

Das ORCID-DE-Projekt - Perspektiven, Positionen und ein Ausblick

Friedrich Summann

ORCID ID

 orcid.org/0000-0002-6297-3348

Christian Pietsch

ORCID ID

 <https://orcid.org/0000-0001-8778-1273>

▼ Employment (1)

Bielefeld University: Bielefeld, Northrhine-Westphalia, Germany

Head LibTec (Library)

Source: Friedrich Summann

Created: 2015-06-01

ORCID = Open Researcher and Contributor ID

Open Researcher Contributor Identification Initiative

Not-For-Profit Organisation, Gründungsmitglieder u.a.
Elsevier, Nature Publishing Group, Springer, EMBO, CERN, ...

Start 2012

Überblick

- **Institutionelle Unterstützung der ORCID-Nutzung**
 - Strukturelle Unterstützung
 - Publikationsmanagement
 - Publikationsdienste (Zeitschriftenplattform)
- ORCID-Unterstützung aus Service-Provider-Sicht (BASE)
- Stand der globalen und nationalen ORCID-Verbreitung
- Wie geht es weiter mit ORCID-DE?

Ausgangspunkt Rolle der UB Bielefeld

- Projektpartner ORCID-DE
- Mit BASE als Projektbeteiligung (Projekt Arbeitspaket)
- Implementierung in PUB als Eigenleistung der UB Bielefeld zur Unterstützung des Projekts
- Unterstützung bei Publikationsdiensten

Rückblick – Nov. 2018

2016



Onlinegang der Dialogplattform



Veranstaltung des ORCID DE Outreach Workshops



Prototyp des nationalen Claiming Services

2017



Prototyp der GND-Verknüpfung



Veranstaltung des Implementierungsworkshops und Vorstellung des datenschutzrechtlichen Gutachtens



Onlinegang des nationalen Claiming Services

2018



Fertigstellung der Verknüpfung von ORCID und der Gemeinsamen Normdatei (GND)



Veranstaltung des Perspektivenworkshops und Veröffentlichung des DINI-Positionspapiers zu ORCID





« Bauarbeiten für... | Startseite | Auszubildende haben... »

Universität macht Forschungsergebnisse sichtbarer

Veröffentlicht am 2. Juli 2017, 12:00 Uhr

Bibliothek übernimmt Vorreiterrolle bei der eindeutigen Zuordnung von Forschungsaktivitäten

Die Publikationsliste gehört zum täglichen Werkzeug von Forschenden. Die Universität Bielefeld vereinfacht nun die Verknüpfung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit ihren Werken. Mit der Einbindung einer ORCID-ID lassen sich Forschungsergebnisse, Publikationen und wissenschaftliche Daten online schneller und einfacher sichtbar machen. ORCID steht für Open Researcher and Contributor ID und ist nun in den Bielefelder Publikationsdienst PUB integriert. Damit bietet die Universität Bielefeld als eine der ersten Hochschulen Deutschlands eine vollständige Integration des ORCID-Dienstes an.

Ob unterschiedliche Schreibweisen, Namensänderung oder mehrere Personen mit demselben Namen – der Autorenname allein ist nicht immer eindeutig. ORCID erstellt für jede Wissenschaftlerin und jeden Wissenschaftler eine Identifikationsnummer. Auch wenn sich beispielsweise der Name ändert, behält die

Kalender

« September 2017

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Heute

Navigation

[Startseite](#)

[Pressestelle](#)

[Universität Bielefeld](#)

[Impressum](#)

Ausgangspunkt Publikationsmanagementsystem PUB

- Seit 2010 im Betrieb, seit 2015 vollständige Neuentwicklung
- Zentraler Dienst für die gesamte Universität, Zielgruppe:
Forschende
- Etabliert, bekannt innerhalb der Universität
- ca. 60.000 Nachweise, davon ca. 11500 mit OA-Dokumenten
(Stand November 2018)
- Techn. Grundlage: Perl-basiert mit Librecat/ElasticSearch



Prof. Dr. Bernd Weisshaar

 [bernd.weisshaar \[at\] uni-bielefeld.de](mailto:bernd.weisshaar[at]uni-bielefeld.de)

 <https://orcid.org/0000-0002-7635-3473>

Publications

156 Publications

Mark all

[156] 2017 | *Journal Article*
Capistrano-Gossma
JC, González I, Sch
W, Lein JC, Schech
Crop wild relative pe
Nature Communicat
PUB | DOI | PubMe

[155] 2017 | *Journal Article*
Kleinbölting N, Huej
Enhancing the GAB
annotation.
Plant and Cell Physiology
PUB | PDF | DOI | WoS | PubMed | Europe PMC

[154] 2017 | *Journal Article* | *PUB-ID: 2909139*
Stracke R, Turgut-Kara N, Weisshaar B (2017)

PEVZ-ID

86212

Google Scholar Profile

K2dBArkAAAAJ

Researcher ID

B-3859-2014

➤ 48 External Publication(s)

➤ 24 OA Fulltext(s)



Friedrich Summann (Admin)
[friedrich.summann \[at\] uni-bielefeld.de](mailto:friedrich.summann[at]uni-bielefeld.de)
<https://orcid.org/0000-0002-6297-3348>

✓ ORCID ID connected! 

ORCID IDs in PUB

PEVZ-ID: 30594

[+ Add new Publication](#)

Your ORCID ID in PUB:  <https://orcid.org/0000-0002-6297-3348>

You have successfully added your ORCID ID to PUB and your public records will be sent to ORCID within the hour.

