

ORCID DE – Stand und Perspektive

106. Deutscher Bibliothekartag | Frankfurt am Main, 01.06.2017

Heinz Pampel | Helmholtz-Gemeinschaft, Helmholtz Open Science Koordinationsbüro

AGENDA

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

AGENDA

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

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
 - Unterschiedliche Schreibweisen
 -

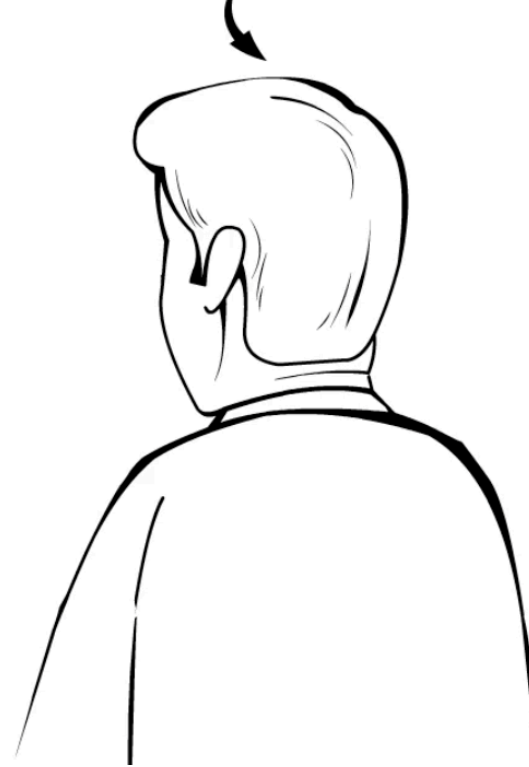


<http://doi.org/10.1080/15548627.2015.1100356>

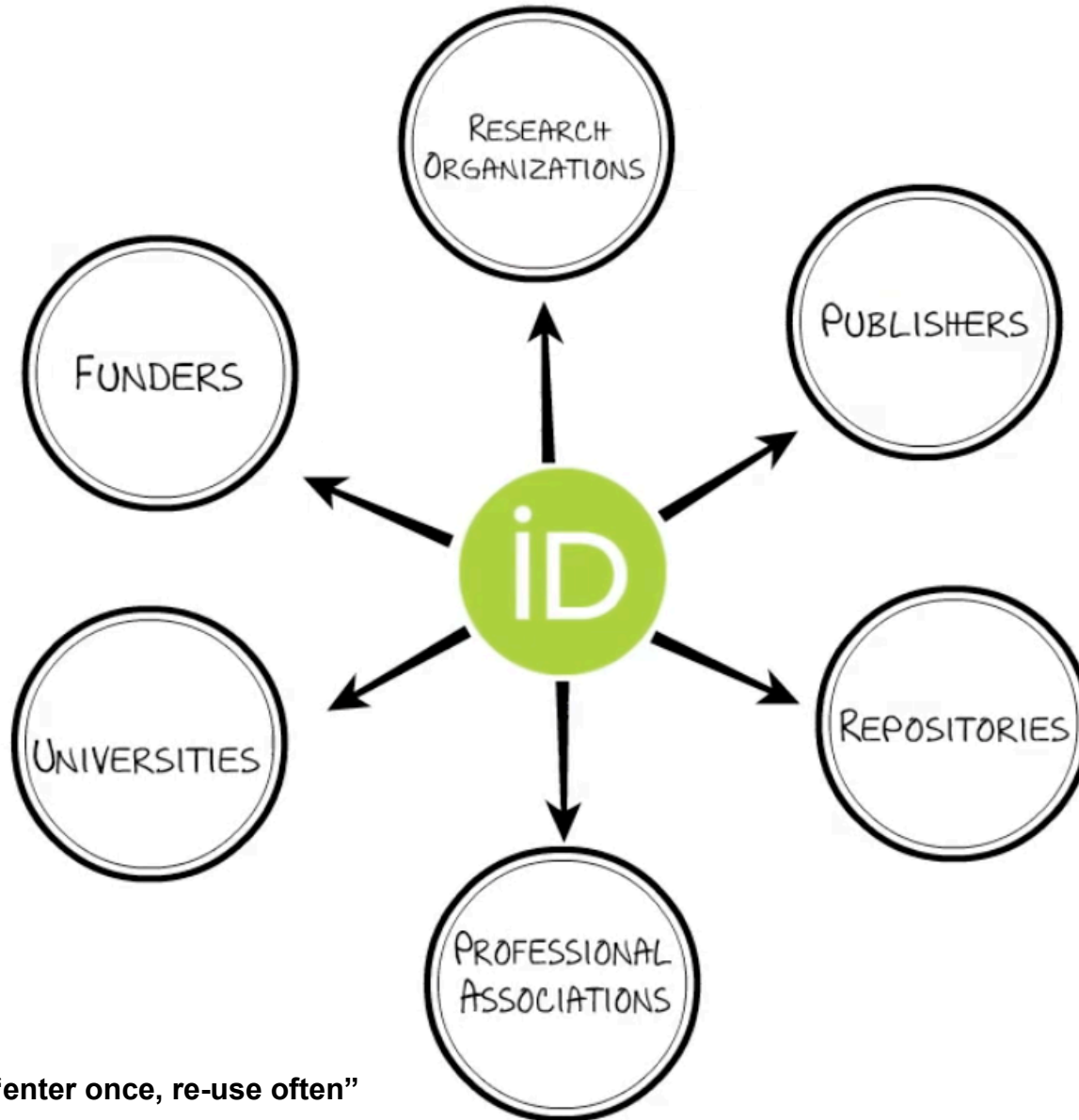
HERAUSFORDERUNGEN DES PUBLIKATIONSMANAGEMENTS SIND HERAUSFORDERUNGEN FÜR FORSCHENDE

