

Uoah nee, nich noch ne ID!

ORCID

Connecting Research
and Researchers

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

21 June 2021

Thüringer FDM-Tage 2021 "Datendokumentation: A love note to the future!"



**Was ist
ORCID?**

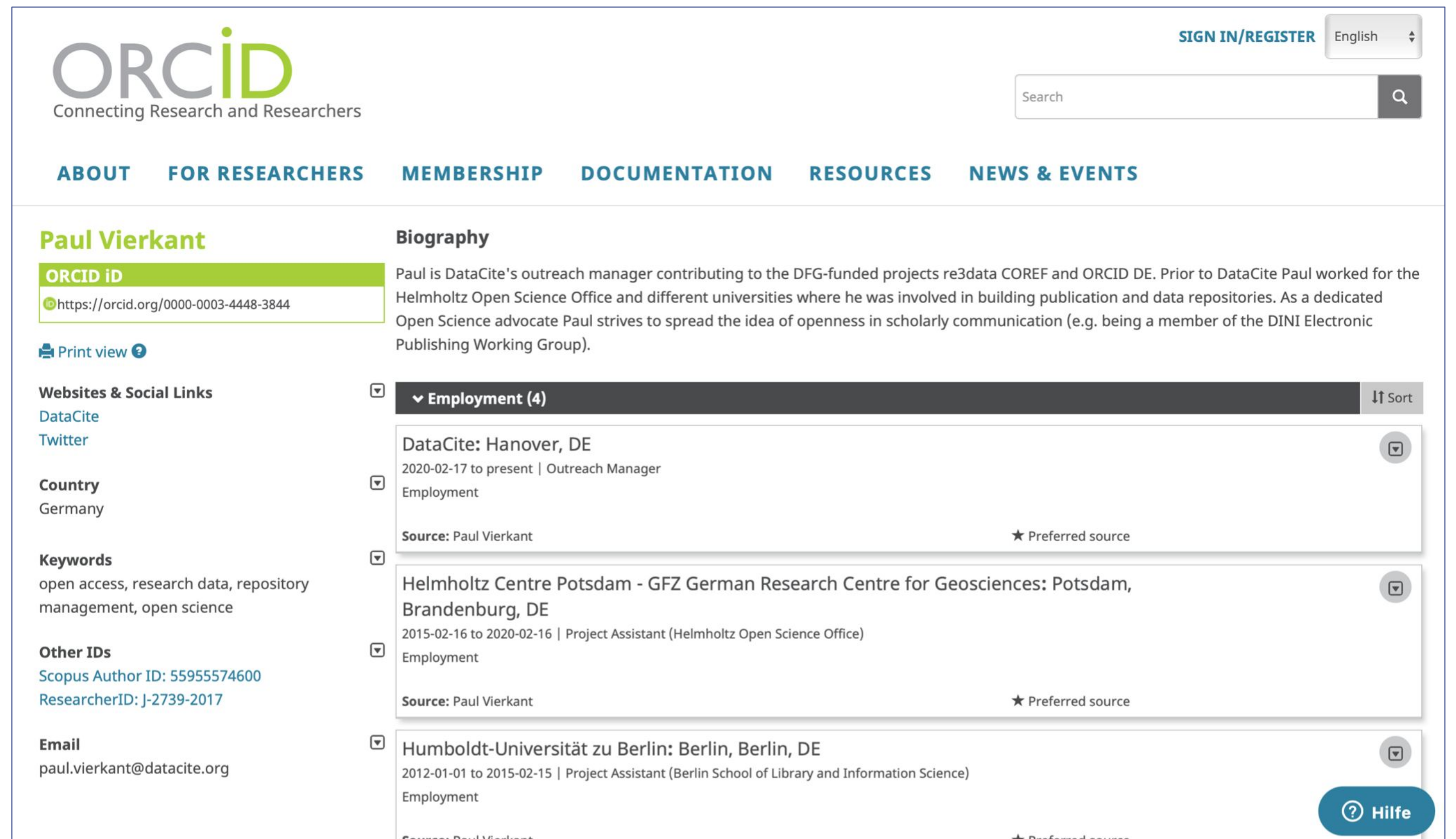
Was ist ORCID?

- ORCID steht für **Open Researcher and Contributor ID**
- Die ORCID iD ist ein persistent Identifier in Form eines alphanumerischen Codes zur eindeutigen Identifizierung von Forschenden:
- **Beispiel:** <http://orcid.org/0000-0003-3334-2771>
- **Über 11 Mio. ORCID iDs wurde seit 2012 weltweit registriert.**
 - **240.562 davon in Deutschland.**



Was ist ORCID?