All Publications

75239 Publications

Search

Friedrich Summann (Admin)

✉ [friedrich.summann \[at\] uni-bielefeld.de](mailto:friedrich.summann[at]uni-bielefeld.de)

 <https://orcid.org/0000-0002-6297-3348>

PEVZ-ID

30594

Achtung: in PhilLister auch VT (Rd. 30.8.17)

Public 2012 | Journal Article | PUB-ID: 2554360
 Schliemann O. Warum vernünftig sein? Eine philosophische Selbstvergewisserung ausgehend von Oswald Bayers Poietologischer Theologie. *Annuario Mosofco*. 2012;27:301-323.
 PUB | PDF | PhilLister
 Edit | Details | Internal View | Return | Search similar titles 2017-08-30 09:34:18 (GMT)
 Achtung: in PhilLister auch VT (Rd. 30.8.17)

Public 2011 | Conference Paper | PUB-ID: 2554279
 Schliemann O. Zum Individualisierungsproblem der klassischen Mechanik. Presented at the XXII. Deutscher Kongress für Philosophie, München.
 PUB | PDF | PhilLister
 Edit | Details | Internal View | Return | Search similar titles 2017-08-30 09:33:47 (GMT)
 Achtung: in PhilLister auch VT (Rd. 30.8.17)

Public 2009 | Journal Article | PUB-ID: 1784990
 Koonfeldner M. Genetic Determinism and the Innate-Acquired Distinction in Medicine. *Medicine Studies*. 2009;1(2):167-181.
 PUB | PDF | DOI | PubMed | Europe PMC | PhilLister
 Edit | Details | Internal View | Return | Search similar titles 2017-08-30 09:32:39 (GMT)
 Imported from BiPrints ID: 4123 / ("sachgruppe_ddc": "f100"; "boda_id": "17101504") / Datensatz ok, 1.7.15, kr /
 Achtung: in PhilLister auch VT (Rd. 30.8.17)

Public 2009 | Journal Article | PUB-ID: 1784987
 Koonfeldner M. "If there is nothing beyond the organic...": Heredity and Culture at the Boundaries of Anthropology in the Work of Alfred L. Kroeber. *NtM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin*. 2009;17(2):107-133.
 PUB | PDF | DOI | WoS | PubMed | Europe PMC | PhilLister
 Edit | Details | Internal View | Return | Search similar titles 2017-08-30 09:32:05 (GMT)
 Imported from BiPrints ID: 4122 / ("sachgruppe_ddc": "f100"; "boda_id": "17101112") / ISSN erg., kr / Achtung: in PhilLister auch VT (Rd. 30.8.17)

Display / Sort

▼ Hits per page: 20

▼ Sort

▼ Citation Style: ama

Export

▼ Export as

✓ ORCID ID connected! 

ORCID IDs in PUB

[+ Add new Publication](#)

ORCID

PUB - Publications at Bielefeld University 
has asked for the following access to your ORCID Record



Add or update your research activities
Read your limited-access information

- Allow this permission until I revoke it.
*You may revoke permissions on your account settings page.
Unchecking this box will grant permission this time only.*

This application will not be able to see your ORCID password, or other private info in your ORCID Record. [Privacy Policy](#).

Sign into ORCID or [Register now](#)



Personal account



Institutional account

Sign in with your ORCID account

Email or iD *

friedrich.summann@uni-bielefeld.de

ORCID password

.....

Deny

Authorize

[Forgotten your password?](#)

Sign in with a social media account 



Ziele der ORCID-Integration

- Unterstützung der Bielefelder Forschenden bei der ORCID-Registrierung und -Nutzung
- PUB als zentrales Nachweisinstrument für Publikationen und Forschungsdaten erhalten und ausbauen
- ORCID iD in das Identity-Management der Universität integrieren
- Vorbereitung eines automatischen Workflows vom Verleger zum Nachweis in PUB
- Weitergabe der ORCID-Informationen in Publikationsmetadaten

Erste Schritte (2012 – 2016)


- Nachweis der ORCID iD über freie Texteingabe (seit 2012/2013)
- Nachteil: Keine Kontrolle über Korrektheit der ORCID iD
- Anzeige von Autorenidentifikatoren im Autorenprofil
- Verlinkung auf ORCID-Profil (seit März 2016)



Christian Pietsch

[christian.pietsch \[at\] uni-bielefeld.de](mailto:christian.pietsch@uni-bielefeld.de)



PEVZ-ID **7346775**
Author Claim **ppi3**
GitHub **pietsch**
Google Scholar **Ens-DwwAAAAJ**
Profile
ORCID **0000-0001-8778-1273** 
Researcher ID **J-1546-2012**
Scopus Author ID **55619320748**

Publications

13 Publications

Mark all

- [13] 2015 | Conferen
- Griffiths, S., Eys

Phase 2: ORCID iD Registrierung

- Seit Dezember 2016 Registrierung der ORCID iD direkt über PUB
 - Vorteile: korrekte ORCID iD
 - ORCID iD in den Publikationsmetadaten enthalten
- Keine Synchronisierung der PUB-Publikationen mit dem ORCID-Profil

Aktueller Stand Nov. 2018 (1)

- Synchronisierungsfunktionalität PUB ↔ ORCID aktiv (Create, Update, Delete)
- Freigabe erfolgte im Juni 2017
 - Hochschulweite Bewerbung des Services
 - Vorteile einer ORCID iD
 - Mehrwerte für Forschende
- Einführung ORCID-Badges (Okt. 2018)



Unsere Erfahrungen mit der ORCID-Umsetzung

- Nutzung und Dokumentation mit Version 2.0 stark verbessert
- API komfortabel, teilw. komplex, stabil, teilw. (längere Listen) langsam
- Responsezeiten des ORCID-Supports
 - Technische Fragen deutlich schneller
 - Organisatorische Fragen vergleichsweise langsam
- Strikte Vorstellungen über ORCID-Einbindung (eher Design- als Implementierungsfragen)



Aktueller Stand (2)


- 338 (214) Personen mit einer ORCID iD (von ca. 1200 Forschenden an der Universität Bielefeld)
- Selbsteintragung der Autoren
- Betrifft insgesamt ca. 12780 (8.900) Publikationen
- OAI-PMH-Bereitstellung via mods-Format

Friedrich Summann

ORCID ID

 orcid.org/0000-0002-6297-3348

 Print view 


▼ Employment (1) 

Bielefeld University: Bielefeld, North Rhine-Westphalia, Germany

Head LibTec (Library)

Source: Friedrich Summann

Created: 2015-06-01

▼ Works (62) 

BASE (Bielefeld Academic Search Engine). Eine Suchmaschinenlösung zur Indexierung wissenschaftlicher Metadaten



Source: PUB - Publications at Bielefeld University

2017 | conference-paper

SOURCE-WORK-ID: 2913127

URN: [urn:nbn:de:0070-pub-29131278](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0070-pub-29131278)

URL: <https://pub.uni-bielefeld.de/publication/2913127>

Source: PUB - Publications at Bielefeld University

 Preferred source

Autorenidentifikation für wissenschaftliche Publikationen. Bericht über den Workshop der DINI-AG Elektronisches Publizieren auf dem 6. Bibliothekskongress



n-hih

ORCID in PUB - Weitere Schritte:

- Integration der ORCID iD in das IDM der Universität
- Vollautomatischer Workflow vom Verleger zum Publikationsmanagementsystem PUB via ORCID iD
- Metadatenimport via ORCID iD
- <https://orcid.org/> mit ORCID iD als Identifier, um aus verschiedenen externen Quellen zu importieren
 - Qualität der Metadaten noch zu prüfen

Ziel: Integration in lokale Systeme

Beispiel: Personen- und Einrichtungsverzeichnis (PEVZ)

Personen- und Einrichtungssuche

Bsp.: Nachname oder Nachname, Vorname
oder Stichwort oder Telefonnummer

Suchen

Weitere Links

★ Startseite

👤 Funktionsträger

🏠 Meine Personendaten

🌿 Einrichtungen einbinden

📱 BIS to go

Verlauf

| Summann, Friedrich

BIS Links

Herr Friedrich Summann: Kontakt

1. Universitätsbibliothek / Direktion / LibTec - Bibliothekstechnologie und
Wissensmanagement

Aufgabenbeschreibung:

Leitung LibTec

E-Mail:

friedrich.summann@uni-bielefeld.de

Telefon:

☎ +49 521 106-2631

Fax:

+49 521 106-4052

Büro:

UHG L3-128 - Lage-/Raumplan

Kontakt im Adressbuch speichern

2. Universitätsbibliothek / IKM-Verantwortliche

Curriculum Vitae

ORCID-ID: <http://orcid.org/0000-0002-6297-3348>



- <subfi
Curric
</data
<dataf
<subfi
<subfi
Scienc
<subfi
<subfi
</data
<dataf
<subfi
</data



South Eastern European Journal of Public Health

[Home](#) > [All Volumes](#) > [Special Volume: A Global Public Health Curriculum](#) > [Laaser](#)

Special Volume 2015: A Global Public Health Curriculum

Ulrich Laaser, Florida Beluli

Full Text: [PDF](#)

[Cite this article](#)

DOI: [10.4119/UNIBI/SEEJPH-2015-59](https://doi.org/10.4119/UNIBI/SEEJPH-2015-59)

Copyright (c) 2015 Ulrich Laaser, Florida Beluli



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Überblick

- Institutionelle Unterstützung der ORCID-Nutzung
 - Strukturelle Unterstützung
 - Publikationsmanagement
 - Publikationsdienste (Zeitschriftenplattform)
- **ORCID-Unterstützung aus Service-Provider-Sicht (BASE)**
- Stand der globalen und nationalen ORCID-Verbreitung

BASE

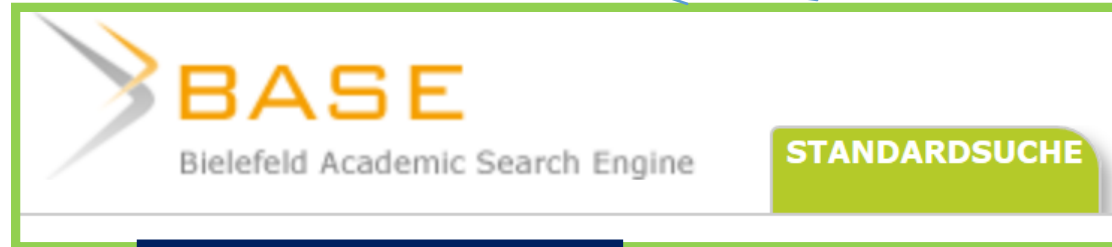
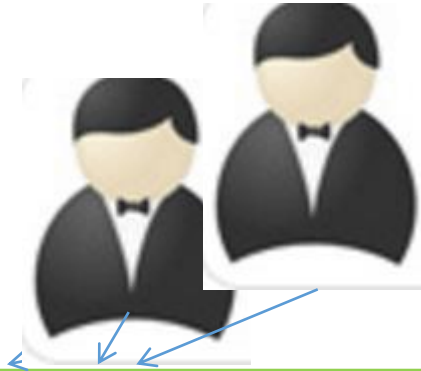
- <https://www.base-search.net>
- Aktuell mehr als 136 Mill. Nachweise aus 6642 Quellen
- frei zugängliche Zeitschriftenartikel, Buchkapitel, Bücher, Forschungsdaten, Abschlussarbeiten, ...
- manuelle (formale) Prüfung jeder Quelle
- Schwerpunkt: Hochschulschriftenserver, OA-Zeitschriften
- Techn. Grundlage: VuFind, PHP, MySQL



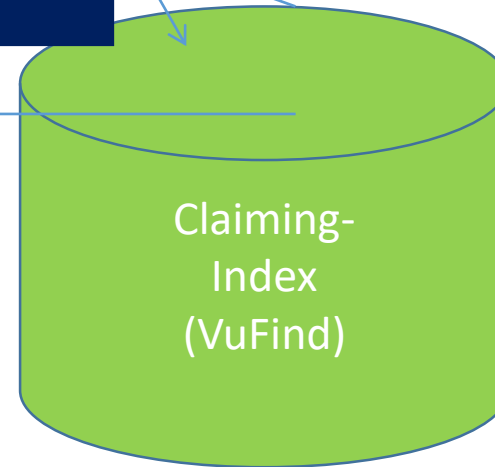
Ziele der ORCID-Integration in BASE

- Ausweitung der ORCID iD auf Nachweise aus dem OAI-Dokumentenraum
- zentraler Zugang zum Claiming der ORCID auf mehr als 6642 intellektuell kuratierten Quellen
- Nachnutzung der so erschlossenen Nachweise durch Dritte

BASE-ORCID-Claiming-Abläufe



Claiming Script



Bisheriger Stand & Weiterentwicklung

- Freischaltung der Claimingfunktionalität erfolgte am 09.05.2017
 - BASE-Nutzer mit einer ORCID iD: 30
 - Anzahl der verknüpften Publikationen: 324 (Stand: 30.05.2017)
 - 201 Nutzer, 2746 Publikationen (25.8.2017)
 - 8017 Nutzer, 81155 Publikationen (19.11.2018)
- Search & Link-Freischaltung am 6.9.2017
- Badges-Freischaltung Okt. 2018
- Nächste Schritte: ORCID-Integration in den BASE-Index und Weitergabe an ORCID zur Dublettenbereinigung

6. Learning d3.js data visualization: inject new life into your data by creating compelling visualizations with d3.js

Titel: Learning d3.js data visualization: inject new life into your data by creating compelling visualizations with d3.js
Autor: Rininsland, Andrew [claim] ; Teller, Swizec [claim]
Verlag: Packt Publ.
Erscheinungsjahr: 2016
Sprache: eng
Schlagwörter: Computing and Computers
URL: http://cds.cern.ch/record/2159435
Datenlieferant: CERN Document Server (CDS) ?

