ORCID in Deutschland Stand und Perspektive

DINI-Workshop "Kerndatensatz Forschung - und nun? " | Berlin, 21.02.2017

Heinz Pampel | Helmholtz-Gemeinschaft, Helmholtz Open Science Koordinationsbüro



Open Science

AGENDA

- ORCID
- ORCID in der Praxis
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium
- Ausblick und Vernetzung



AGENDA

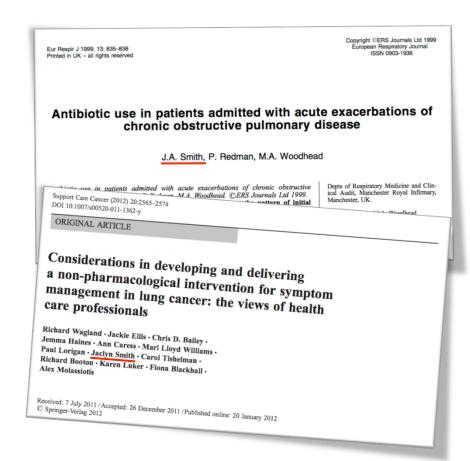
- ORCID
- ORCID in der Praxis
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium
- Ausblick und Vernetzung



HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANGEMENTS

- Disambiguierung von Personennamen bei:
 - Namensgleichheit
 - Namensänderungen
 - UnterschiedlicheSchreibweisen

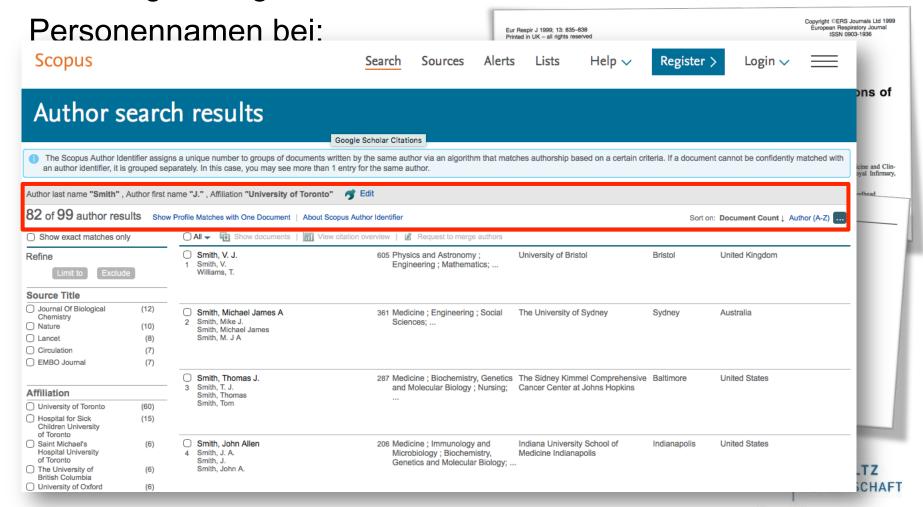
....





HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANGEMENTS

Disambiguierung von



DIESE HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANGEMENTS SIND EBENSO HERAUSFORDERUNGEN FÜR FORSCHENDE









DIESE HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANGEMENTS SIND EBENSO HERAUSFORDERUNGEN FÜR FORSCHENDE



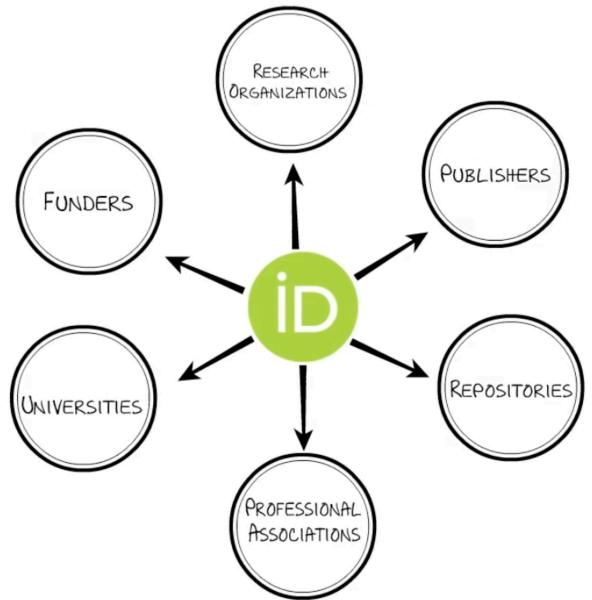
Verwendung von Identifikatoren in den Basisdaten

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



DIE LÖSUNG: ORCID







ORCID

- ORCID steht für Open Researcher and Contributor ID
- ORCID ist eine alphanumerischer Code für die eindeutige Identifikation einer / eines Forschenden
- Über 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 eine alphanumerischer Code für die eindeutige

Is there an attempt to balance non-profit and corporate membership?

As stated in our Bylaws, the Board is comprised of a majority of individuals representing Members that are non-profit institutions. Every attempt is made to balance the Board by skills (technical, financial, management) and sector (academia, funding, government, publishing, etc.).