- ORCID wird durch ein internationales Konsortium (als non-profit Organisation) betrieben.
 - Finanziert durch über 1200 Mitgliedseinrichtungen (Verlage, Forschungsförderer und wissenschaftliche Einrichtungen).
- ORCID stellt sicher, dass ORCID iDs dauerhaft verfügbar und auffindbar sind.
- ORCID iDs sind für Forschende gratis registrierbar unter:
<https://orcid.org/register/>
- Die ORCID iD verlinkt auf den ORCID-Record.



The screenshot shows the ORCID iD profile page for Paul Vierkant. The header includes the ORCID logo, a search bar, and navigation links. The profile section on the left lists the user's name, ORCID iD, and various links and identifiers. The main content area displays a biography and a list of employment history.

ORCID
Connecting Research and Researchers

Paul Vierkant

ORCID iD
<https://orcid.org/0000-0003-4448-3844>

Websites & Social Links
DataCite
Twitter

Country
Germany

Keywords
open access, research data, repository management, open science

Other IDs
Scopus Author ID: 55955574600
ResearcherID: J-2739-2017

Email
paul.vierkant@datacite.org

Biography
Paul is DataCite's outreach manager contributing to the DFG-funded projects re3data COREF and ORCID DE. Prior to DataCite Paul worked for the Helmholtz Open Science Office and different universities where he was involved in building publication and data repositories. As a dedicated Open Science advocate Paul strives to spread the idea of openness in scholarly communication (e.g. being a member of the DINI Electronic Publishing Working Group).

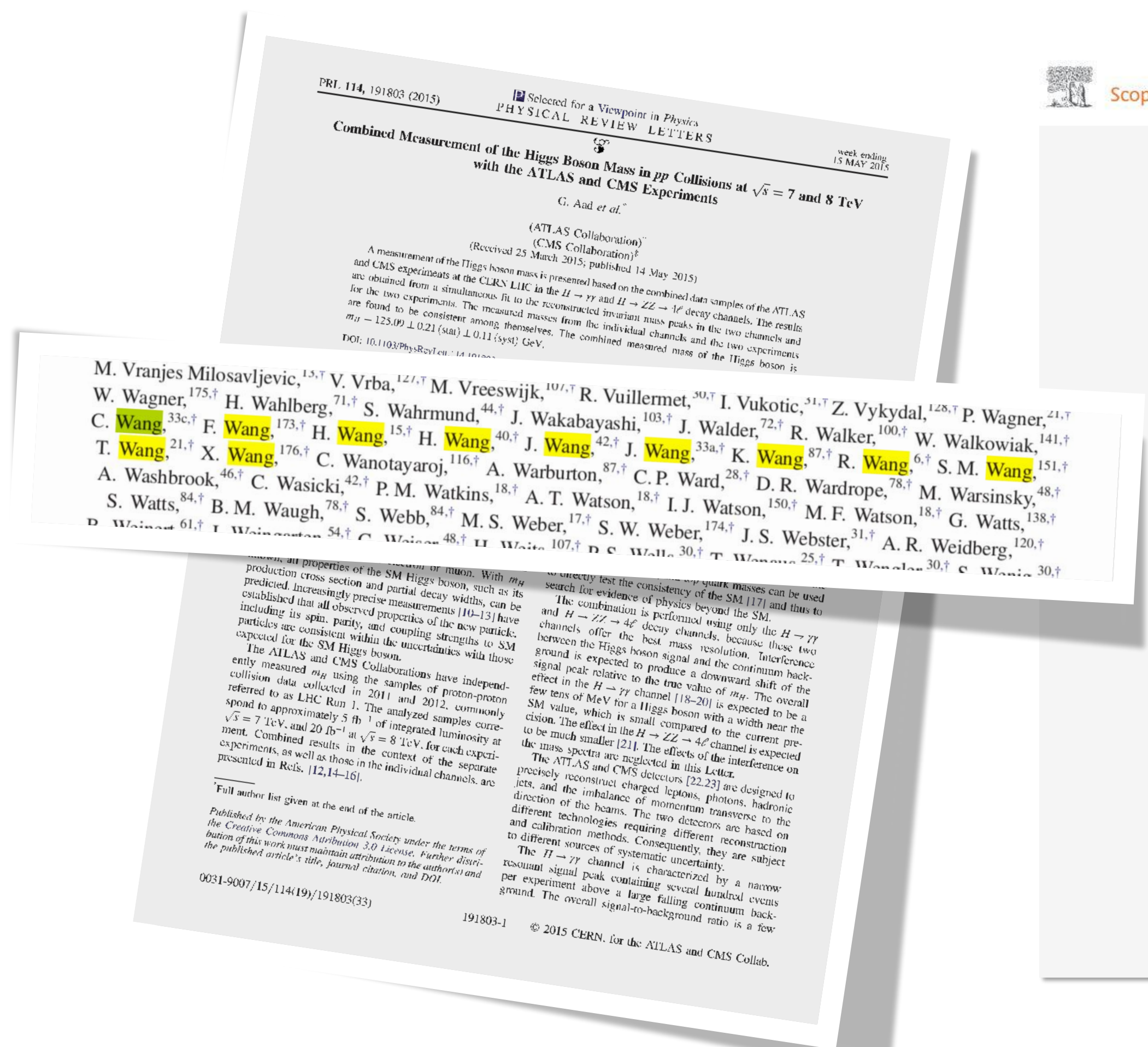
Employment (4)