> [Detailansicht](#) [Als E-Mail versenden](#) [Exportieren](#) [Zu den Favoriten](#) [In Google Scholar suchen](#)

 7. An open source browser-based software tool for graph drawing and visualisation

 **Open Access**

Titel: An open source browser-based software tool for graph drawing and visualisation
Autor: Vogt, Veit-Dieter [claim]
Inhalt: In this research work we searched for open source libraries which supports graph drawing and visualisation and can run in a browser. Subsequent these libraries were evaluated to find out which one is the best for this task. The result was the d3.js is that library which has the greatest functionality, flexibility and customisability. Afterwards ... [+ Alles anzeigen](#)
Verlag: Universitat Oberta de Catalunya
Mitwirkende: Universitat Oberta de Catalunya
Dokumentart: Master thesis
Sprache: ang
Schlagwörter: aplicacions web ; aplicaciones web ; web applications ; d3.js ; d3.js ; d3.js ; JavaScript ; JavaScript ; JavaScript ; Application software -- Development -- TFM ; Programari d'aplicació -- Desenvolupament -- TFM ; Software de aplicació -- Desarrollo -- TFM
Rechte: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/
Nachnutzung: CC-BY-NC-SA
URL: http://hdl.handle.net/10609/33582
Datenlieferant: RECERCAT - Diposit de la Recerca de Catalunya ?

> [Detailansicht](#) [Als E-Mail versenden](#) [Exportieren](#) [Zu den Favoriten](#) [In Google Scholar suchen](#)

Autorisierung


Um Ihre Publikationen mit Ihrer ORCID-iD in BASE zu claimen, ist eine einmalige Authentifizierung in ORCID notwendig. Mit diesem Schritt gewähren Sie BASE die Lese- und Schreibrechte, die für den Export Ihrer Publikationen aus BASE nach ORCID benötigt werden.

 Jetzt bei ORCID authentifizieren!

Sie haben noch keine ORCID-iD?

 Jetzt bei ORCID registrieren!

Neues Konto anlegen

Vorname:	<input type="text" value="Friedrich"/>
Nachname:	<input type="text" value="Summann"/>
E-Mail:	<input type="text" value="friedrich.summann@uni-bielefeld.de"/>
Land:	<input type="text" value="Deutschland"/> 
Benutzername:	<input type="text" value="frxxxxxx"/>
Passwort:	<input type="password" value="●●●●●●●●"/>
Passwort wiederholen:	<input type="password" value="●●●●●●●●"/>
	<input type="button" value="Abschicken"/>

ORCID

BASE - Bielefeld Academic Search Engine [?]

has asked for the following access to your ORCID Record



Add or update your research activities
Read your limited-access information

- Allow this permission until I revoke it.
*You may revoke permissions on your account settings page.
Unchecking this box will grant permission this time only.*

This application will not be able to see your ORCID password, or other private info in your ORCID Record. [Privacy Policy](#).

Sign into ORCID or [Register now](#)

Personal account

Institutional account

Sign in with your ORCID account

Email or ID *

friedrich.summann@uni-bielefeld.de

ORCID password

.....

Deny

Authorize


[Forgotten your password?](#)



Claiming

Verwenden Sie diese Funktion **ausschließlich**, wenn Sie selbst der Autor dieser Publikation sind.
Die Verknüpfungen werden von uns regelmäßig geprüft.
Fehlerhafte Verknüpfungen werden in BASE und aus Ihrer Publikationsliste in ORCID ggf. entfernt.

Ihre ORCID-iD:

 <https://orcid.org/0000-0002-6297-3348>

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](#)

3. Introduction of BASE

Titel:	Introduction of BASE
Autor:	Friedrich Summann [claim] ; Ku Liping (顾立平) [claim] ; Wu R (吴蓉) [claim] ; Yang LB (杨良斌) [claim] ; Shi YY (史盈盈) [claim] ; Ding LF (丁利芳) [claim]
Verlag:	科学技术文献出版社
Erscheinungsjahr:	2016-09
Quelle:	Friedrich Summann ,Ku Liping,Wu R,et al. Introduction of BASE[M]. 2016年9月第一版. 北京:科学技术文献出版社,2016.
Dokumentart:	专著
Schlagwörter:	BASE ; IR ; Academic Search Engine ; 计算机科学技术 ; 图书馆、情报与文献学
URL:	http://ir.las.ac.cn/handle/12502/8951
Datenlieferant:	National Science Library: NSL OpenIR (Chinese Academy of Sciences) / 中国科学院文献情报中心机构知识库 

[> Detailansicht](#) [✉ Als E-Mail versenden](#) [📄 Exportieren](#) [+](#) [Zu den Favoriten](#) [🔍 In Google Scholar suchen](#)

 4. 10 years BASE: A contribution to the worldwide development of repositories

Titel:	10 years BASE: A contribution to the worldwide development of repositories
Autor:	Dirk Pieper  ; Friedrich Summann [claim]
Erscheinungsjahr:	2014-11-05
Dokumentart:	演示报告
Schlagwörter:	BASE ; Library of Bielefeld university ; Bielefeld Academic Search Engine ; repository ; China
URL:	http://ir.las.ac.cn/handle/12502/7388
Datenlieferant:	National Science Library: NSL OpenIR (Chinese Academy of Sciences) / 中国科学院文献情报中心机构知识库 

[> Detailansicht](#) [✉ Als E-Mail versenden](#) [📄 Exportieren](#) [+](#) [Zu den Favoriten](#) [🔍 In Google Scholar suchen](#)



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

3. Introduction of BASE

Titel: Introduction of BASE
Autor: Friedrich Summann  ; Ku Liping(顾立平) ; Wu R(吴蓉) ; Yang LB(杨良斌) ; Shi YY(史盈盈) ; Ding LF(丁利芳)
Verlag: 科学技术文献出版社
Erscheinungsjahr: 2016-09
Quelle: Friedrich Summann, Ku Liping, Wu R, et al. Introduction of BASE[M]. 2016年9月第一版. 北京: 科学技术文献出版社, 2016.
Dokumentart: 专著
Schlagwörter: BASE ; IR ; Academic Search Engine ; 计算机科学技术 ; 图书馆、情报与文献学
URL: <http://ir.las.ac.cn/handle/12502/8951>
Datenlieferant: National Science Library: NSL OpenIR (Chinese Academy of Sciences) / 中国科学院文献情报中心机构知识库 