- 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 eine alphanumerischer Code für die eindeutige

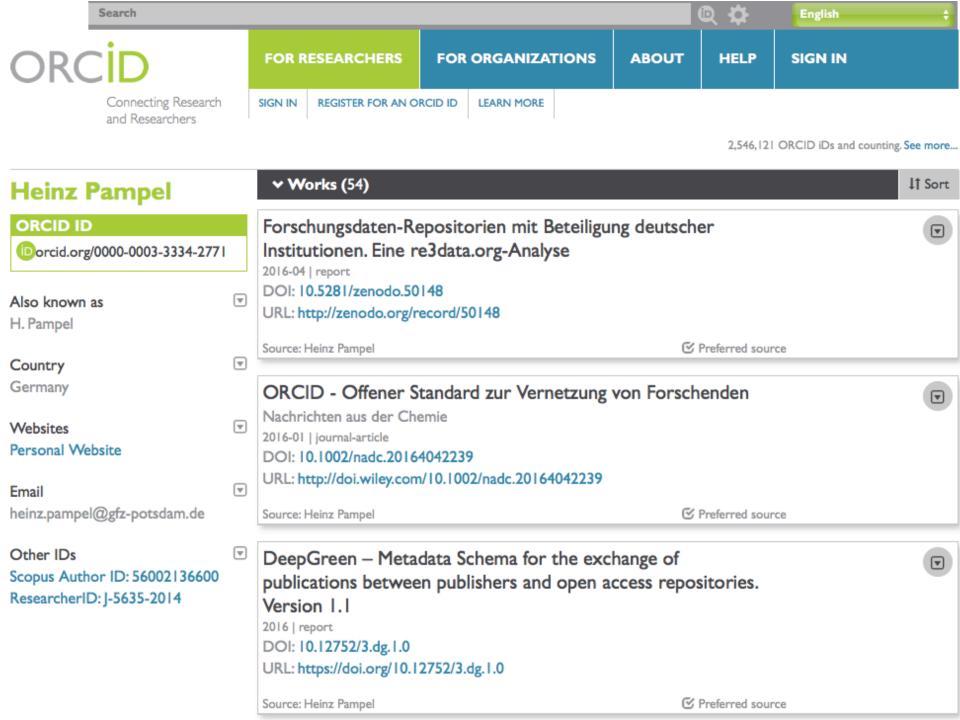
Identifikation sings / sings Fa

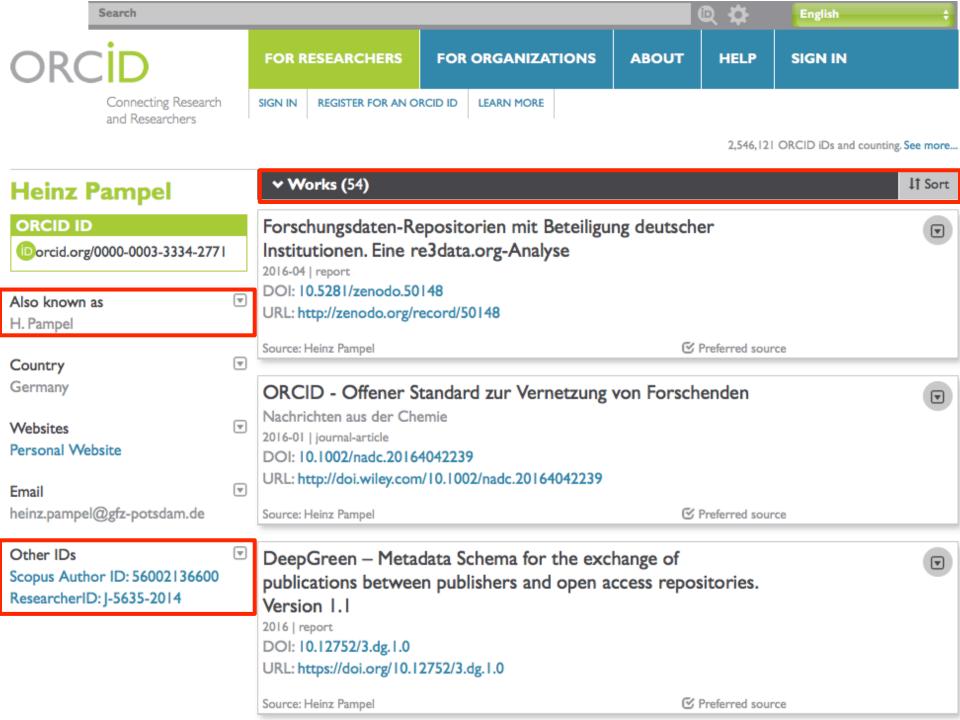
- 5. Researchers will be able to create, edit, and maintain an ORCID identifier and record free of charge.
- 6. Researchers will control the defined privacy settings of their own ORCID record data.
- 7. All data contributed to ORCID by researchers or claimed by them will be available in standard formats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

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

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





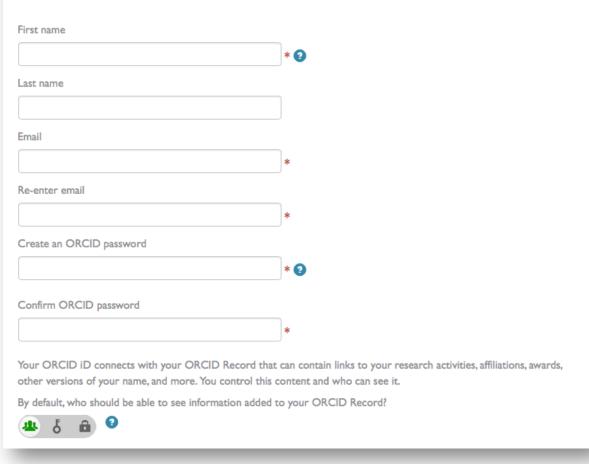


ORCID: ANMELDUNG

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.