- DataCite: Hanover, DE**
2020-02-17 to present | Outreach Manager
Employment
Source: Paul Vierkant (Preferred source)
- Helmholtz Centre Potsdam - GFZ German Research Centre for Geosciences: Potsdam, Brandenburg, DE**
2015-02-16 to 2020-02-16 | Project Assistant (Helmholtz Open Science Office)
Employment
Source: Paul Vierkant (Preferred source)
- Humboldt-Universität zu Berlin: Berlin, Berlin, DE**
2012-01-01 to 2015-02-15 | Project Assistant (Berlin School of Library and Information Science)
Employment
Source: Paul Vierkant (Preferred source)

Warum

brauche ich eine ORCID iD?

Warum eine ORCID iD?



Author search Sources

About Scopus Author Identifier >

105,243 author results

Author last name "smith" Edit

Refine results Limit to Exclude

Source title Affiliation City Country/territory

Limit to Exclude

Request to merge authors

	Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/>	1 Smith, A. J. Stewart	2116	132	Carleton University	Ottawa	Canada
	View last title					
<input type="checkbox"/>	2 Davey Smith, George	1946	191	University of Bristol	Bristol	United Kingdom
	View last title					
<input type="checkbox"/>	3 Smith, Joshua R.	1440	126	California State University, Fullerton	Fullerton	United States
	View last title					
<input type="checkbox"/>	4 Smith, Wesley E.	1325	114	University of Wisconsin-Madison	Madison	United States
	View last title					
<input type="checkbox"/>	5 Smith, Richard D.	1202	126	Pacific Northwest National Laboratory	Richland	United States
	View last title					

<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.114.191803>

105,243 “Smiths” in Scopus

11 “Wangs” als Autor*innen in einem Paper

Warum eine ORCID iD?

- Disambiguierung von Autor*innen im Fall von
 - Namensgleichheit
 - Namensänderungen
 - unterschiedlichen Schreibweisen
 - Abkürzungen
 - ...

PRL 114, 191803 (2015)

Selected for a Viewpoint in Physics
PHYSICAL REVIEW LETTERS

week ending
15 MAY 2015

Combined Measurement of the Higgs Boson Mass in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV with the ATLAS and CMS Experiments

G. Aad *et al.**

(ATLAS Collaboration)[†]
(CMS Collaboration)[‡]

(Received 25 March 2015; published 14 May 2015)

A measurement of the Higgs boson mass is presented based on the combined data samples of the ATLAS and CMS experiments at the LHC in the $H \rightarrow \gamma\gamma$ and $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4\ell$ decay channels. The results are obtained from a simultaneous fit to the reconstructed invariant mass peaks in the two channels and for the two experiments. The measured masses from the individual channels and the two experiments are found to be consistent among themselves. The combined measured mass of the Higgs boson is $m_H = 125.09 \pm 0.21$ (stat) ± 0.11 (syst) GeV.
DOI: 10.1103/PhysRevLett.114.191803

M. Vranjes Milosavljevic,^{1,5,†} V. Vrba,^{1,2,†} M. Vreeswijk,^{10,†} R. Vuillemet,^{30,†} I. Vukotic,^{31,†} Z. Vykydal,^{1,28,†} P. Wagner,^{21,†} W. Wagner,^{175,†} H. Wahlberg,^{71,†} S. Wahrmund,^{44,†} J. Wakabayashi,^{103,†} J. Walder,^{72,†} R. Walker,^{100,†} W. Walkowiak,^{141,†} C. Wang,^{33c,†} F. Wang,^{173,†} H. Wang,^{15,†} H. Wang,^{40,†} J. Wang,^{42,†} J. Wang,^{33a,†} K. Wang,^{87,†} R. Wang,^{6,†} S. M. Wang,^{151,†} T. Wang,^{21,†} X. Wang,^{176,†} C. Wanotayaroj,^{116,†} A. Warburton,^{87,†} C. P. Ward,^{28,†} D. R. Wardrope,^{78,†} M. Warsinsky,^{48,†} A. Washbrook,^{46,†} C. Wasicki,^{42,†} P. M. Watkins,^{18,†} A. T. Watson,^{18,†} I. J. Watson,^{150,†} M. F. Watson,^{18,†} G. Watts,^{138,†} S. Watts,^{84,†} B. M. Waugh,^{78,†} S. Webb,^{84,†} M. S. Weber,^{17,†} S. W. Weber,^{174,†} J. S. Webster,^{31,†} A. R. Weidberg,^{120,†} D. Weiner,^{61,†} I. Weinberger,^{54,†} C. Weiser,^{48,†} H. Weis,^{107,†} D. S. Weiss,^{30,†} T. Weiler,^{25,†} T. Wengler,^{30,†} S. Wenz,^{30,†}