FUNDER

PROMOTION COMMITTEE



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 3,4 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 Identifikation einer/einer Forscherin

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>

SIGN IN

REGISTER FOR AN ORCID ID

LEARN MORE

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

Heinz Pampel

ORCID ID

 orcid.org/0000-0003-3334-2771

Also known as

H. Pampel

Country

Germany

Websites

[Personal Website](#)

Email

heinz.pampel@gfz-potsdam.de

Other IDs

Scopus Author ID: 56002136600

ResearcherID: J-5635-2014

Works (54)

Sort

Forschungsdaten-Repositorien mit Beteiligung deutscher Institutionen. Eine re3data.org-Analyse 

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 sourceORCID - Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden 

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 sourceDeepGreen – Metadata Schema for the exchange of publications between publishers and open access repositories. Version 1.1 

2016 | report

DOI: [10.12752/3.dg.1.0](https://doi.org/10.12752/3.dg.1.0)URL: <https://doi.org/10.12752/3.dg.1.0>

Source: Heinz Pampel

 Preferred source

Heinz Pampel

ORCID ID

 orcid.org/0000-0003-3334-2771

Also known as

H. Pampel

Country

Germany

Websites

[Personal Website](#)

Email

heinz.pampel@gfz-potsdam.de

Other IDs

Scopus Author ID: 56002136600

ResearcherID: J-5635-2014

Works (54)

Sort

Forschungsdaten-Repositorien mit Beteiligung deutscher Institutionen. Eine re3data.org-Analyse

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

ORCID - Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden

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

DeepGreen – Metadata Schema for the exchange of publications between publishers and open access repositories. Version 1.1

2016 | report

DOI: [10.12752/3.dg.1.0](https://doi.org/10.12752/3.dg.1.0)URL: <https://doi.org/10.12752/3.dg.1.0>

Source: Heinz Pampel

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](#)

<https://orcid.org/register>

ORCID: „MY ORCID RECORD“



Search 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**

ORCID ID
ID: 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 📄 👤 🔑 🔒

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 ✎ 🗑️

ORCID - Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden 📄 👤 🔑 🔒

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 ✎ 🗑️

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

ORCID: „MY ORCID RECORD“



Search 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

ORCID ID
ID: 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 📄 👤 🔑 🔒

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 ✎ 🗑️

ORCID - Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden 📄 👤 🔑 🔒

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 ✎ 🗑️

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

ORCID: DATENAUSTAUSCH



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>

AGENDA

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

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](#)

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-

Autorinnen- und Autoreninformationen bei Springer



Open Science

ORCID: VERLAGE



eLIFE About Careers Labs **Submit**

Article

Conse CELF a cell-sp planar

Jordi Solan
Orejuela, Vera Zywitzka, Marvin Jens, Javier Tapia, Debasish 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

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

No competing interests declared

Autorinnen- und Autoreninformationen bei eLIFE

ORCID: VERLAGE



- Verpflichtende Implementierungen

- Am...
- Am...
- eLif...
- EM...
- Fac...
- Fro...
- Gru...
- Hinc...
- IDE...
- IEE...
- INF...
- Jap...
- JMI...

ORCID Organization @ORCID_Org Following

Delighted @aaas jnls incl @sciencemagazine now require ORCID iDs for 1st/corresponding authors of accepted papers

Science FORENSICS

PREview of new products

This week, the Science family of journals launches some new and important initiatives. The first is that when authors visit the manuscript submittal portal for Science, Science Translational... science.sciencemag.org

RETWEETS 13 LIKES 5

9:30 PM - 11 Mar 2016

- er (-)
- Press (2016)
- stry (2016)
- ists (-)
- Joint Surgery (2017)
- 6)
- rch (2016)

https://twitter.com/orcid_org/status/708389552675790848



• Verpflichtende Implementierungen

- American Chemical Society (2016)
- American Geophysical Union (2016)
- eLife (2016)
- EMBO Press (2016)
- Faculty of 1000 (-)
- Frontiers (-)
- Grupo Comunicar Ediciones (-)
- Hindawi (2016)
- IDEA (-)
- IEEE (2016)
- INFORMS (2017)
- Japan Epidemiological Association (2016)
- JMIR Publications (2014)
- Journal of IMAB (-)
- Military Technical Courier (-)
- PLOS (2016)
- Rockefeller University Press (2016)
- Royal Society of Chemistry (2016)
- Science journals (2016)
- ScienceOpen (2014)
- Skyfox Publishing (-)
- Springer Nature (-)
- 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)

ORCID: REPOSITORIEN

- Beispiel: PANGAEA

PANGAEA.
Data Publisher for Earth & Environmental Science

Not logged in

SEARCH SUBMIT ABOUT CONTACT

Citation: **Giesecke, Thomas; Brewer, Simon; Finsinger, Walter; Leydet, Michelle; Bradshaw, Richard H W (2016):** Interpolated maps of pollen percentages in Europe over the last 15,000 years. doi:10.1594/PANGAEA.865121, *Supplement to: Giesecke, T et al. (2016): Patterns and dynamics of European vegetation change over the last 15000 years. Journal of Biogeography, submitted*

Always quote above citation when using data! You can download the citation in several formats below.

RIS Citation BibTeX Citation Text Citation Facebook Twitter Google+

Abstract: Aim Palaeoecological reconstructions document past vegetation change with estimates of rapid rates of changing species distribution limits that are often not matched by model simulations of climate-driven vegetation dynamics. Genetic surveys of extant plant populations have yielded new insight into continental vegetation histories, challenging traditional interpretations that had been based on pollen data. Our aim is to examine an updated continental pollen data set from Europe in the light of the new ideas about vegetation dynamics emerging from genetic research and vegetation modelling studies.

Location Europe

Methods: We use pollen data from the European Pollen Database (EPD) to construct interpolated maps of pollen percentages documenting change in distribution and abundance of major plant genera and the grass family in Europe over the last 15,000 years.