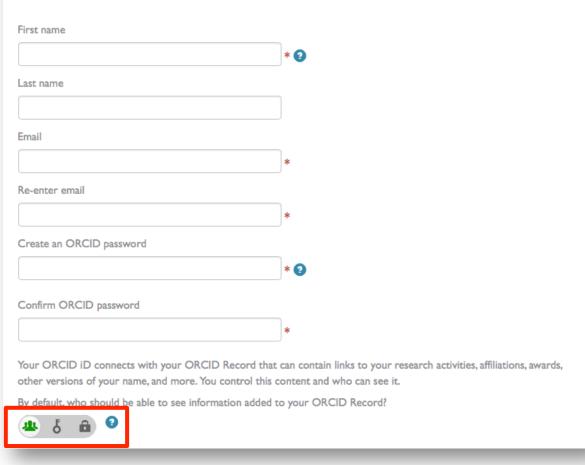


ORCID: ANMELDUNG

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.







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.

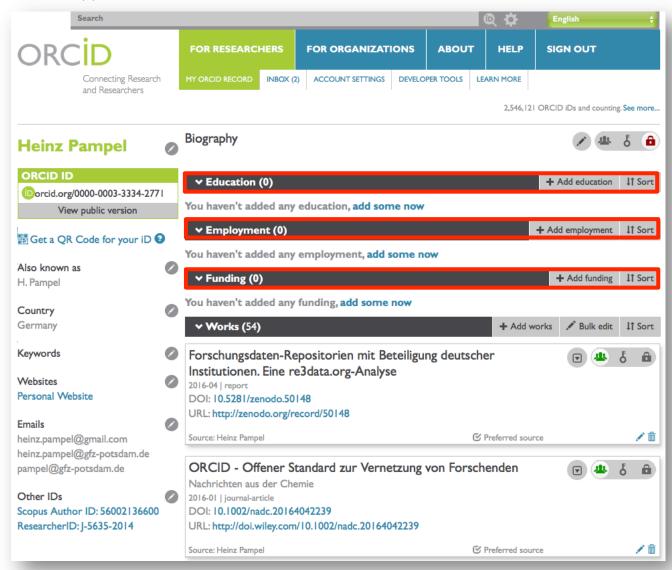
As per ORCID's terms and conditions, you may only register for an ORCID iD for yourself.



| First name | | |
|--|-----------------------|--|
| | * 2 | |
| Last name | | |
| | | |
| Email | 1 | |
| | * | Who can see this? |
| Re-enter email | | use everyone |
| | * | Trusted parties |
| Create an DRCID password | | |
| | * ② | 🔒 only me |
| Confirm CRCID password | | More information on privacy settings |
| | * | - |
| Your ORC D iD connects with your ORCID Record that other versions of your name, and more. You control this o | | search activities, affiliations, awards, |
| By default, who should be able to see information added t | to your ORCID Record? | |
| 1 | | # HELMHOLTZ |

GEMEINSCHAFT

ORCID: "MY ORCID RECORD"







AGENDA

- ORCID
- ORCID in der Praxis
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium
- Ausblick und Vernetzung

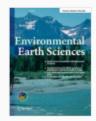


ORCID: VERLAGE





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



Autorinnen- und Autoreninformationen bei SPRINGER



ORCID: VERLAGE



Autorinnen- und Autoreninformationen bei eLIFE





ORCID: VERLAGE



Journal or Publisher

The Royal Society

PLOS

eLife

EMBO Press

American Geophysical Union

IEEE

Hindawi

Science journals

ScienceOpen

Frontiers

JMIR Publications

Grupo Comunicar Ediciones

Military Technical Courier

The Company of Biologists

IDEA (Instituto de Estudios Avanzados) de la Universidad Santiago de Chile (USACH)

Faculty of 1000

Japan Epidemiological Association

Rockefeller University Press

The Journal of Bone & Joint Surgery

Skyfox Publishing

Wilev

Royal Society of Chemistry

American Chemical Society

Wellcome Open Research

INFORMS

Requiring ORCID in Publication Workflows: Open Letter

Major publishers have committed to requiring ORCID iDs in the publishing process for their journals and invite other publishers to do the same.

In November, 2015, a group of publishers asked ORCID to help facilitate communications about their plans to require authors to use an ORCID iD, including hosting this open letter explaining their rationale, developing best practices for using iDs in publishing, and maintaining the signatory list. The publishers' goal is to encourage others to join them in supporting the adoption of ORCID. Publishers signing this open letter are committing to requiring ORCID iDs during 2016 following specific implementation standards.