[Detailansicht](#) [Als E-Mail versenden](#) [Exportieren](#) [Zu den Favoriten](#) [In Google Scholar suchen](#)
[Aktualisieren in ORCID](#) [Von Ihrer Publikationsliste in BASE und ORCID löschen](#)

4. 10 years BASE: A contribution to the worldwide development of repositories

Titel: 10 years BASE: A contribution to the worldwide development of repositories
Autor: Dirk Pieper  ; Friedrich Summann [claim]
Erscheinungsjahr: 2014-11-05
Dokumentart: 演示报告
Schlagwörter: BASE ; Library of Bielefeld university ; Bielefeld Academic Search Engine ; repository ; China
URL: <http://ir.las.ac.cn/handle/12502/7388>
Datenlieferant: National Science Library: NSL OpenIR (Chinese Academy of Sciences) / 中国科学院文献情报中心机构知识库 

[Detailansicht](#) [Als E-Mail versenden](#) [Exportieren](#) [Zu den Favoriten](#) [In Google Scholar suchen](#)

Establishing Open Access Services in the Global Repository Network, Experiences and Challenges from the Service Provider Perspective (BASE)

2016 | conference-paper

SOURCE-WORK-ID: [2908782](#)

URL: <https://pub.uni-bielefeld.de/publication/2908782>

Source: PUB - Publications at Bielefeld University

Preferred source



Introduction of BASE

2016 | other

SOURCE-WORK-ID: [BASE:1dc0d11294fdec4a01676e3cd8ea996045b7482fcf936b291ce81125289428b7](#)

URL: <http://ir.las.ac.cn/handle/12502/8951>

Source: BASE - Bielefeld Academic Search Engine

Preferred source



Education (0) + Add education ↑↓ Sort

You haven't added any education, [add some now](#)

Employment (1) + Add employment ↑↓ Sort

Bielefeld University: Bielefeld, North Rhine-Westphalia, Germany   

to present





Head LibTec (Library)

Source: Friedrich Summann Created: 2015-06-01  

Funding (0) + Add funding ↑↓ Sort

You haven't added any funding, [add some now](#)



Works (62) + Add works ↓ Export works  Bulk edit ↑↓ Sort

BASE (Bielefeld Academic Search Engine), Suchmaschinenlösung zur Indexierung w...    

Metadaten


Datenbank-Spektrum

2017 | journal-article

-  Search & link
-  Import BibTeX
- + Add manually


 Display your ID on other sites 

 Public record print view 

 Get a QR Code for your ID 

 Also known as

 Country

 Keywords

 Websites

 Emails



▼ Funding (0)

+ Add funding

⇅ Sort

You haven't added any funding, [add some now](#)

▼ Works (62)

+ Add works

↓ Export works

✎ Bulk edit

⇅ Sort

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](#)

Work type Geographical area **Airiti**

Enables user to import metadata from Airiti, including journal papers, proceedings, dissertation... ▼

Australian National Data Service (ANDS) Registry

Import your research datasets into ORCID from Australian National Data Service (ANDS) and Re... ▼

BASE - Bielefeld Academic Search Engine

BASE is one of the world's most voluminous academic search engines. It searches metadata about more than 100 million documents from more than 5000 sources. Most sources are institutional repositories all over the world that are harvested via the OAI-PMH protocol. BASE is operated by Bielefeld University Library in Germany. ▶

BASE - Bielefeld Academic Search Engine

BASE is one of the world's most voluminous academic search engines. It searches metadata about more than 100 million documents from more than 5000 sources. Most sources are institutional repositories all over the world that are harvested via the OAI-PMH protocol. BASE is operated by Bielefeld University Library in Germany. ▶

[Home](#) » [Search](#) » DNBDNB information on: **Pietsch, Christian**

Just one more step! Please help us to complete your data at the German National Library (DNB) with your ORCID.

Select from the list below the entry that applies. If you can't find the correct entry, please press the button „No entry applies“ at the bottom.

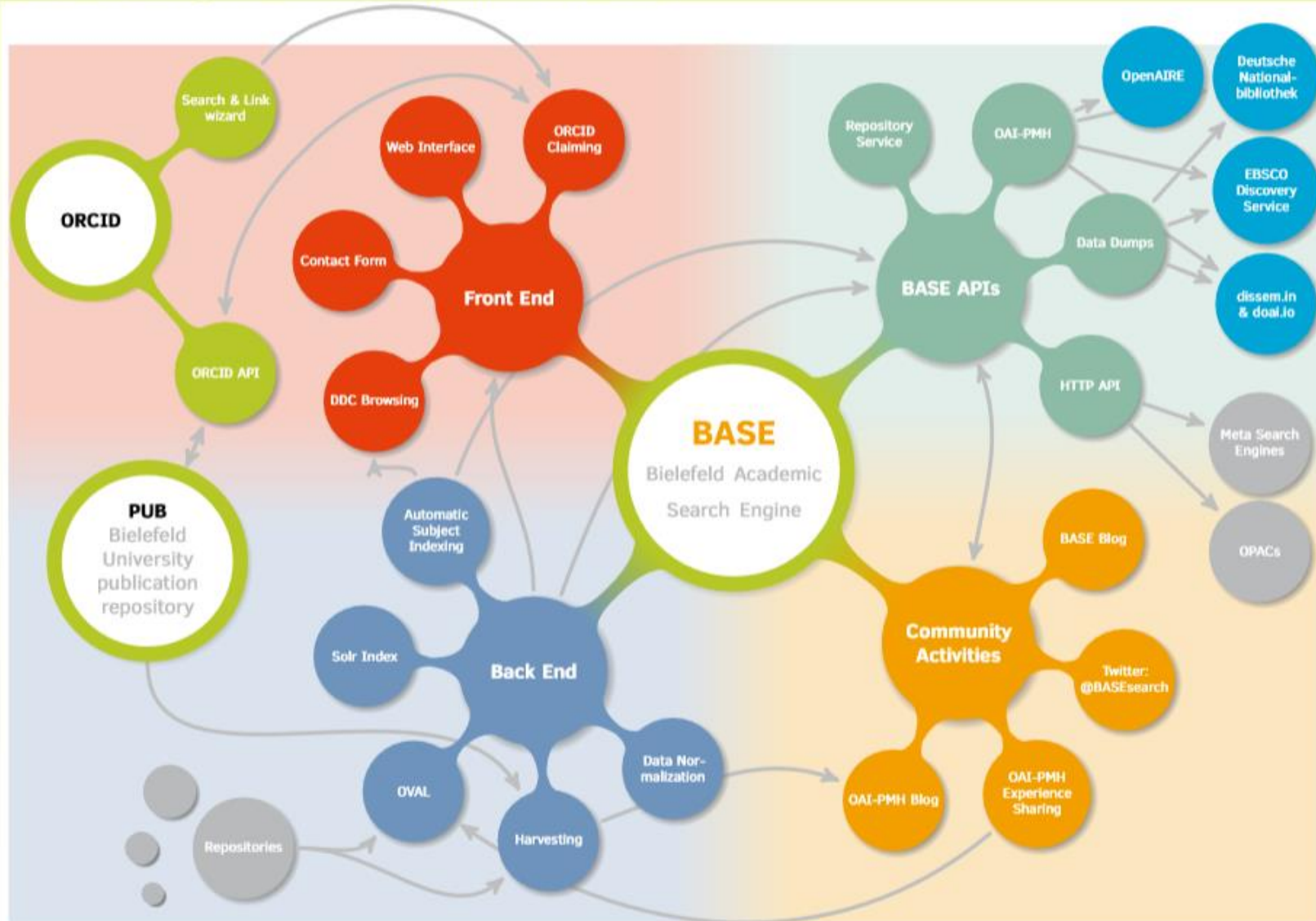
The collected data will be transferred to the DNB at regular intervals. This way, the German National Library and many other libraries in Germany and beyond will be able to link your publication references to your ORCID.

