

# Steffi Conrad-Rempel, KOBV Zentrale

## Integration von ORCID in OPUS4

Workshop „Best Practice und neue Entwicklungen mit OPUS4“  
Berlin, 12.12.2018

# Ausgangslage: Was in OPUS4 bereits möglich ist

Eingabe der ORCID iD über Metadatenfeld beim Hochladen einer neuen Publikation

Übertragung der ORCID iD auf sämtliche Publikationen der Person durch AdministratorIn

Anzeige eines ORCID-Icons hinter Namen in den Publikationsmetadaten (inkl. Link)

Vorname	<input type="text"/>
Nachname*	<input type="text"/>
Akademischer Titel	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
ORCID	<input type="text"/>
Emailkontakt erlauben?	<input type="checkbox"/>
Geburtsdatum	<input type="text"/>
Geburtsort	<input type="text"/>

Akademischer Grad	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
Nachname	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
Vorname	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
E-Mail	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
Geburtsort	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
Geburtsdatum	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
GND ID	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
ORCID	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>
Interne ID	<input type="checkbox"/> Feld aktualisieren
	<input type="text"/>

Metadaten	
<b>Verfasserangaben:</b>	Sreeram Reddy Kotha 
<b>URN:</b>	urn:nbn:de:kobv:517-opus4-415743
<b>Betreuer:</b>	Fabrice Cotton, Bazzurro Paolo
<b>Dokumentart:</b>	Dissertation
<b>Sprache:</b>	Englisch
<b>Jahr der Fertigstellung:</b>	2018

# Über ORCID angebotene Funktionalitäten

Authentifizierung von ORCID iDs

Anzeige der authentifizierten ORCID iDs inkl. Link

Import öffentlicher und **nicht öffentlicher** Informationen von ORCID ins Repositorium

Export von Publikationsmetadaten aus Repositorium zu ORCID

Import **öffentlicher** Informationen aus ORCID record

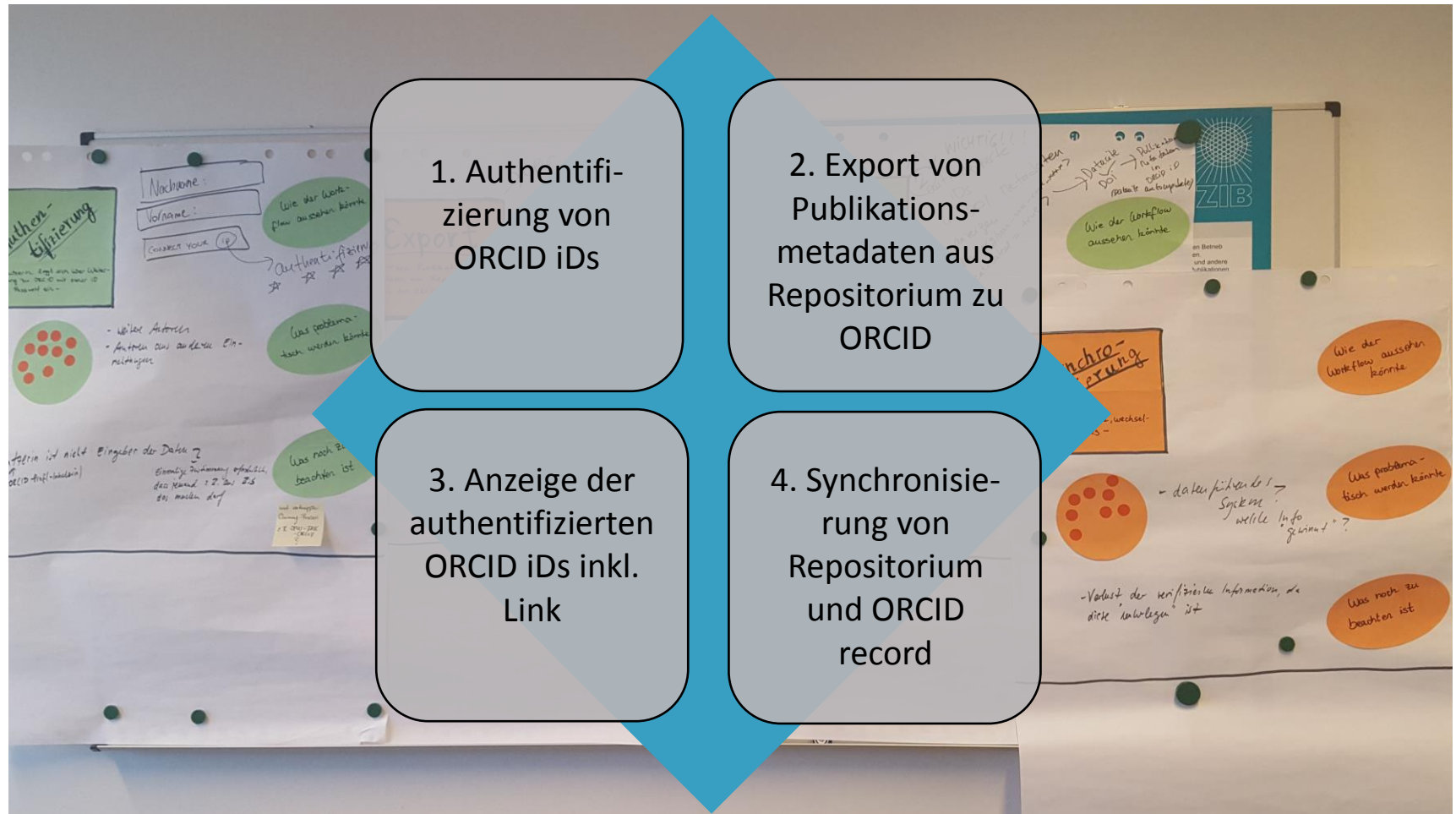
- kostenlos über öffentliche ORCID-API möglich