Why Require ORCID?

ORCID provides a digital name – or iD – that uniquely and persistently identifies researchers and contributors. By connecting this iD to different research activities and affiliations across multiple research information platforms, ORCID helps enable recognition and reduce reporting burdens for researchers. It also enhances the discovery process and lays the foundation for trust in a digital research environment. Crossref's recently launched Auto-Update functionality – which (with researcher permission) updates an author's ORCID record when the author uses their iD during the publishing process – further benefits researchers by alleviating the need to re-enter publication data in multiple systems. Importantly, it also provides an independent assertion of the connection between the author and their work.

With more than 3,000 journals already collecting ORCID iDs from corresponding authors, through all major manuscript submission systems, publishers are in a unique position to facilitate widespread adoption of ORCID. Indeed, researchers are most likely to encounter ORCID in publishing systems: about 75% of registrations occur because journals are asking authors to include their ORCID in new submissions. Researchers are also increasingly encountering ORCID in their university systems, and funders including the Wellcome Trust and EMBO have begun to require the use of ORCID in grant application systems.

https://orcid.org/content/requiring-orcid-publication-workflows-open-letter



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)



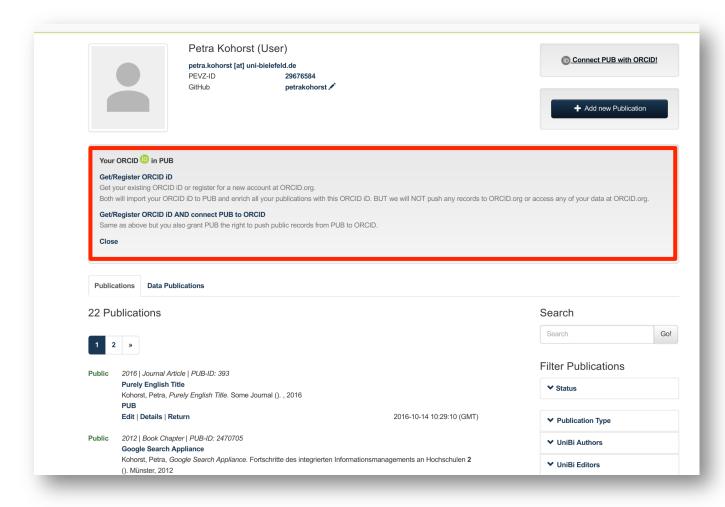
ORCID: REPOSITORIEN





ORCID: INSTITUTIONEN

Publikationsmanagement an der Universität Bielefeld





ORCID IN DER PRAXIS



https://orcid.org/organizations/integrators/current

Kramer, Bianca (2017): Selection of ORCID integrations - visual representation. figshare.https://doi.org/10.6084/m9.figshare.4644991.v1

Open Science

HELMHOLTZ

GEMEINSCHAFT

ORCID: "COLLECT & CONNECT"





S

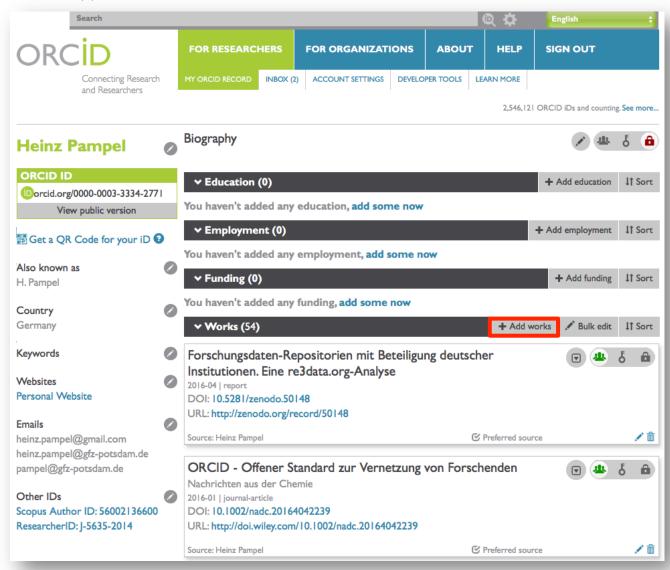
~

MPLOYE

ш



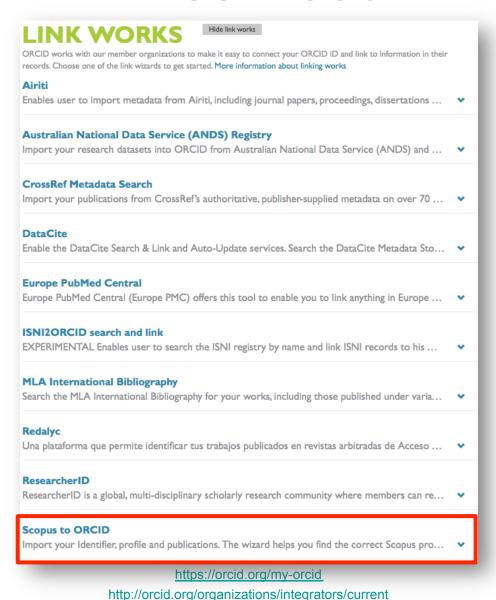
ORCID: "MY ORCID RECORD"