Results: Our analyses confirm high rates of postglacial spread with at least 1000 metres per year for *Corylus*, *Ulmus* and *Alnus* and average rates of 400 metres per year for *Tilia*, *Quercus*, *Fagus* and *Carpinus*. The late Holocene expansions of *Picea* and *Fagus* populations in many European regions cannot be explained by migrational lag. Both taxa shift their population centres towards the Atlantic coast suggesting that climate may have played a role in the timing of their expansions. The slowest rates of spread were reconstructed for *Abies*.

Main conclusions: The calculated rates of postglacial plant spread are higher in Europe than those from North America, which may be due to more rapid shifts in climate mediated by the Gulf Stream and westerly winds. Late Holocene anthropogenic land use practices in Europe had major effects on individual taxa, which in combination with climate change contributed to shifts in areas of abundance and dominance. The high rates of spread calculated from the European pollen data are consistent with the common tree species rapidly tracking early Holocene climate change and contribute to the debate on the consequences of global warming for plant distributions.

Related to: **Giesecke, Thomas; Davis, Basil A S; Brewer, Simon; Finsinger, Walter; Wolters, Steffen; Blaauw, Maarten; de Beaulieu, Jacques-Louis; Binney, Heather; Fyfe, Ralph M; Gil-Lozano, José; Gil-Romera, Graciela; van der Knaap, Pim Willem O; Kunes, Petr; Kühl, Norbert; van Leeuwen, Jaqueline F N; Leydet, Michelle; Semmler, Malte Sebastian Swen; Bradshaw, Richard H W (2013):** Validated sample ages from 823 EPD sites. doi:10.1594/PANGAEA.804597

Giesecke, Thomas

<http://orcid.org/0000-0002-5132-1061>

thomas.giesecke@biologie.uni-goettingen.de Attribution 3.0 Unported

+49 551 39 10675

Web Page

ORCID: INSTITUTIONEN

- Beispiel: Universität Bielefeld

Petra Kohorst (User)
petra.kohorst [at] uni-bielefeld.de
PEVZ-ID: 29676584
GitHub: petrakohorst

[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 »

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

Search

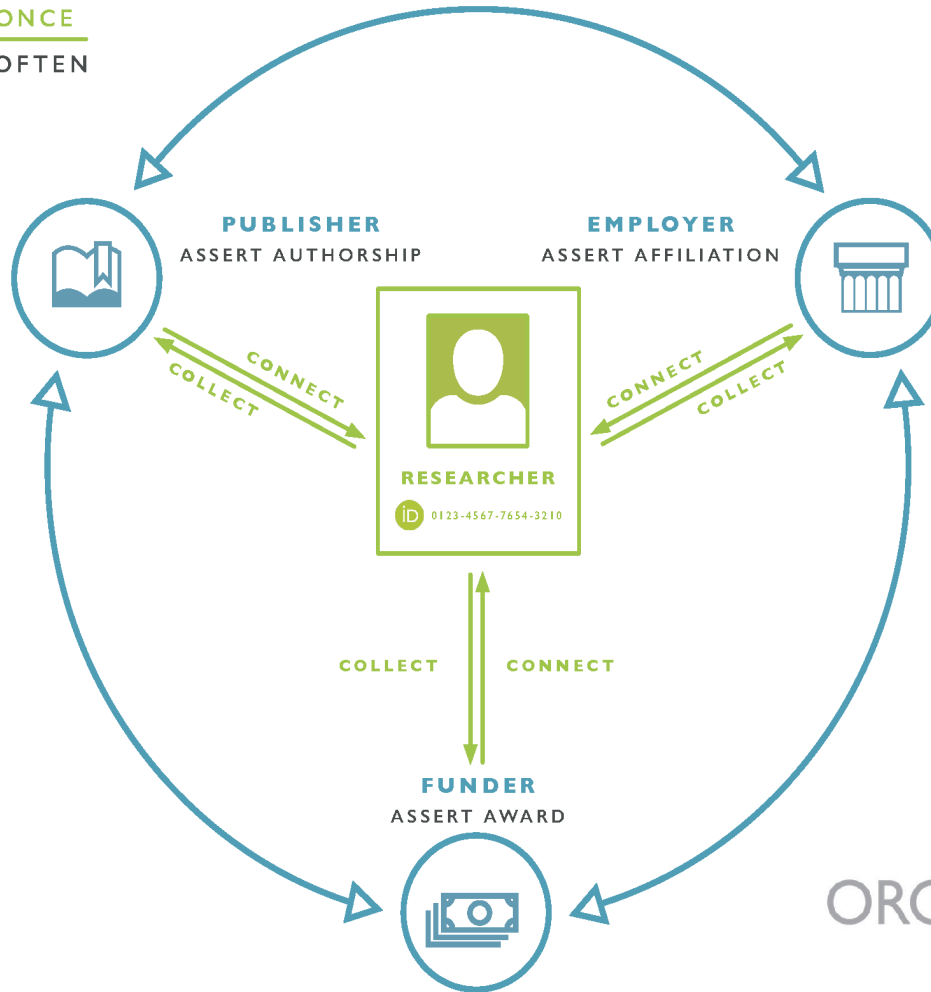
Filter Publications

- ▼ Status
- ▼ Publication Type
- ▼ UniBi Authors
- ▼ UniBi Editors

ORCID: „COLLECT & CONNECT“

INTEROPERABILITY

ENTER ONCE
REUSE OFTEN



ORCID
Connecting Research
and Researchers

ORCID: „TRUST“



Search

ORCID

Connecting Researchers
and Researchers

OUR MISSION

- COLLECT & CONNECT

OUR PRINCIPLES

OUR GOVERNANCE

OUR POLICIES

- DISPUTE PROCEDURE
- PRIVACY POLICY
- PUBLIC CLIENT TERMS OF SERVICE
- PUBLIC DATA FILE USE POLICY
- TERMS AND CONDITIONS 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.