production cross section and partial decay widths, can be predicted. Increasingly precise measurements [10–13] have established that all observed properties of the new particle, including its spin, parity, and coupling strengths to SM particles are consistent within the uncertainties with those expected for the SM Higgs boson.

The ATLAS and CMS Collaborations have independently measured m_H using the samples of proton-proton collision data collected in 2011 and 2012, commonly referred to as LHC Run 1. The analyzed samples correspond to approximately 5 fb^{-1} of integrated luminosity at $\sqrt{s} = 7 \text{ TeV}$ and 20 fb^{-1} at $\sqrt{s} = 8 \text{ TeV}$ for each experiment. Combined results in the context of the separate experiments, as well as those in the individual channels, are presented in Refs. [12,14–16].

*Full author list given at the end of the article.
Published by the American Physical Society under the terms of the Creative Commons Attribution 3.0 License. Further distribution of this work must maintain attribution to the author(s) and the published article's title, journal citation, and DOI.

0031-9007/15/114(19)/191803(33)

191803-1

© 2015 CERN, for the ATLAS and CMS Collab.

<https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.114.191803>

11 “Wangs” als Autor*innen in einem Paper

Warum eine ORCID iD?

- Die Herausforderungen bestehen für Forschende, Verlage, Forschungsförderer und wissenschaftliche Einrichtungen gleichermaßen
- Mögliche Konsequenzen:

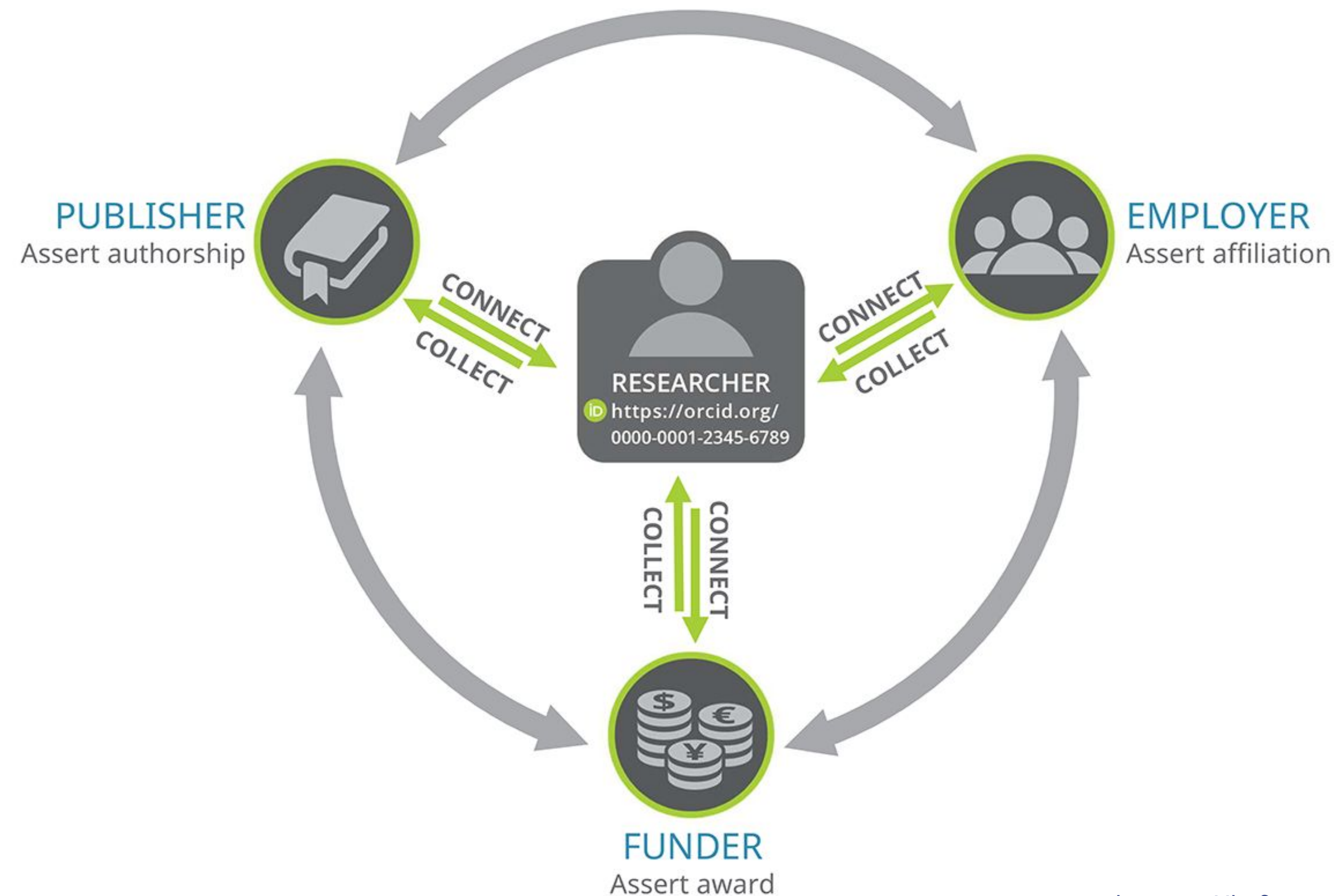
Forschende	Wissenschaftliche Einrichtungen
Unvollständige Übersicht über die Forschungsaktivitäten	Schwierigkeiten den inst. Forschungoutput mit anderen Einrichtungen zu vergleichen
Hoher administrativer Aufwand, um persönliche Publikationslisten für institutionelles oder projektbezogenes Berichtswesen zu erstellen	Schwierigkeiten die Institutionszugehörigkeit (Affiliation) von Forschenden sowie ihre Forschungsleistungen (Publikationen, Peer Reviews etc.) zu identifizieren, tracken, reporten
Metadaten derselben Publikation mehrmals in verschiedene Systeme eingeben	