1. Name:	Pietsch, Christian
Academic degree:	Dipl.-Theol.
Gender:	male
Biographical data:	19XX-
Profession:	Pressesprecher, Lektor, Theologe
Affiliation:	Niedersachsen, Klosterkammer
Additional information:	Öffentlichkeitsdezernent der Klosterkammer, Landeskirche Hannover
DNB-URL:	http://d-nb.info/gnd/1037256646

2. Name:	Pietsch, Christian
Academic degree:	Dr. rer. nat.
Biographical data:	1984-
Place of birth:	Naumburg (Saale)
Profession:	Chemiker
Additional information:	Diss., Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät, Univ. Jena 2013
Publications:	1. Design of functional polymer architectures by RAFT polymerization. - 2013
DNB-URL:	http://d-nb.info/gnd/1044410043

3. Name:	Pietsch, Christian
Also known as:	Pietsch, Christian Bernhard
Academic degree:	Dr.-Ing.

The BASE ecosystem and its connections to ORCID



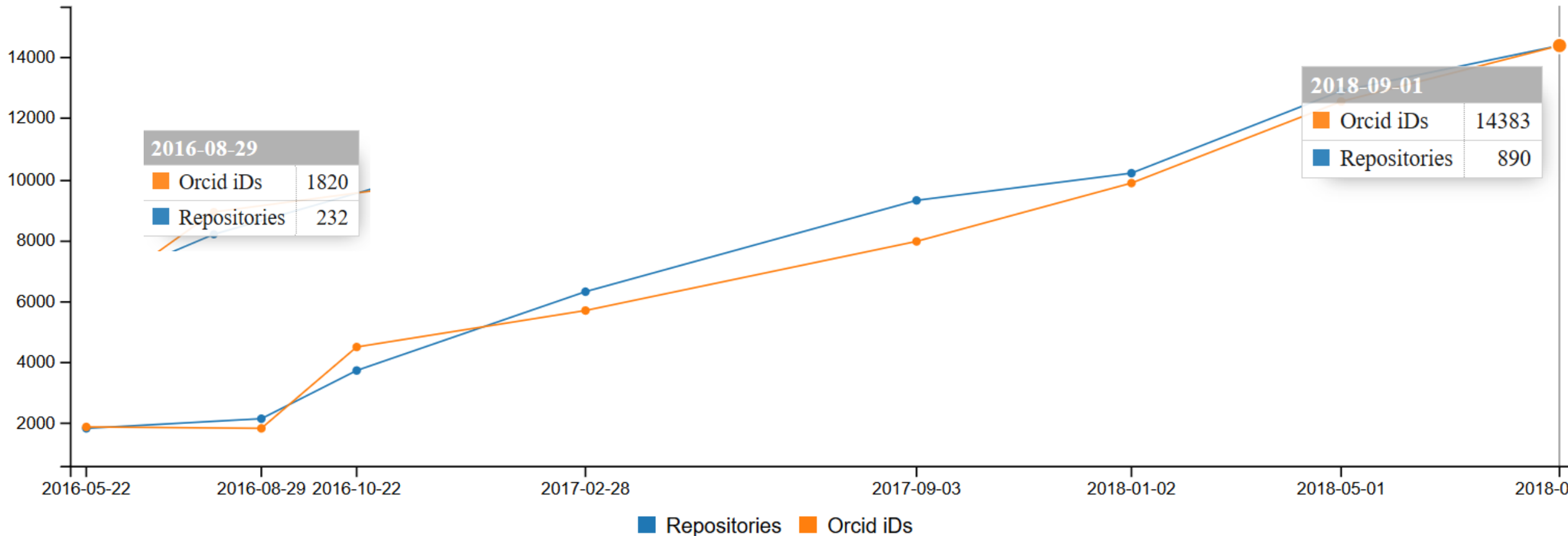
Überblick

- Institutionelle Unterstützung der ORCID-Nutzung
 - Strukturelle Unterstützung
 - Publikationsmanagement
 - Publikationsdienste (Zeitschriftenplattform)
- ORCID-Unterstützung aus Service-Provider-Sicht (BASE)
- **Stand der globalen und nationalen ORCID-Verbreitung**
- Wie geht es weiter mit ORCID-DE?