English

SIGN IN

EVENTS

INTEGRITY | INTEGRITY

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

actices so that these connections
ated.

ed 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.

are foundational to our principles.

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

ORCID: GESCHÄFTSMODELL



	Public API	Basic Member API	Premium Member API
FREQUENCY OF ACCESS			
Data access/API rate limits <i>Limited time offer: All API levels receive Premium (best) data access limits</i>	Good	Better	Best
# INCLUDED CLIENT CREDENTIALS	1 (public)	1 (member)	5 (member)
ACCESS TO SANDBOX TEST ENVIRONMENT	✓	✓	✓
READING ORCID DATA			
Authenticated iD	✓	✓	✓
Search/retrieve public data <i>ORCID iDs & data made public by iD holders</i>	✓	✓	✓
Search public data	✓	✓	✓
Search/retrieve limited-access data <i>Subject to permissions granted by iD holders</i>		✓	✓
Public Data File access	Annually	2x annually	Monthly
Update Notifications (webhooks) <i>API-based notifications when changes happen on ORCID iDs that you are watching</i>			✓
CREATING ORCID DATA <i>Limited time offer: Basic members receive premium (unlimited) creation limits</i>			
Add Works, Funding, Education and/or Employment to an ORCID record <i>Subject to permissions granted by iD holders</i>		✓	✓

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

AGENDA

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

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 für Netzwerkinformation (DINI)
- Gefördert durch:
 - Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)



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 *Identifizier*) zu verwenden. Dabei können sowohl **einrichtungsinterne**, als auch **externe Identifizier** verwendet werden. Ein Beispiel für einen auch einrichtungsübergreifend einsetzbaren Identifizier 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:

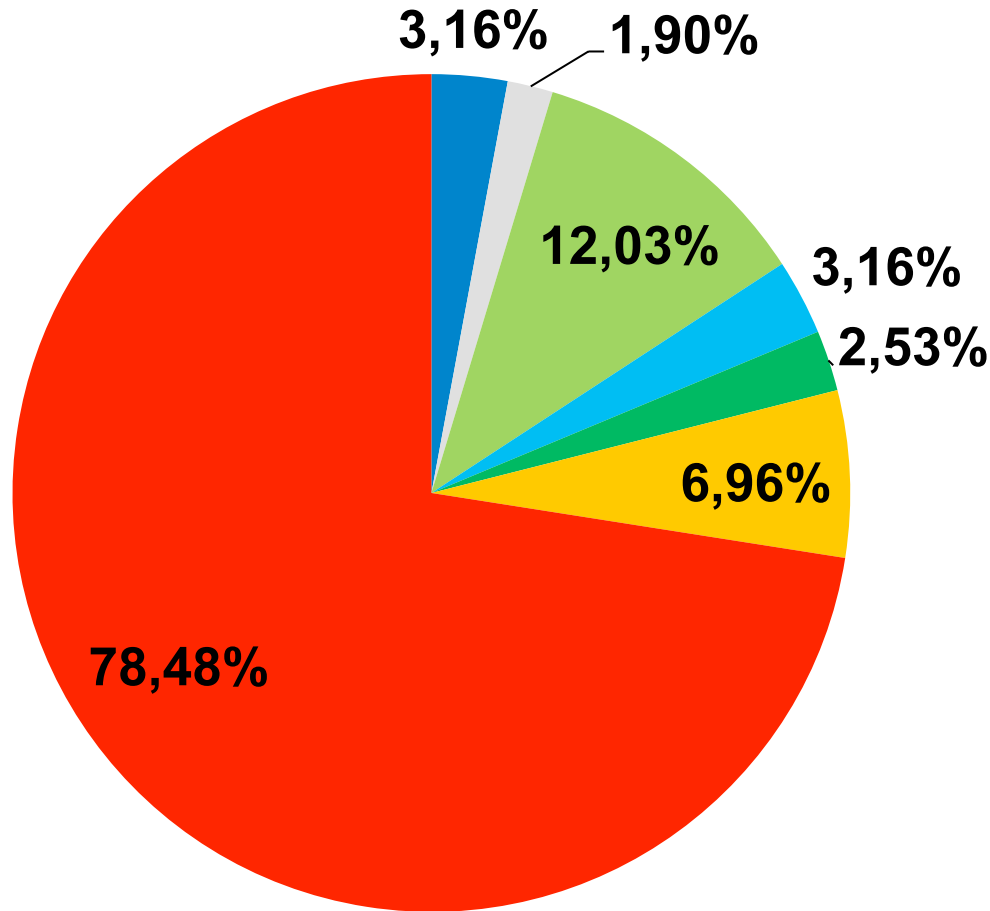
The European research system and Open Science Cloud should adopt ORCID as its preferred system of unique identifiers, and an ORCID ID should be mandatory for all applicants and participants in FP9. Unique identifiers for individuals and research works will gradually improve the robustness of metrics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

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: UMFRAGE

- Wurde ORCID in Ihrer Institution bereits implementiert?