Was

kann ich mit meiner ORCID iD machen?

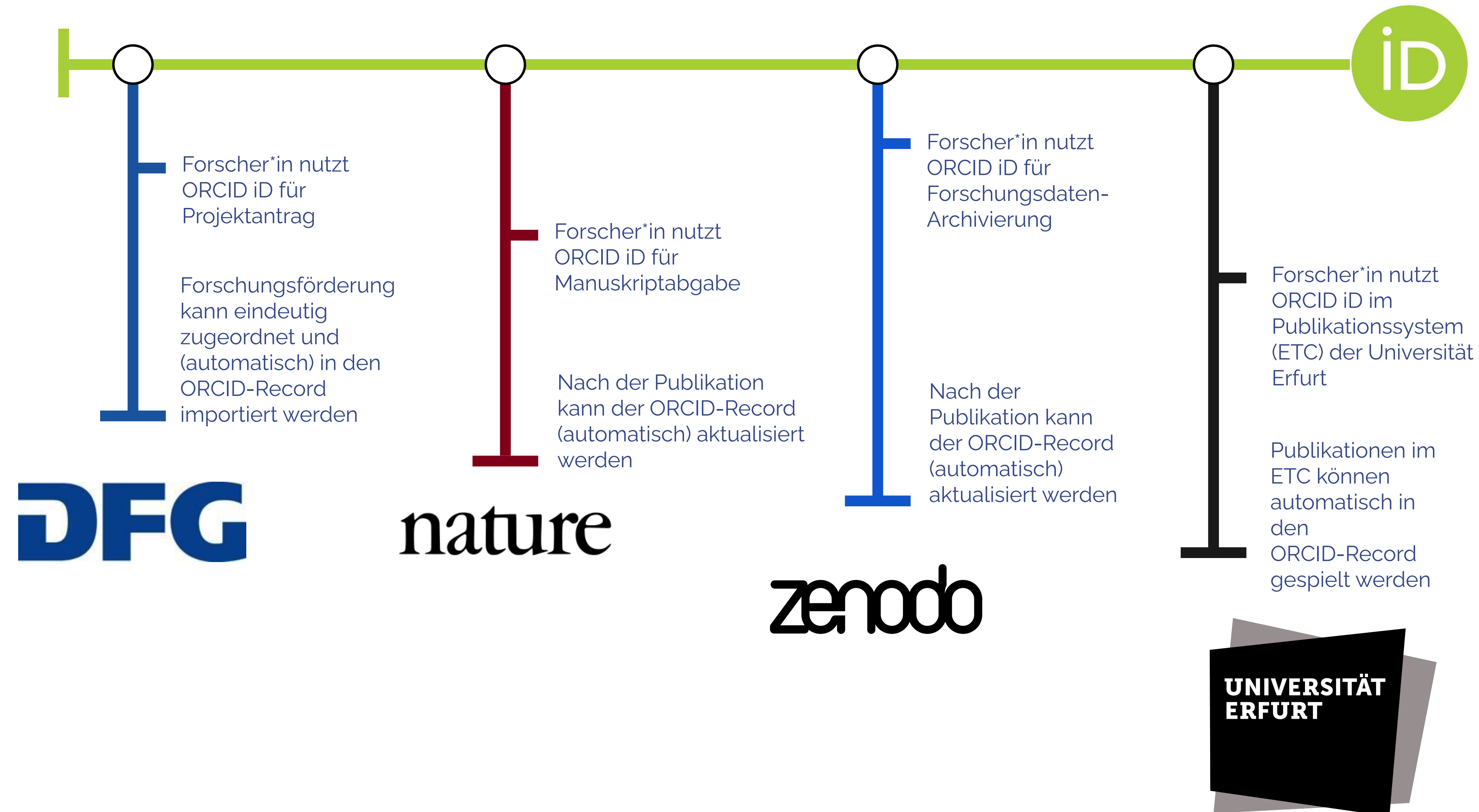
Was kann ich mit meiner ORCID iD machen?