Synchronisierung von Repositorium und ORCID record

- Institution muss ORCID-Mitglied sein (3.500\$/Jahr)  
- AutorIn muss Institution autorisieren

<https://orcid.org/organizations/integrators/API>

# Priorisierung der ORCID-Funktionalitäten



# Authentifizierung der ORCID

- Authentifizierung stellt sicher, dass es der korrekte Autor ist und die richtige iD im System abgelegt wird



Sprache  [Einem weiteren Abstract hinzufügen](#)

AUTOR(EN)

Tragen Sie hier bitte die Kontaktdaten der Autoren ein. Sie können durch Klicken auf den Button weitere Autoren hinzufügen (oder wieder löschen).

Vorname

Nachname

ORCID

GND ID

E-mail-Adresse

Emailkontakt erlauben?

[Einem weiteren Autor hinzufügen](#)

VERÖFFENTLICHUNG: DATUM

Tragen Sie bitte das Erstveröffentlichungsdatum des Dokuments im Format TT.MM.JJJJ ein.

Datum der Erstveröffentlichung

EMBARGO DATUM

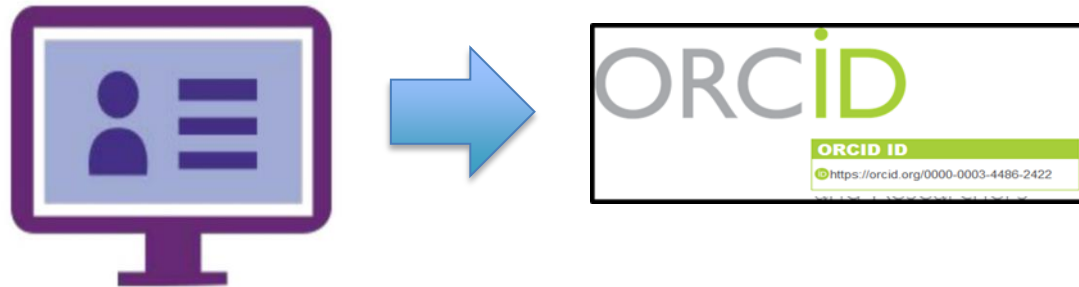
 Register or Connect your ORCID iD

## Herausforderungen für Workflow in OPUS

- Erweitern der Veröffentlichungsformulare mit einem Connect-Button
- Umgang mit weiteren Autoren (Co-Autoren)
- Erfassung durch Sekretariate