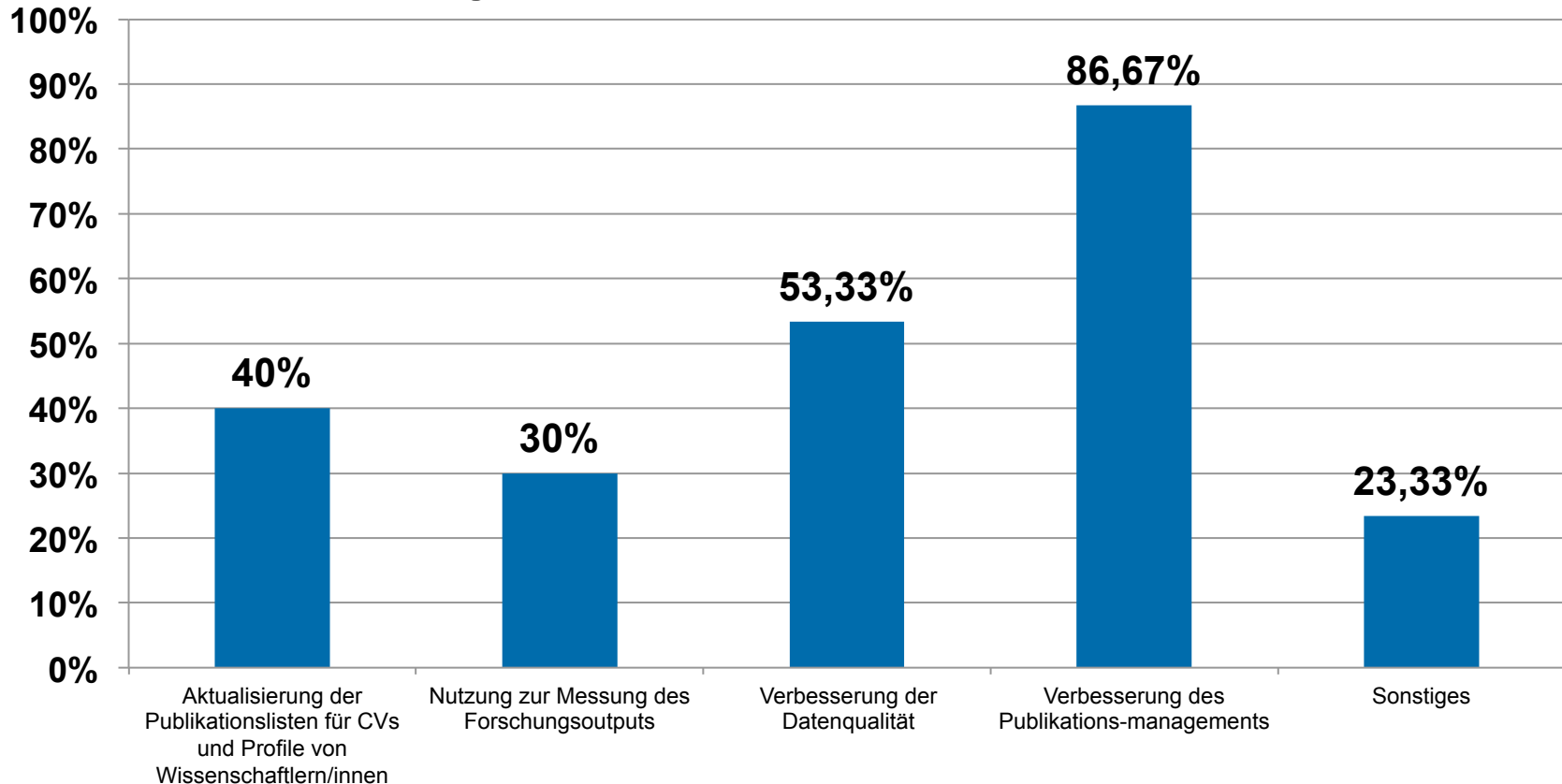


- Registrierungsmöglichkeit bei ORCID über eine Webseite Ihrer Institution
- angebotenenes ORCID-Metadatenfeld im Identity-Management-System
- angebotenenes ORCID-Metadatenfeld im Publikations-Management-System
- ORCID-API zum Transfer von Metadaten von ORCID in institutseigene Systeme
- Metadatentransfers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

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

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

Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung

Titel: Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung
Autor: Arbeitsgruppe Open Access der Schwerpunkttitiative Digitale Information der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen [claim] ; Bruch, Christoph [claim] ; Fournier, Johannes [claim] **Pampel, Heinz [claim]**
Verlag: Arbeitsgruppe Open Access der Schwerpunkttitiative 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

<https://www.base-search.net>

ORCID DE: BASE

Claiming

Ihre ORCID-ID:
 **0000-0003-3334-2771**

Verknüpfen Sie in BASE Ihre Publikation mit Ihrer ORCID-ID und exportieren Sie sie direkt zu Ihrer Publikationsliste in ORCID.

[In BASE claimen und nach ORCID exportieren](#)

Verknüpfen Sie in BASE Ihre Publikation mit Ihrer ORCID-ID, ohne Export nach ORCID.

[In BASE claimen](#)

<https://www.base-search.net>

ORCID DE: BASE

Ihre Publikation wurde erfolgreich in BASE geclaimt und nach ORCID exportiert.

Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung

Titel: Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung
Autor: Arbeitsgruppe Open Access der Schwerpunkttinitiative Digitale Information der Allianz der deutschen Wissenschaftsorganisationen ; Bruch, Christoph ; Fournier, Johannes **Pampel, Heinz** 
Verlag: Arbeitsgruppe Open Access der Schwerpunkttinitiative 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](#)
 [Aktualisieren in ORCID](#) [Von Ihrer Publikationsliste in BASE und ORCID löschen](#)

<https://www.base-search.net>

ORCID DE: BASE

Open-Access-Publikationsfonds. Eine Handreichung

2014 | other

SOURCE-WORK-ID: [BASE:28cb10d68c6ae5fe4d197b84b47d3c517bdd2a4b6a27d01c4f249e8df7858959](https://dx.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