INTEROPERABILITY ENTER ONCE REUSE OFTEN



Source: ORCID Inc.:
<https://info.orcid.org/our-new-orcid-infographic/>
(Access: April 16, 2021)

Was kann ich mit meiner ORCID iD machen?

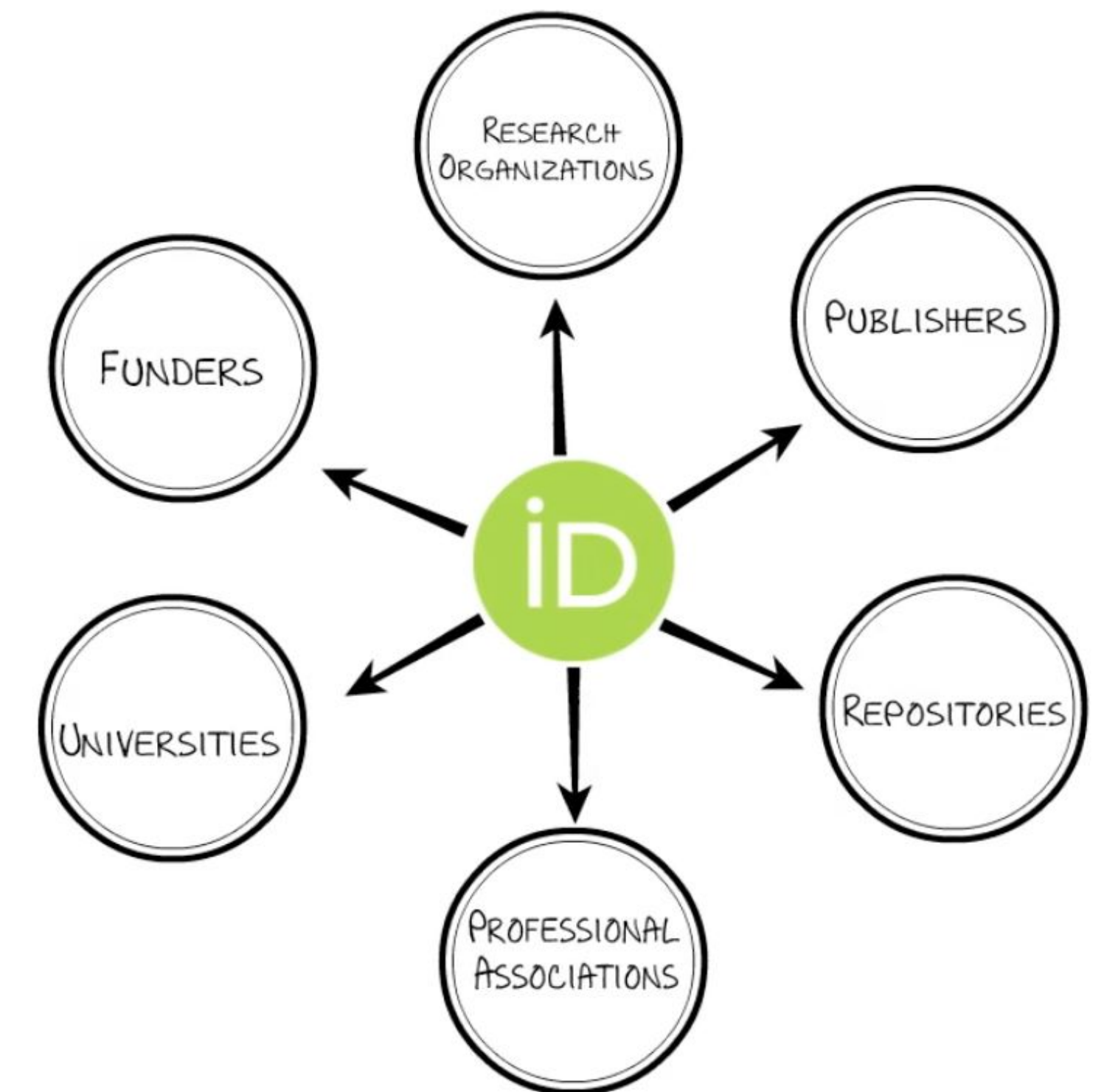


**Ich habe schon andere IDs, warum
dann ORCID?**

Ich habe schon andere IDs, warum dann ORCID?



- Die ORCID iD ist eine **offene ID**, die von einer globalen **non-profit** Organisation initiiert wurde
- Institutionen implementieren ORCID in ihre Systeme und Forschende profitieren direkt von den **ORCID-Vorteilen** (z. B. vorausgefüllte Formulare)
- Die ORCID iD ist mit vielen Systemen und Anwendungen von Verlagen, Forschungsförderern und wissenschaftlichen Einrichtungen **kompatibel**
- Die ORCID iD kann mit der Web of Science ResearcherID und Scopus Author ID **verknüpft** werden
- Forschende haben immer die **Kontrolle** über die **eigenen Daten** in ihrem ORCID-Record




Source: ORCID Inc.:
<https://vimeo.com/97150912>. License:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Wie erstelle ich mir meine **ORCID iD?**

<https://info.orcid.org/video-tutorials/>

1. Tipp: Affiliation verifizieren




Connecting Research and Researchers


SIGN IN/REGISTER English

Search

ABOUT FOR RESEARCHERS MEMBERSHIP DOCUMENTATION RESOURCES NEWS & EVENTS

Kathrin Hoehner

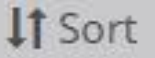
ORCID iD
 <https://orcid.org/0000-0002-3988-7839>

 Print view ?


Also known as
Kathrin Höhner, Kathrin Hoehner, K. Hohner, K. Hoehner, K. Höhner

Country
Germany


Other IDs
Scopus Author ID: 47561332200
GND: 1019952040

▼ Employment (5) 

☒

Technische Universität Dortmund: Dortmund, Nordrhein-Westfalen, DE
