

STAND UND RÜCKBLICK

3. ORCID DE Workshop | Bielefeld, 08.11.2018

Paul Vierkant | Helmholtz-Gemeinschaft, Helmholtz Open Science Koordinationsbüro

RÜCKBLICK

2016



Onlinegang der Dialogplattform



Veranstaltung des ORCID DE Outreach Workshops



Prototyp des nationalen Claiming Services

RÜCKBLICK – DIALOGPLATTFORM

2016



Onlinegang der Dialogplattform



Veranstaltung des ORCID DE Outreach Workshops



Prototyp des nationalen Claiming Services

ORCID DE Support



Information

Hier finden Sie Informationen zu ORCID und dem Projekt ORCID DE



Best Practice

Best Practice Beispiele von ORCID Integrationen



FAQ

Häufige Fragen und Antworten zu ORCID

RÜCKBLICK – 1. ORCID DE WORKSHOP

2016



Onlinegang der Dialogplattform



Veranstaltung des ORCID DE Outreach Workshops



Prototyp des nationalen Claiming Services



1. ORCID DE Outreach Workshop

Dienstag 25. Oktober 2016, 10:00 – 16:00
Helmholtz-Zentrum Potsdam – Deutsches
GeoForschungsZentrum GFZ

RÜCKBLICK – NATIONALER CLAIMING SERVICE

2016



Onlinegang der Dialogplattform



Veranstaltung des ORCID DE Outreach Workshops



Prototyp des nationalen Claiming Services

2017



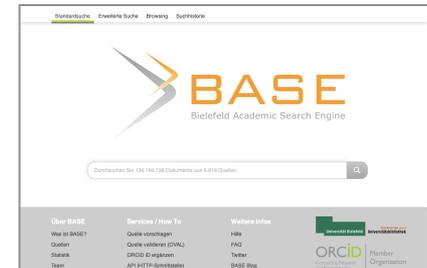
Prototyp der GND-Verknüpfung



Veranstaltung des Implementierungswshops und Vorstellung des datenschutzrechtlichen Gutachtens



Onlinegang des nationalen Claiming Services



RÜCKBLICK – HEUTE

2016



Onlinegang der Dialogplattform



Veranstaltung des ORCID DE Outreach Workshops



Prototyp des nationalen Claiming Services

2017



Prototyp der GND-Verknüpfung



Veranstaltung des Implementierungswshops 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



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) und 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.

DINI AG Elektronisches Publizieren (E-Pub)
DINI AG Forschungsinformationssysteme (FIS)
DINI AG Kompetenzzentrum Interoperable Metadaten (KIM)

POSITIONSPAPIER AUTORENIDENTIFIKATION ANHAND DER OPEN RESEARCHER AND CONTRIBUTOR ID (ORCID)

DINI Schriften 17-de | Version 1.0 | November 2018

DEUTSCHE INITIATIVE FÜR NETZWERKINFORMATION E. V.



Inhaltsverzeichnis

• Über DINI	6
• Executive Summary	7
• Über dieses Papier	8
1. Notwendigkeit einer Autorentifizikation	9
1.1 Forschende	9
1.2 Forschungsberichterstattung	10
1.3 Verlage	12
2. Herausforderungen der Autorentifizikation 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 Autorentifizikation	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 Autorentifizikation 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 Autorentifizikation. 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>



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

paul.vierkant@os.helmholtz.de | <https://orcid.org/0000-0003-4448-3844>

<http://os.helmholtz.de>

Website von ORCID DE: <https://www.orcid-de.org>