ORCID: DATENAUSTAUSCH



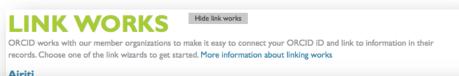
https://orcid.org/content/collect-connect





ORCID: DATENAUSTAUSCH





Heinz Pampel ORCID ID Dorcid.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. Archive View 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



ORCID: "TRUST"

Search



Connecting Researchers

OUR MISSION

COLLECT & CONNECT

OUR PRINCIPLES

OUR GOVERNANCE

OUR POLICIES

- DISPUTE PROCEDURES
- PRIVACY POLICY
- PUBLIC CLIENT TERM!
 SERVICE
- PUBLIC DATA FILE USE POLICY
- TERMS AND CONDITION
 OF USE
- TRADEMARK AND ID DISPLAY GUIDELINES

ORCID TRUST



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.

Click on the sections below to learn more.



INTEGRITY

ation are uniquely identified and /e provide an identifier for t enable transparent connections appear to be a humble open research.

actices so that these connections ated.

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

re foundational to our principles.

HAF

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

Open Science

ORCID: GESCHÄFTSMODELL



Premium

| | API | Member API | Member API |
|--|----------|---------------|------------|
| FREQUENCY OF ACCESS | | | |
| Data access/API rate limits | Good | Better | Best |
| Limited time offer: All API levels receive Premium (best) data access limits | | | |
| # INCLUDED CLIENT CREDENTIALS | ı | I (member) | 5 (member) |
| | (public) | | |
| ACCESS TO SANDBOX TEST ENVIRONMENT | ✓ | ✓ | ✓ |
| READING ORCID DATA | | | |
| Authenticated iD | 1 | ✓ | 1 |
| Search/retrieve public data | 1 | 1 | 1 |
| ORCID iDs & data made public by iD holders | | | |
| Search public data | √ | 1 | 1 |

Public

Basic

| Subject to permissions granted by iD holders | | | | |
|---|----------|-------------|---------|--|
| Public Data File access | Annually | 2x annually | Monthly | |
| Update Notifications (webhooks) API-based notifications when changes happen on ORCID iDs that you are watching | | | 1 | |

| HELMHOLTZ | GEMEINSCHAFT

https://orcid.org/content/membership-comparison

Search/retrieve limited-access data

AGENDA

- ORCID
- ORCID in der Praxis
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium
- Ausblick und Vernetzung



ORCID DE: PROJEKTPARTNER

- Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
 - Helmholtz Open Science Koordinationsbüro
- Deutsche Nationalbibliothek
 - Gemeinsame Normdatei (GND)
- Universitätsbibliothek Bielefeld
 - Bielefeld Academic Search Engine (BASE)
 - Initiator:
 - Deutsche Initiative f
 ür Netzwerkinformation (DINI)
 - Gefördert durch:
 - Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)















Open Science

ORCID DE: PROJEKTPARTNER



DEUTSCHE INITIATIVE FÜR NETZWERKINFORMATION E.V. SUCHEN

Startseite

Über DINI

Mitgliedschaft

Arbeitsgruppen

Projekte

DINI-Zertifikat

Dokumente

Veranstaltungen

Wettbewerbe

Service

Kalender

English

Intern

DINI / Veranstaltungen / Workshops / Autorenidentifikation

DINI-/Helmholtz-Workshop zum Thema "Autorenidentifikation am Beispiel von ORCID"





Open Access

Humboldt-Universität zu Berlin, 15. Oktober 2012

Die Herkunft wissenschaftlicher Erkenntnis eindeutig nachzuvollziehen ist in Zeiten einer immer komplexer und schneller werdenden Wissenschaftskommunikation notwendiger denn je. Herausforderungen, die beim Versuch auftreten, Publikationen eindeutig auf Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie auf ihre institutionellen Zugehörigkeiten zu beziehen, sind seit langem bekannt und werden auch im Umfeld des elektronischen Publizierens diskutiert. Mit der Open Researcher & Contributor Identification Initiative (ORCID) hat sich 2009 ein Zusammenschluss vielfältiger Akteure aus der Wissenschaft, aus Verlagen und weiteren Institutionen gebildet.

ORCID verfolgt das Ziel einen unabhängigen und offenen Standard zur Identifikation von wissenschaftlichen Autorinnen und Autoren zu etablieren, welche die bestehenden Initiativen und Identifikationssysteme bündelt. Zu diesem Zwecke beabsichtigt ORCID die Schaffung eines dauerhaften und eindeutigen Identifikators, der eine verbindliche Zuordnung von Autorinnen und Autoren sowie weiteren Mitwirkenden ermöglichen soll.