Entwicklung der Anzahl registrierter ORCID's in Deutschland

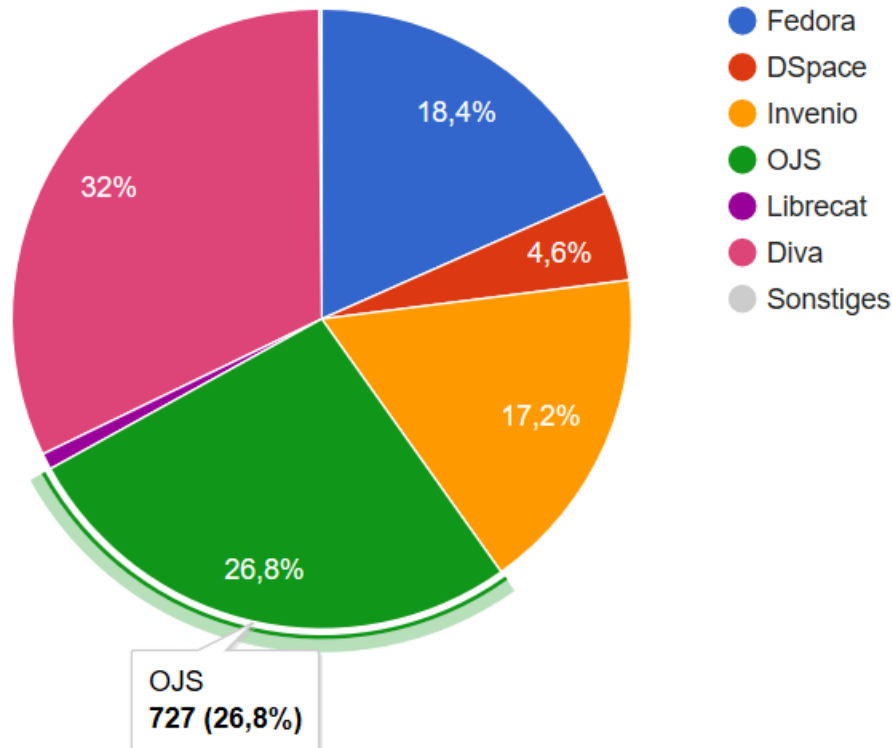
	.de E-Mail oder country=DE	.de E-Mail	country=DE
01. April 2016	43.798	41.272	9.699
01. July 2016	49.783	47.554	9.717
01. October 2016	56.173	53.553	9.717
01. January 2017	64.614	61.098	15.668
01. April 2017	75.313	70.750	20.571
01. July 2017	83.681	78.721	22.196
01. October 2017	89.632	84.912	20.905
01. January 2018	97.154	92.005	22.615
01. April 2018	107.539	101.653	26.081
01. July 2018	115.863	109.815	27.125
01. October 2018	121.868	115.690	27.862

Globale Entwicklung ORCID iDs in Repositorien

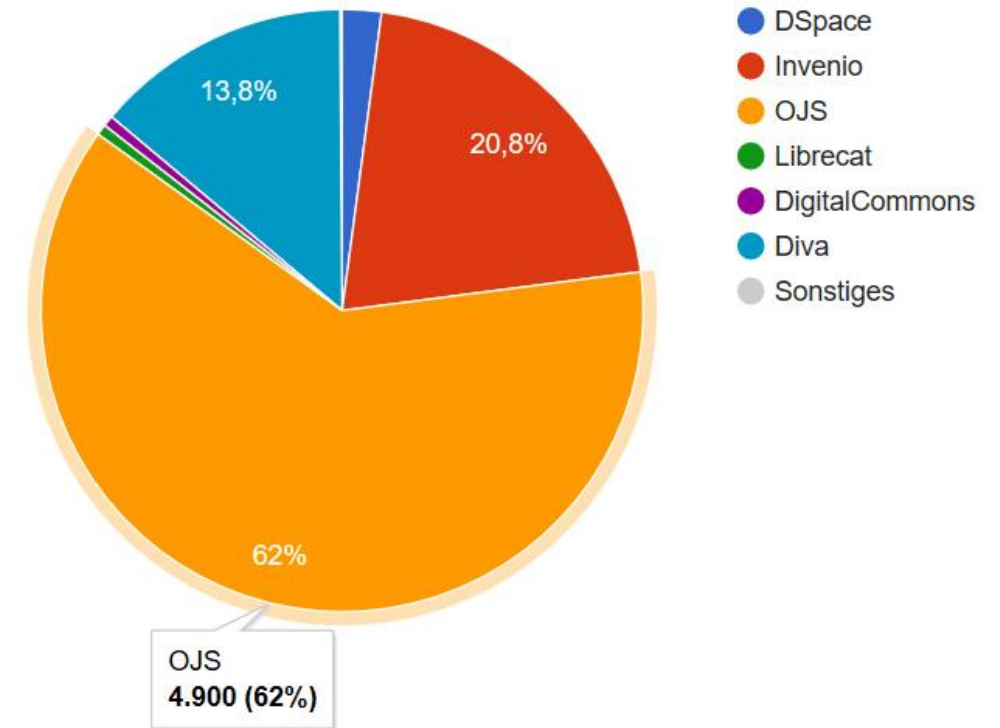


Globale Verteilung ORCID in Repository-Systemen

Autorenidentifikatoren - Verteilung Anzahl ORCID-IDs in Repository-Systemen (Juni 2016)



Autorenidentifikatoren - Verteilung Anzahl ORCID-IDs in Repository-Systemen Sept. 2017



ORCID-Nutzung in deutschen Repositorien (IR + Zeitschriftenplattformen, Stand Sept. 2017)

- Insgesamt untersucht: 201
- Nachweise in: 28 (mehr als 5 ORCID IDs in 13 Repos.) Repos.
- Anzahl ORCID IDs insgesamt: 10297
- 19 OJS-Installationen, 1 Librecat, 1 Invenio, 1 Django, 2 EPrints
- Formate: mods 9986, marcxml 292, didl 4, xMetaDissPlus 5

Beispiel: ORCID-Informationen in OAI_DC

IFPRI-IR (International Food Policy Research Institute)

ListRecords.00690:<dc:creator><http://orcid.org/0000-0002-1179-0189> Ball,
Anna-Marie</dc:creator>

ListRecords.00690:<dc:creator><http://orcid.org/0000-0001-9794-2026> Van
den Bold, Mara; <http://orcid.org/0000-0002-8501-5943> Gillespie, Stuart;
<http://orcid.org/0000-0001-5988-2894> Menon, Purnima</dc:creator>