| (Universitätsbibliothek (Dortmund))
Employment
Source: Technische Universität Dortmund  Preferred source





☒

Technische Universität Dortmund: Dortmund, Nordrhein-Westfalen, DE
2017-02-01 to present | head of digital publishing and information literacy, subject librarian (University Library)
Employment
Source: Kathrin Hoehner  Preferred source

☒

Technische Universität Dortmund: Dortmund, Nordrhein-Westfalen, DE
2014-10 to present | Open Access, subject librarian (University Library)
Employment

2. Tipp: Automatisierte Updates

▼ Works (26 of 26)		↕ Sort
ORCID DE – Stand und Perspektive 2020 2020-07-01 online-resource Part of DOI: 10.5281/ZENODO.3925551		
Source: Antonia Schrader		★ Preferred source
1 Einleitung 2020-04-02 book-chapter DOI: 10.33968/9783966270175-12		
Source: Crossref		★ Preferred source
2 Fall 4: XML-first-Workflow (Dienstleister D) (Ergänzung Kapitel 4.3) 2020-04-02 book-chapter DOI: 10.33968/9783966270175-13		
Source: Crossref		★ Preferred source
3 Fall 5: XML-first-Workflow in Eigenleistung (Ergänzung Kapitel 4.3) 2020-04-02 book-chapter DOI: 10.33968/9783966270175-14		
Source: Crossref		★ Preferred source

3. Tipp: Bestehende Publikationen verknüpfen



▼ Works (26 of 26) ?

☐ ✂ COMBINE ☐ DELETE ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ORCID DE – Stand und Perspektive 2020
2020-07-01 | online-resource
Part of DOI: 10.5281/ZENODO.3925551
Source: Antonia Schrader ★ Preferred source

☐ 1 Einleitung
2020-04-02 | book-chapter

+ Add works
Search & link
Add ArXiv ID
Add DOI
Add PubMed ID
Import BibTeX
Add manually

Export works Sort

Manage similar works

4. Tipp: Bestehende Förderungen verknüpfen

▼ Funding (2) ?

