Growth. [http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research\\_policies/era-communication\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/euraxess/pdf/research_policies/era-communication_en.pdf)
- EC (2017): Next-generation metrics. <http://doi.org/10.2777/337729>
- EC (2017): Europe's Future. Open innovation, open science, open to the world : reflections of the Research Innovation and Science Policy Experts (RISE) High Level Group. <http://doi.org/10.2777/79895>
- Fenner, M. et al. (2016). Autorenidentifikation für wissenschaftliche Publikationen. O-Bib. Das Offene Bibliotheksjournal, 3(4), 286–293. <http://doi.org/10.5282/o-bib/2016H4S286-293>
- Hartmann, S., Pampel, H. (2017): GND und ORCID: Brückenschlag zwischen zwei Systemen zur Autorenidentifikation. - Bibliotheksdienst, 51, 7. <http://doi.org/10.1515/bd-2017-0062>
- McNutt, M. (2017): Transparency In Authors' Contributions And Responsibilities To Promote Integrity In Scientific Publication. *bioRxiv*. <http://doi.org/10.1101/140228>
- 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>
- Pieper, D. (2016): Integration of ORCID in IR of Bielefeld University „PUB – Publications at Bielefeld University. <http://doi.org/10.5281/zenodo.163374>
- LERU (2017). Beyond the Horizon. [http://www.leru.org/files/publications/Beyond\\_the\\_horizon\\_LERUs\\_views\\_on\\_FP9\\_final.pdf](http://www.leru.org/files/publications/Beyond_the_horizon_LERUs_views_on_FP9_final.pdf)
- Summann, F. (2016): BASE-ORCID-Claiming-Service. <http://doi.org/10.5281/zenodo.163373>
- Summann, F. (2016): Die Verwendung von Autorenidentifikatoren in wissenschaftlichen Repositorien. <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:0290-opus4-25950>
- Wissenschaftsrat (2016): Empfehlungen zur Spezifikation des Kerndatensatz Forschung (Drs. 5066-16). <http://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/5066-16.pdf>



**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

[paul.vierkant@os.helmholtz.de](mailto:paul.vierkant@os.helmholtz.de)

<http://os.helmholtz.de>