# Export von Publikationsmetadaten

- Funktion ist in kostenpflichtiger API enthalten
- Voraussetzung Mitgliedschaft bei ORCID
- Exportieren von Metadaten aus dem Repository nach ORCID




## Herausforderungen für Workflow in OPUS

- Zustimmung des Autors – einmal oder jedes Mal?
- Auswahl des Autors für bestimmte Dokumente?
- Exportliste mit Checkbox?
- Wer initiiert den Export – Autor oder Admin?
- Zugang für Autoren in einem eigenen geschützten Autorenbereich?

# Anzeige der ORCID

## ORCID ID

 <https://orcid.org/0000-0003-4486-2422>

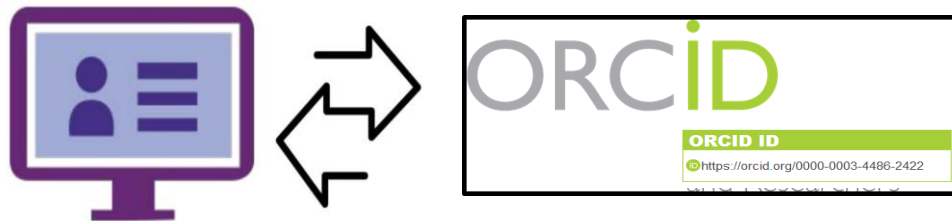
### Metadaten

<b>Verfasserangaben:</b>	<a href="#">Wolfgang Peters-Kottig</a> 
<b>Dokumentart:</b>	Artikel
<b>Titel des übergeordneten Werkes (Deutsch):</b>	o-bib. Das offene Bibliotheksjournal
<b>Band:</b>	5
<b>Ausgabe / Heft:</b>	2
<b>Erste Seite:</b>	79
<b>Letzte Seite:</b>	91
<b>Jahr der Erstveröffentlichung:</b>	2018
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5282/o-bib/2018h2s79-91">https://doi.org/10.5282/o-bib/2018h2s79-91</a>



# Synchronisierung von Repository und ORCID-Record

- Funktion in kostenpflichtiger API enthalten
- Voraussetzung Mitgliedschaft bei ORCID
- Diese Funktion erlaubt einen automatischen Abgleich von Informationen zwischen dem Repository und ORCID und umgekehrt



## Herausforderungen für Workflow in OPUS

- Redaktionelle Prüfung der exportierten und importierten Daten gewünscht/notwendig?
- Mitbestimmung des Autors / Widerspruchsoption?
- Vorhandensein von Autorenprofilen
- Wie erfolgt Benachrichtigung bei Änderungen?



# Alternative Export- und Importmöglichkeiten

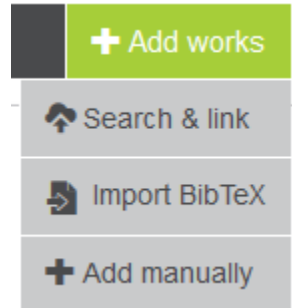


Export von Metadaten  
über BibTex aus OPUS

Export von Metadaten über  
DOI-Registrierung aus OPUS  
nach DataCite



<https://orcid.org/signin>



## Weitere Informationen zu ORCID



FAQ: <https://www.orcid-de.org/faq/>

Konsortium: <https://www.orcid-de.org/konsortium/>

Administration: TIB Hannover

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Hostingteam

Steffi Conrad-Rempel  
Signe Weihe

*opusteam@zib.de*

[www.kobv.de/services/hosting/opus4](http://www.kobv.de/services/hosting/opus4)

[www.kobv.de/entwicklung/software/opus-4](http://www.kobv.de/entwicklung/software/opus-4)



## Software

*[www.opus-repository.org](http://www.opus-repository.org)*

*[github.com/opus4](https://github.com/opus4)*

## Entwicklung

Jens Schwidder

*[schwidder@zib.de](mailto:schwidder@zib.de)*

# Lizenzen

Diese Präsentation steht unter der CC-BY-Lizenz.  
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>