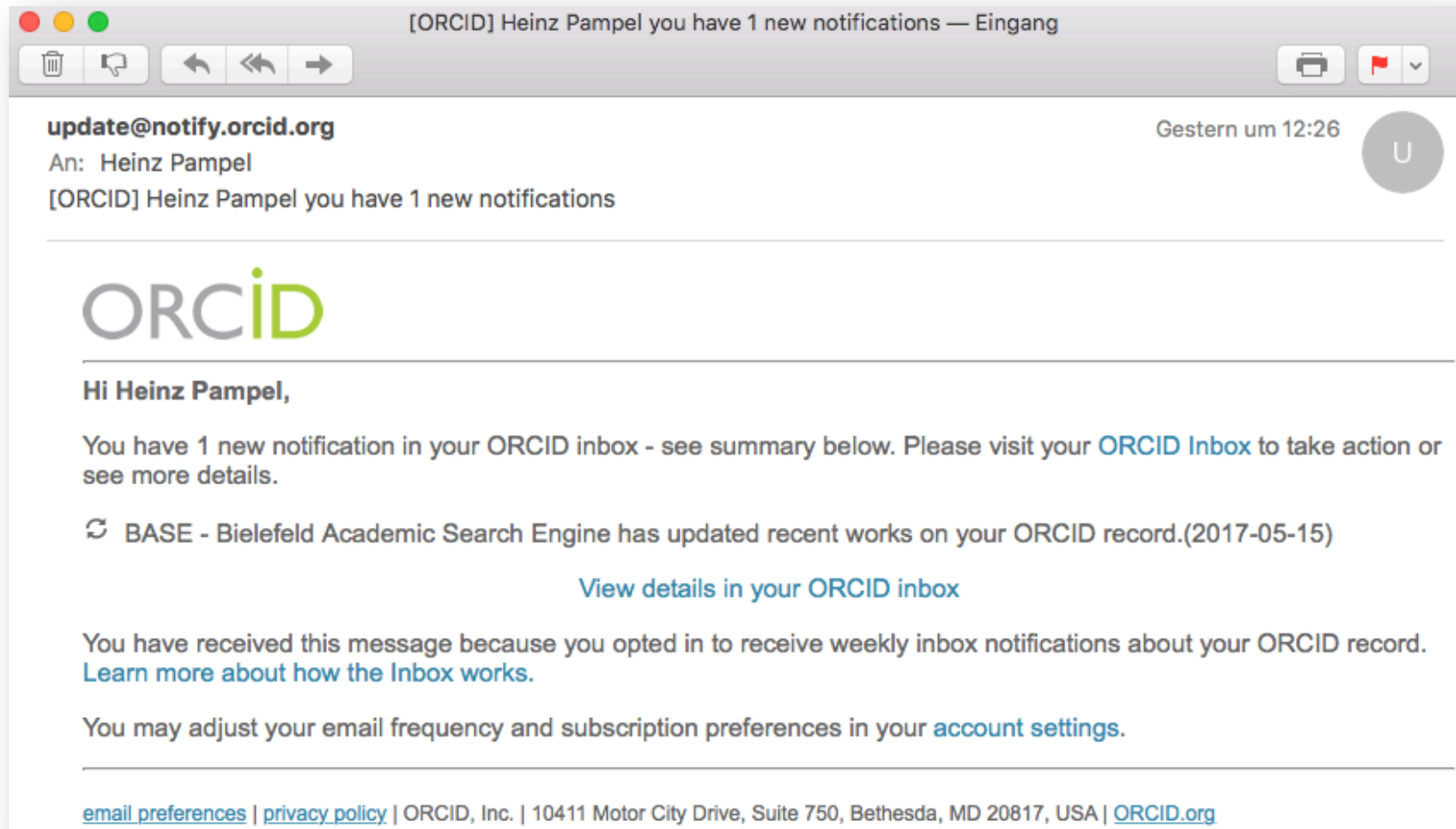
2017-05-15

Source: BASE - Bielefeld Academic Search Engine

 Preferred source



ORCID DE: BASE



[ORCID] Heinz Pampel you have 1 new notifications — Eingang

update@notify.orcid.org Gestern um 12:26

An: Heinz Pampel

[ORCID] Heinz Pampel you have 1 new notifications

ORCID

Hi Heinz Pampel,

You have 1 new notification in your ORCID inbox - see summary below. Please visit your [ORCID Inbox](#) to take action or see more details.

🔄 **BASE - Bielefeld Academic Search Engine has updated recent works on your ORCID record.(2017-05-15)**

[View details in your ORCID inbox](#)

You have received this message because you opted in to receive weekly inbox notifications about your ORCID record. [Learn more about how the Inbox works.](#)

You may adjust your email frequency and subscription preferences in your [account settings](#).

[email preferences](#) | [privacy policy](#) | ORCID, Inc. | 10411 Motor City Drive, Suite 750, Bethesda, MD 20817, USA | [ORCID.org](#)

ORCID DE: GND

DNB-Portal

https://portal.dnb.de

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

Zurück zur Trefferliste

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

Guten Tag, Frau XY

Logout

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
Almstadtstraße 9/11 | 10119 Berlin | T +49 30 5459 8130 | F +49 30 7563 8797 | assistenz@rights-law.de | www.irihts-law.de
Amtsgericht Charlottenburg | Registernummer PR 987 9 | Finanzamt Mitte/Ingartem | Steuer-Nr 342398/00670 | USt-ID DE286578109
Deutsche Bank | Konto 0636399 | BLZ 20070024 | IBAN DE62 200 700 240 063 639 900 | BIC:SWIFT DEUTDE33HAN

ORCID DE: DATENSCHUTZRECHTLICHES GUTACHTEN

iRIGHTS



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 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 Grafenstern
Almstadtstraße 9/11 | 10119 Berlin | T +49 30 5459 81 30 | F +49 30 7563 8797 | assistenz@irights-law.de | www.irights-law.de
Amtsgericht Charlottenburg | Registernummer PR 987 9 | Finanzamt Mitte/Jargarten | Steuer-Nr 342398/00670 | USt-ID DE286578109
Deutsche Bank | Konto 0636399 | BLZ 25070024 | IBAN DE62 250 700 240 063 639 900 | BIC5SWF33 DEUTDE33HAN