Gemeinsam mit ORCID veranstalten die Arbeitsgruppe Elektronisches Publizieren (E-Pub) der Deutschen Initiative für Netzwerkinformation (DINI) und das Open Access

Coordinationahüre der Helmheltz Comeinaghaft einen eintägigen Werkehen, der den

Übersicht

- Startseite
- Programm
- Anmeldung
- Teilnehmer
- Veranstaltungsort
- Kontakt



ätsbibliothek



G

AFT

WISSENSCHAFTSPOLITIK

Europäische Kommission, 2012

- Adopt and implement national strategies for electronic identity for researchers giving them transnational access to digital research services
 - MS 5 D a. Germany sees a need for further clarification regarding promotion of transnational access to digital services and electronic identity services. To begin with, the term "digital research services" needs to be precisely defined. At the same time, a range of relevant activities are underway on the part of industry, publishing houses and research organisations (such eduGAIN, participation via DFN-AAI, ORCID).

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

GEMEINSCHAFT

eduGain

DFN-AAI

ORCID

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

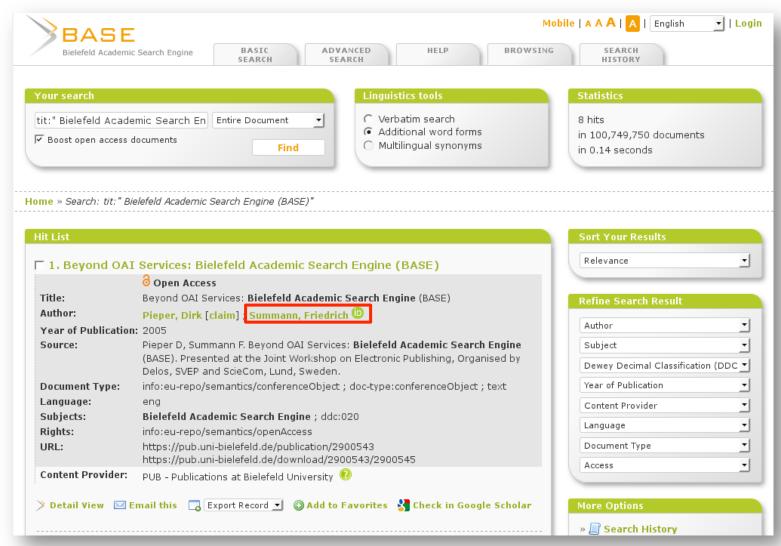


ORCID DE: FÜNF ZIELE

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

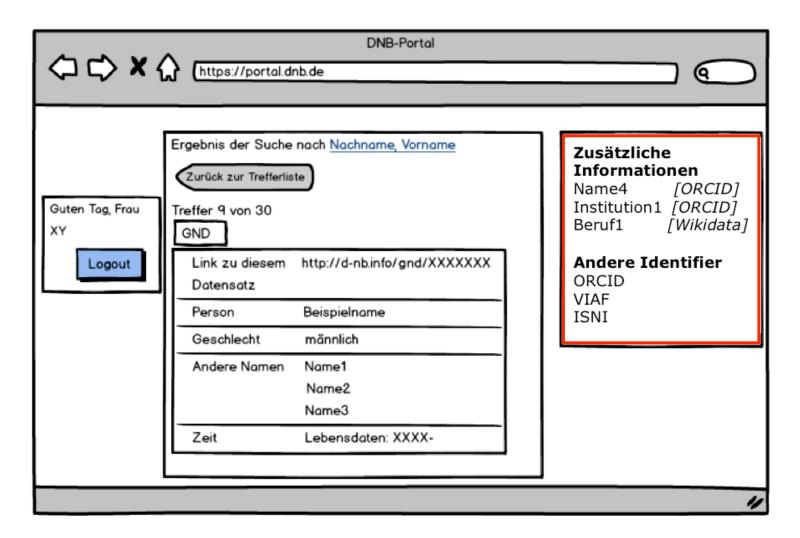


ORCID DE: BASE





ORCID DE: GND





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



VERBREITUNG VON ORCID IN DEUTSCHLAND

353.276 researchers (FTE) in Germany²



56.173 registered ORCID records in Germany¹

16%

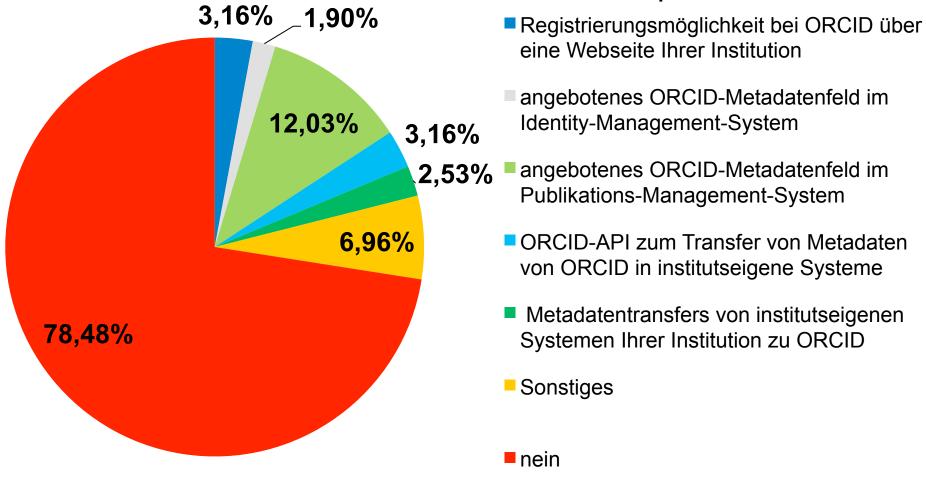


http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/R_%26_D_personnel

Numbers provided by ORCID. ORCID records with either a .de email domain or country = DE

ORCID IN DER PRAXIS

• Wurde ORCID in Ihrer Institution bereits implementiert?