+ Add funding

↑ Search & link



+ Add manually

Sort

ORCID DE 2 – Consolidation of the ORCID Information Infrastructure in Germany
German Research Foundation (Bonn)
2019-01-01 to present | Grant
GRANT_NUMBER: 429866380
URL: <https://app.dimensions.ai/details/grant/grant.8741613>

Source: Antonia Schrader via DimensionsWizard





★ Preferred source

Entwicklung eines medienneutralen Workflows und Pilotprojektes für die Publikation
von Fachbüchern in einem Open-Access-Hochschulverlag - OA-HVERLAG
Federal Ministry of Education and Research (Bonn)
2018-05-01 to 2020-04-30 | Grant
GRANT_NUMBER: 16OA045
URL: <https://app.dimensions.ai/details/grant/grant.8056487>

Source: Antonia Schrader via DimensionsWizard

★ Preferred source

5. Tipp: Bestehende IDs verknüpfen

- Wie den Claiming-Service der Deutschen Nationalbibliothek nutzen:
<https://www.orcid-de.org/orcid-claiming-gnd/>
- Blogpost zu 100.000 GND-ORCID-Verknüpfungen:
<https://www.orcid-de.org/100000-gnd-orcid-verknuepft/>

Kathrin Hoehner

ORCID iD

 <https://orcid.org/0000-0002-3988-7839>

 Print view 

Also known as

Kathrin Höhner, Kathrin Hoehner, K. Hohner, K. Hoehner, K. Höhner

Country

Germany

Other IDs

Scopus Author ID: 47561332200

GND: 1019952040

Email

kathrin.hoehner@tu-dortmund.de

6. Tipp: Zugang zum ORCID-Record sichern

Step 2: Edit Email Preferences

In Account settings click **Edit** next to "Email and notification preferences".

Account settings

Email and notification preferences	Edit
Language display preferences	Edit
Password	Edit
Visibility preferences	Edit

Step 4: Verify and Set Privacy

Check your email and click the link to verify.
In your record you can set your primary email and decide which can be seen by everyone, trusted parties, or just yourself.

Account settings

Email and notification preferences	Hide
My email addresses	
hernandez.garcia@mailinator.com	Make Primary Verified
s.garcia@mailinator.com	Primary Email Verified
sgarcia.orcid@mailinator.com	Make Primary Verify Email

Sign in

example@email.com or 0000-0001-2345-6789

SIGN IN

[Forgot your password or ORCID ID?](#)

Don't have an ORCID ID yet? [Register now](#)

or



Anmelden bei:
ORCID

Benutzername (Uni-Konto)

Passwort

- ☐ Anmeldung nicht speichern
- ☐ Übermittelte Daten anzeigen

Anmelden



- 1. Affiliation verifizieren**
- 2. Automatisierte Updates**
- 3. Bestehende Publikationen verknüpfen**
- 4. Bestehende Förderungen verknüpfen**
- 5. Bestehende IDs verknüpfen**
- 6. Zugang zum ORCID-Record sichern**

Quellen:

- Six Ways to Make Your ORCID iD Work for You!: <https://info.orcid.org/six-ways-to-make-your-orcid-id-work-for-you/>
- Different ways to sign into ORCID: <https://support.orcid.org/hc/en-us/articles/360006972693>
- Researcher FAQ: <https://info.orcid.org/researcher-faq/#easy-faq-5000>
- Add works by direct import from other systems: <https://support.orcid.org/hc/en-us/articles/360006973653-Add-works-by-direct-import-from-other-systems>

Datenschutz und Datenhoheit

1. Individuelle Kontrolle ist ein Kernprinzip des ORCID Trust Programms
2. ORCID ist konform mit der Europäischen Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
3. Forschende haben zu jedem Zeitpunkt die volle Kontrolle über ihre Daten
4. Sichtbarkeitseinstellungen für alle Inhalte des ORCID-Records
 - Everyone
 - Trusted parties
 - Only me



Quellen:

- ORCID aus datenschutzrechtlicher Sicht (Gutachten): <http://doi.org/10.2312/lis.17.02> (Only in German)
- ORCID, GDPR, and your rights as a user: <https://support.orcid.org/hc/en-us/articles/360006895834-ORCID-GDPR-and-your-rights-as-a-user>
- Visibility settings: <https://support.orcid.org/hc/en-us/articles/360006897614-Visibility-settings>



Vielen Dank!



Email us:
info@datacite.org



Follow us:
[@datacite](https://twitter.com/datacite)



Talk to us:
pidforum.org



Read about us:
datacite.org



Get support:
support.datacite.org
support@datacite.org