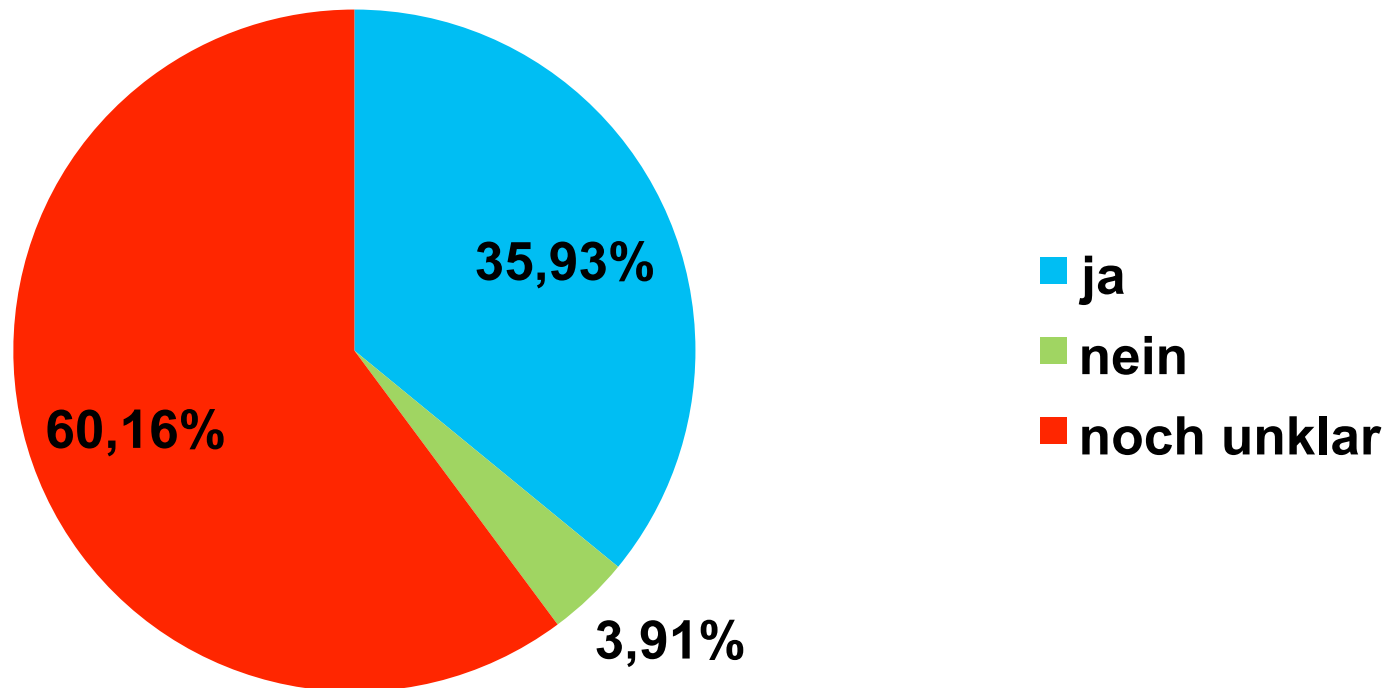
<http://doi.org/10.2312/lis.17.02>

AGENDA

- ORCID
- ORCID in der Praxis
- 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)

Erscheint in Fuchs, C. et al. (2017): Umfrage zum Stand der Implementierung von ORCID an wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland.

ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM

The screenshot shows the TIB (Leibniz Information Centre for Science and Technology University Library) website. The navigation bar includes: BORROWING & ORDERING, SEARCH & DISCOVER, LEARNING & WORKING, PUBLISHING & ARCHIVING, TIB, and RESEARCH & DEVELOPMENT. A search bar contains the text "Search for books, journals and more" and a dropdown menu shows "Search space: TIB for Research and Business". A red "Search" button and a settings gear icon are also visible.

The main content area displays a news article titled "Establishment of consortium for enhancing author identification in Germany". The article text reads: "Memorandum of Understanding on the establishment and operation of an ORCID consortium for research institutions in Germany signed". It further states: "The 'ORCID DE' project of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation, DFG) signs a Memorandum of Understanding with the Technische Informationsbibliothek – German National Library of Science and Technology (TIB) on the establishment and operation of an ORCID consortium for research institutions in Germany. One of the great challenges in academic publication management is ensuring that authors are attributed clearly to the..."

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

ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM



- Vorteile
 - Reduzierter ORCID Membership Preis
 - Minimierung des Verwaltungsaufwandes
 - Zentrale Administration der Verträge
 - Plattform für 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

ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM

× Was kostet die Mitgliedschaft im ORCID Deutschland Konsortium?

Die 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
3.600 US\$	Jährliche Kosten für eine Mitgliedschaft einer Non-profit-Einrichtung im ORCID Deutschland Konsortium (Basic-Tarif)

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

ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM

- Mitglieder:

12.01.2017 13:30

Teilen:  

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 Gießen
- Universitätsbibliothek Mainz