Überblick

- Institutionelle Unterstützung der ORCID-Nutzung
 - Strukturelle Unterstützung
 - Publikationsmanagement
 - Publikationsdienste (Zeitschriftenplattform)
- ORCID-Unterstützung aus Service-Provider-Sicht (BASE)
- Stand der globalen und nationalen ORCID-Verbreitung
- **Wie geht es weiter mit ORCID-DE?**

DINI Positionspapier – Entstehung

14 Mitwirkende der DINI
AGs E-Pub, FIS, KIM

6 Monate

9 Videokonferenzen

1 Book Sprint



DINI Positionspapier – Struktur

Das vorliegende Positionspapier findet seinen Ursprung im von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten und von DINI initiierten Projekt ORCID DE, das die Förderung und Verbreitung der *Open Researcher and Contributor ID* (ORCID) zum Ziel hat.¹ Das Positionspapier ist das Ergebnis der Zusammenarbeit von 14 Mitgliedern der DINI-Arbeitsgruppen Elektronisches Publizieren (E-Pub), Forschungsinformationssysteme (FIS) sowie Kompetenzzentrum Interoperable Metadaten (KIM), die ihre unterschiedlichen Perspektiven auf die Herausforderungen und Lösungen in Bezug auf die Autorenidentifikation in dieses Positionspapier eingebracht haben. Dieser Ansatz verfolgt einen ganzheitlichen Blick auf das Thema Autorenidentifikation an wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland. Das Positionspapier soll den Informationsinfrastrukturen dieser Einrichtungen einerseits eine strategisch-orientierte, andererseits eine technisch-praxisorientierte Handreichung und somit Hilfe bei der Implementierung von ORCID sein.



Inhaltsverzeichnis

- Über DINI 6
- Executive Summary 7
- Über dieses Papier 8

- 1. Notwendigkeit einer Autorenidentifikation 9
 - 1.1 Forschende 9
 - 1.2 Forschungsberichterstattung 10
 - 1.3 Verlage 12

- 2. Herausforderungen der Autorenidentifikation im wissenschaftlichen Publikationsprozess 12
 - 2.1 Forschende 13
 - 2.1.1 Eindeutige Zuordenbarkeit von Werken zu Forschenden 13
 - 2.1.2 Persönliche institutionsübergreifende Publikationsliste 14
 - 2.2 Wissenschaftliche Einrichtungen 15
 - 2.3 Verlage 17
 - 2.4 Forschungsförderer 18

- 3. Einführung in die Open Researcher and Contributor ID 19
 - 3.1 Beschreibung des Dienstes 19
 - 3.1.1 Entstehung der ORCID-Registry 19
 - 3.1.2 Der ORCID-Record 21
 - 3.2 Abgrenzung 22
 - 3.2.1 ORCID und andere Systeme der Autorenidentifikation 22
 - 3.2.2 ORCID und Soziale Netzwerke 23
 - 3.2.3 ORCID und die Gemeinsame Normdatei (GND) 24
 - 3.3 Juristische Aspekte von ORCID 26
 - 3.4 Verbreitung 28
 - 3.5 ORCID-Mitgliedschaft 28

- 3.6 Desiderat Qualitätssicherung 29

- 4. Lösungsansätze und Mehrwerte der Autorenidentifikation anhand von ORCID 31
 - 4.1 Forschende und wissenschaftliche Einrichtungen 32
 - 4.1.1 Erleichterung bei der Eingabe von Daten in Submission-Formularen 32
 - 4.1.2 Hoheit über eigene Daten 33
 - 4.1.3 Mandatierung von Trusted Parties 34
 - 4.1.4 Verschiedene Stufen der Integration 35
 - 4.1.5 Ressourcenschonung durch automatisierte Publikationsmeldungen 37
 - 4.1.6 Webhooks 38
 - 4.2 Verlage 38
 - 4.3 Forschungsförderer und wissenschaftliche Einrichtungen 39

- 5. Technische Aspekte der Integration von ORCID 40
 - 5.1 API-Nutzung 41
 - 5.1.1 Webhooks vs. Cronjob mit Abfrage 41
 - 5.1.2 Datenqualitätsoptimierung durch API-Nutzung 41
 - 5.1.3 DNB-API zur GND und Verlinkung zwischen GND und ORCID herstellen 42
 - 5.2 ORCID-Integration für Publikationsplattformen und-dienste 42
 - 5.3 Export aus Repositorien über OAI-PMH 43
 - 5.4 Unterstützung in Metadaten-Formaten 44
 - 5.5 Signposting the Scholarly Web 45

- 6. Ausblick 45
 - Autorenkollektiv und beratende Mitwirkung 48
 - Anhang 50
 - Glossar 50
 - Aufnahmeantrag für die Mitgliedschaft in DINI e. V. 55
 - Impressum 56

DINI Positionspapier – Fazit

Seit dem Launch der *ORCID-Registry* im Jahr 2012 hat sich die *Open Researcher and Contributor ID* zu einer adäquaten Lösung für die Herausforderung entwickelt, die sich im Zusammenhang mit einer global eindeutigen Identifikation von wissenschaftlichen Autorinnen und Autoren ergibt. Adäquat deshalb, weil ihr Fundament offene Prinzipien sind, die ihrerseits eine offene und transparente Wissenschaft fördern. Die umfassende Interoperabilität und technische Offenheit von ORCID begünstigen deren steigende Verbreitung hin zu einem globalen Standard der Autorenidentifikation. Darüber hinaus stellt ORCID ein wichtiges Werkzeug der globalen Informationsinfrastruktur dar, das ähnlich unerlässlich ist wie heutzutage DOIs für textuelle Publikationen und Forschungsdaten.

<https://doi.org/10.18452/19528>



FAZIT

- **ORCID gewinnt in Deutschland weiter an Bedeutung**
 - Jedoch: keine Selbstläufer!
 - Beratung, Dialog und Vernetzung rund um die Integration von ORCID weiter nötig
 - ORCID Deutschland Konsortium auf einem sehr guten Weg – Vielen Dank an die Technische Informationsbibliothek (TIB)!
- **Die Verwendung von PIDs ist längst nicht mehr auf „Dokumente“ beschränkt**
 - Mehr interdisziplinärer, spartenübergreifender Dialog nötig!
 - Vorbild: <https://pidapalooza.org>
- **Organization Identifier (Org ID) – zentrales Handlungsfeld**
 - <https://www.ror.community>
- **Es gibt genug ToDos für einen Folgeantrag – ORCID DE 2**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!