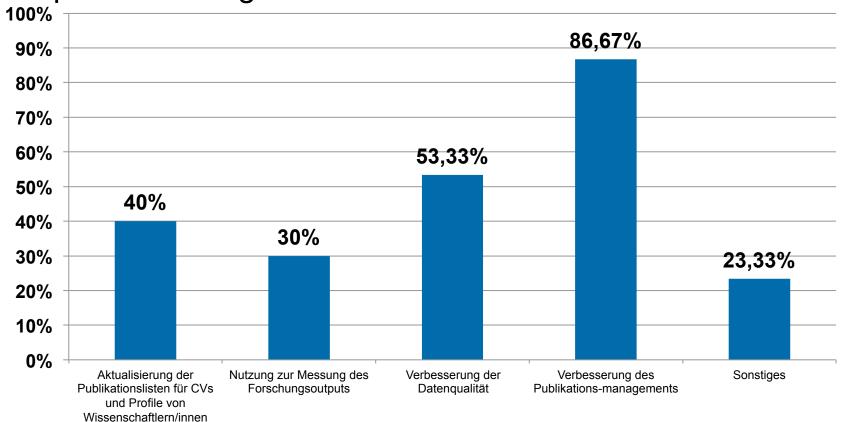


"Wurde ORCID in Ihrer Institution bereits implementiert? [Mehrfachnennung möglich]" (n=158)



ORCID IN DER PRAXIS

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

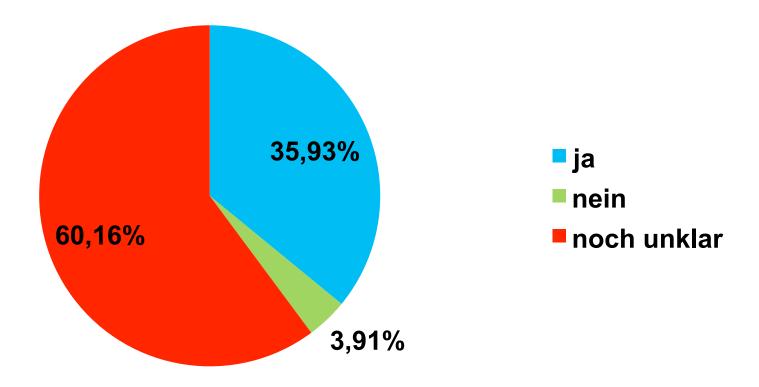


Wenn ja, welcher Aspekt war ausschlaggebend für die Implementierung von ORCID? [Mehrfachnennung möglich]" (n=30)



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)

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

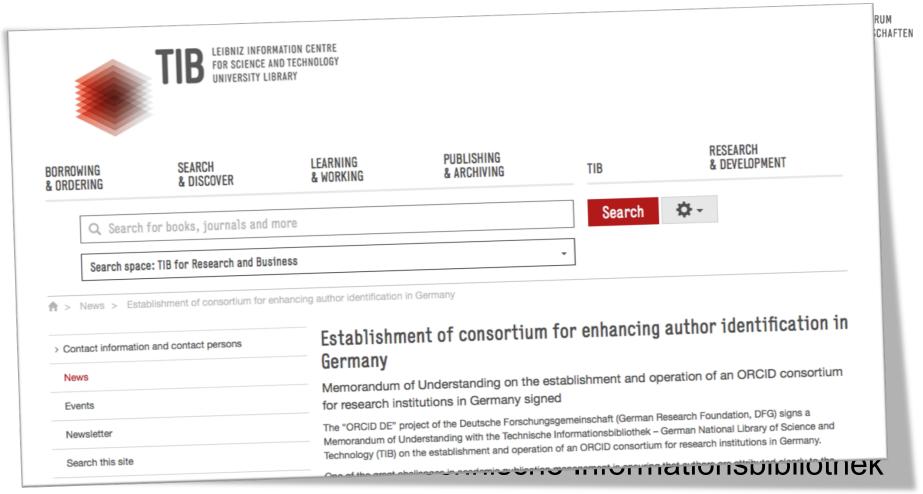


AGENDA

- ORCID
- ORCID in der Praxis
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium

Ausblick und Vernetzung





(TIB)