ORCID DEUTSCHLAND KONSORTIUM

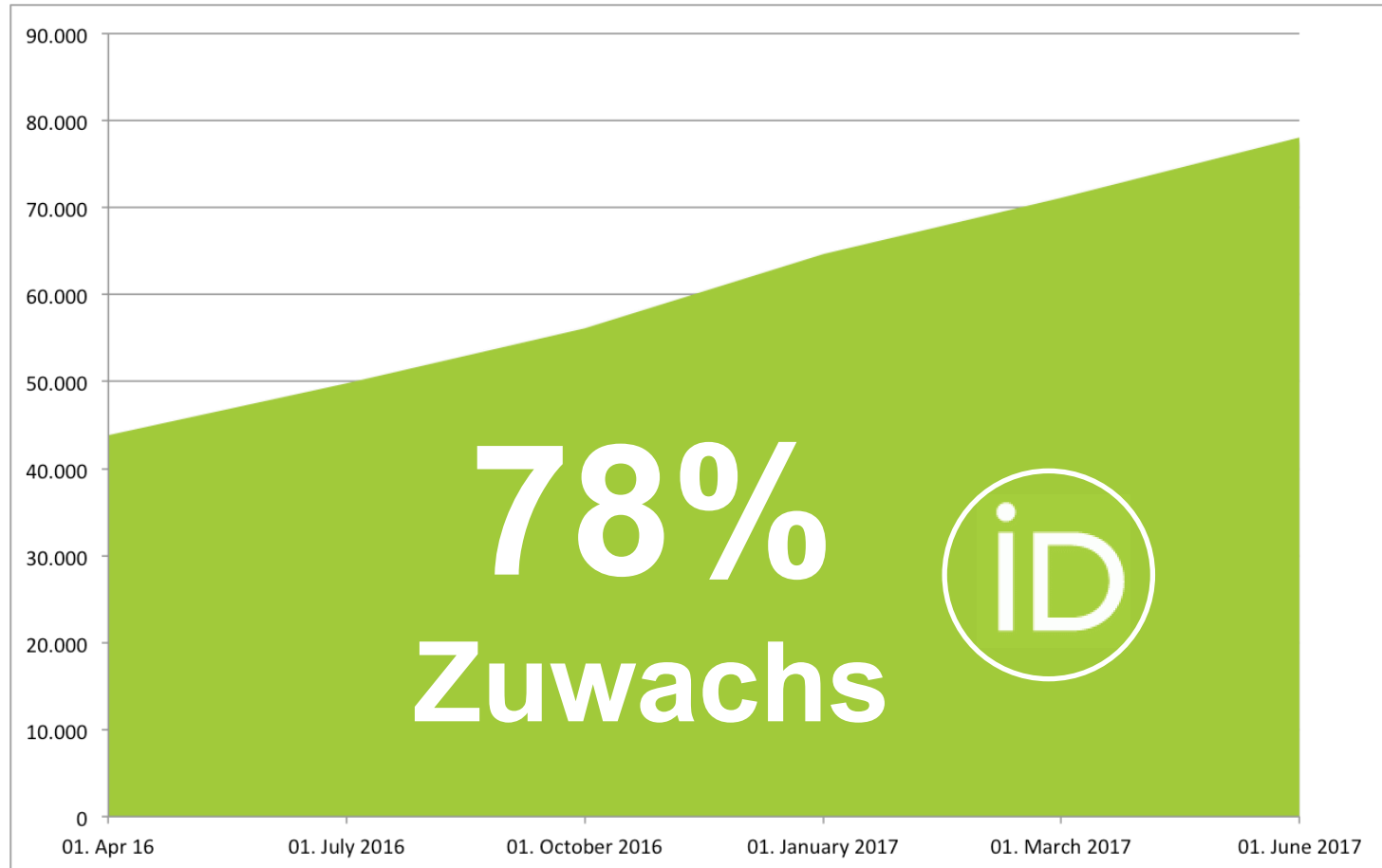
- Mitglieder:

- Bundesanstalt für Wasserbau
- 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.
- Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie
- Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
- Leibniz-Institut für 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
- Universität Bremen
- Universität Duisburg-Essen
- Universität Potsdam
- Universität Regensburg
- Universitätsbibliothek Gießen
- Universitätsbibliothek Mainz

AGENDA

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

VERBREITUNG VON ORCID IN DEUTSCHLAND



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

VERBREITUNG VON ORCID IN DEUTSCHLAND

- Juni 2017:

357.538
researchers (FTE)
in Germany¹



78.022 registered
ORCID records in
Germany²

22%

1) <http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tsc00004&plugin=1>

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

AUSBLICK

- ORCID gewinnt deutlich an Relevanz
- ORCID DE leistet einen Beitrag zur Förderung von ORCID in Deutschland
 - 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

AUSBLICK

- ORCID gewinnt deutlich an Relevanz

TK 5: Fokus Lehre und Forschung, Conclusio 2

01.06.2017, 13:30 – 15:00

ORCID DE: Von bestehenden ORCID-Implementationen in Deutschland lernen

★ Favorite All

Download

Vorsitzende

Moderator/in: Heinz Pampel, Helmholtz-Gemeinschaft, Potsdam

Workshop

Präsentation

ORCID DE: Von bestehenden ORCID-Implementationen in Deutschland lernen Heinz Pampel, Helmholtz-Gemeinschaft, Potsdam	☰	13:30 – 15:00	★
ORCID DE – Stand und Perspektive Paul Vierkant, Helmholtz-Gemeinschaft, Potsdam			★
ORCID – Erfahrungen einer Universität als institutionelles Mitglied Kathrin Höhner, Technische Universität, Dortmund			★
ORCID in PUB und BASE Vitali Peil, Universitätsbibliothek, Bielefeld			★
Status Quo und Auswirkungen der Verknüpfung von GND und ORCID Sarah Hartmann, Deutsche Nationalbibliothek, Frankfurt am Main			★
ORCID Deutschland Konsortium Britta Dreyer, Technische Informationsbibliothek, Hannover			★

Informationsinfrastrukturen für Open Science

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
- EC (2017).: Next-generation metrics. <http://doi.org/10.2777/337729>
- 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>
- 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>
- 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>



Alle Texte dieser Präsentation, ausgenommen Zitate, sind unter einem Namensnennung 4.0 International Lizenzvertrag lizenziert: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

Back Up

AUSBLICK

- Persistente Verlinkungen aller Objekte der Informationsinfrastruktur („connectivity“)



[RRZE Icon Set](#) (CC: BY-SA)

AUSBLICK

- 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