Ansprechpartnerin: Britta Dreyer, britta.dreyer@tib.eu



- Vorteile
 - Reduzierter ORCID Membership Preis
 - Minimierung des Verwaltungsaufwandes
 - Zentrale Administration der Verträge
 - Plattform f
 ür Erfahrung- und Informationsaustausch
 - 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



| vvas koste | die Mitgliedschaft im ORCID Deutschland Konsortium? |
|---------------|--|
| ie Kosten für | eine Mitgliedschaft im ORCID Deutschland Konsortium betragen 3.600\$ für ein Jahr. Dieser Preis errechnet sich wie folgt |
| 5.000 US\$ | Standard Tarif (single legal entity) |
| - 1.000 US\$ | Non-profit-Einrichtungen (20% Nachlass) |
| 4.000 US\$ | Zwischensumme |
| - 400 US\$ | Konsortium (5 oder mehr Einrichtungen): 10% Nachlass auf den Standard Tarif einer Non-profit Einrichtung |
| | Jährliche Kosten für eine Mitgliedschaft einer Non-profit-Einrichtung im ORCID Deutschland Konsortium (Basic-Tarif |



Mitglieder:

12.01.2017 13:30 Teilen: **f**

Good response to the consortium for improving contributor identification in Germany

- Dr. Sandra Niemeyer Kommunikation und Marketing
- Technische Informationsbibliothek (TIB)
 - ORCID Germany Consortium starts out with 18 research institutions further expressions of interest received
 - HANNOVER, 12 January 2017 The unique assignment of contributors to their publications is one of the greatest challenges facing publication management in science. The ORCID DE project, funded by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation), takes on this task. The aim of the project is to promote and establish Open Researcher and Contributor ID (ORCID) throughout Germany as a unique identifier for researchers at universities and non-university research institutions. The international ORCID Consortium currently cross-links over 2.8 million publishing authors worldwide with their publications and research data via their unique identifier.
- Universität Regensburg
- Universitätsbibliothek Mainz



Mitglieder:

- DataCite
- Deutsche Nationalbibliothek
- Forschungszentrum Jülich
- Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie
- Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum (GFZ)
- Leibniz-Institut f
 ür Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
- Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB)
- Ruhr-Universität Bochum
- Technische Informationsbibliothek (TIB)
- Technische Universität Dortmund
- Technische Universität Hamburg-Harburg
- Technische Universität München
- Universität Bielefeld [Premium Mitglied]
- Universität Duisburg-Essen
- Universität Potsdam
- Universität Regensburg
- Universitätsbibliothek Mainz



AGENDA

- ORCID
- ORCID in der Praxis
- ORCID DE
- ORCID Deutschland Konsortium
- Ausblick und Vernetzung



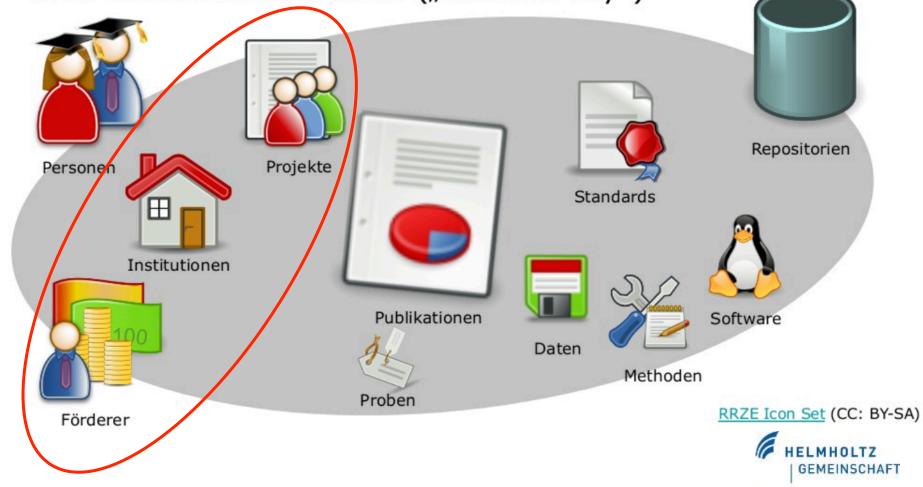
AUSBLICK

- 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



HERAUSFORDERUNG

 Persistente Verlinkungen aller Objekte der Informationsinfrastruktur ("connectivity")



Open Science

HERAUSFORDERUNG

 Persistente Verlinkungen aller Objekte der Informationsinfrastruktur ("connectivity")



Announcing the Organization Identifier Project: a Way Forward

November 1, 2016 by Martin Fenner • 4 min read

https://doi.org/10.5438/TNHX-54CG

The scholarly research community has come to depend on a series of open identifier and metadata infrastructure systems to great success. Content identifiers (through DataCite and Crossref) and contributor identifiers (through ORCID) have become foundational infrastructure for the community. But there is one piece of the infrastructure that is missing – there currently is no open, stakeholder-governed infrastructure for organization identifiers and associated metadata.

Förderer

Proben

RRZE Icon Set (CC: BY-SA)



Open Science

VERNETZUNG

Umsetzung von ORICD DE im engen Dialog allen interessierten

Akteurinnen und Akteuren

- Blog:
 - http://www.orcid-de.org/blog/blog/
- 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



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
- 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. (2016): ORCID und GND Brückenschlag zwischen zwei Systemen.
 http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:0290-opus4-25225
- 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
- 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
- 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!

heinz.pampel@os.helmholtz.de

http://os.helmholtz.de



