



@helmholtz\_os  
@ORCID\_Org  
#ORCID\_DE

# Die ORCID iD im IDM der Universität Bielefeld – Motivation und Konzept

Austauschtreffen zu ORCID-Implementierung in das eigene Identity-Management-System

 [Jochen Schirrwagen](#) ([UB Bielefeld](#))

24. November 2022



## Integration von ORCID im Publikationsmanagementsystem PUB

- Seit 12/2016 Registrierung der ORCID iD über PUB
- Seit 2017 Publikationsdatenfluss PUB-> ORCID (Push)
- Seit 2019 ORCID Notification Service ORCID -> PUB (Pull) mit Anreicherung aus Crossref bzw. PubMed
- Angebunden an das IDM der Universität
- Zur Zeit 798 Personen die ihre ORCID iD über PUB registriert bzw. mit PUB verbunden haben
  - X Personen, die eine ORCID iD haben, die aber (bisher) nicht mit Publikationen in PUB verknüpft wurde

## Vorteile

- Optional Registrierung einer ORCID iD über PUB
- Sichtbarkeit der ORCID iD in PUB
- Anreicherung der Publikationsnachweise in PUB mit der ORCID iD
- Optional Synchronisation von Publikationen in PUB mit dem ORCID Record



## Weitere Infrastrukturen mit ORCID-Anbindung

- ORCID-Integration im Forschungsinformationssystem (HISinONE-RES) in Vorbereitung
- Integration der ORCID in Publikationsworkflows OJS-gehosteter Zeitschriften (BieJournals)
- ORCID Search&Link Wizard in BASE seit 2017

## Vgl.

- Peil, Vitali. (2020, October 7). Erste Schritte zur hochschulweiten Einführung der ORCID iD an der Universität Bielefeld. 2. ORCID Online-Seminar: ORCID an der eigenen Einrichtung implementieren, www. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4071789>
- <https://pub.uni-bielefeld.de/docs/howto/orcid>
- <https://www.biejournals.de/>
- <https://info.orcid.org/announcing-the-base-orcid-search-link-wizard/>



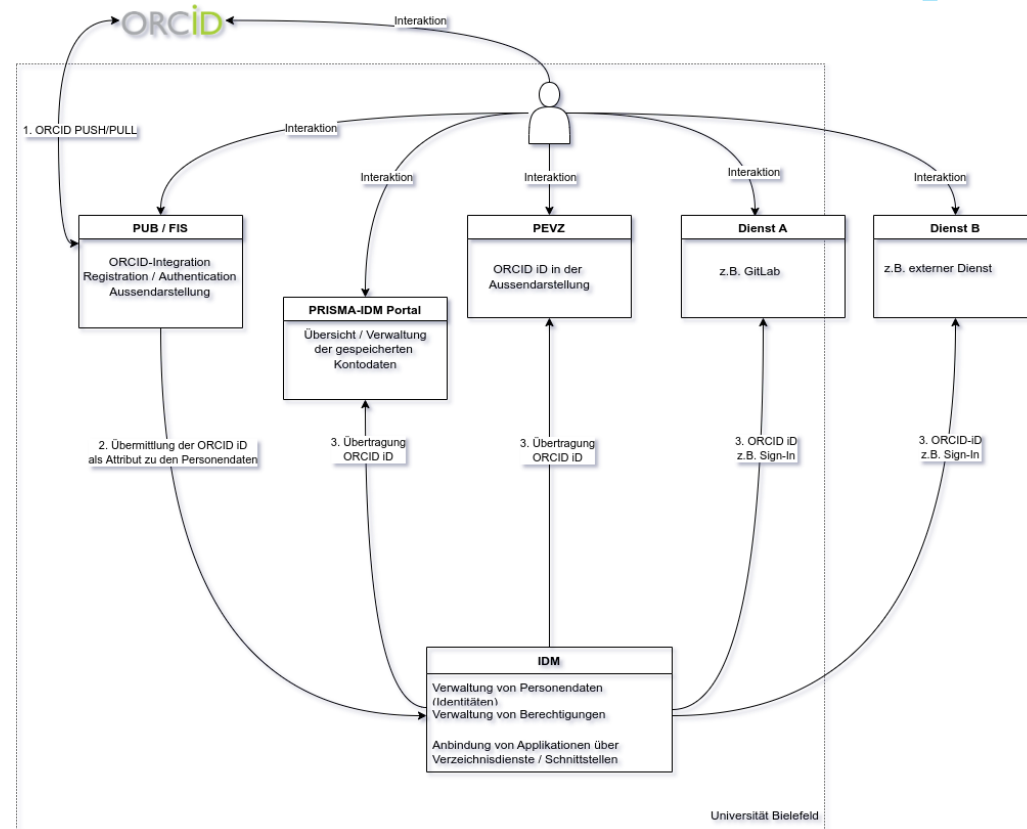
# Motivation zur ORCID im IDM

- Anzahl der Forschenden und Lehrenden an der Uni Bielefeld (Stand 31.12.2021): 2.234 Personen
- Ziel: Erhöhung der Anzahl registrierter ORCID iDs für Forschende an der Hochschule -> durch mehr Sichtbarkeit der ORCID iD
- Über die ORCID iD mehr Sensibilisierung für vollständige Publikationsnachweise in PUB bzw. perspektivisch im Forschungsinformationssystem
- Registrierung / Pflege der ORCID in einem Dienst (PUB) mit vielfältiger Nachnutzung in anderen Infrastrukturdiensten, z.B.
  - PRISMA – SelfService-Portal – Personen, Rechte, Identitäten, Shop-Management
  - PEVZ – Personen- und Einrichtungsverzeichnis
  - Dienste, die ein institutionelles Sign-In anbieten (z.B. GitLab)



# Konzeptdarstellung

1. Repository bzw. FIS als führendes System zur Pflege der ORCID iD an der eigenen Einrichtung
2. Weitergabe der ORCID iD als Personenattribut an das IDM
3. Nachnutzung der ORCID iD durch an das IDM angebundene Drittsysteme





# Mögliche Darstellung in PRISMA und im PEVZ

## ▼ PRISMA

### Meine Daten

- UniCard
- Kontenübersicht
- Passwörter ändern
- Abmelden

## ▼ IT Shop

- Bestellen
- Verlängern
- Abbestellen
- Einkaufswagen
- Bestellhistorie

## ▼ Meine Aufgaben

- Offene Bestellungen
- Offene Anfragen
- Genehmigungshistorie

## Sonstiges

- BITS-Benutzername: schirwagen
- SAP Login: schirwagen
- BIS ID: 7323749
- PEVZ Eintrag: [https://ekvv.uni-bielefeld.de/pers\\_publ/publ/PersonDetail.jsp?personId=7323749](https://ekvv.uni-bielefeld.de/pers_publ/publ/PersonDetail.jsp?personId=7323749)

ORCID iD 0000-0002-0458-1004



# Mögliche Darstellung im PEVZ

**UNIVERSITÄT BIELEFELD**

**PEVZ**

► **Universität**    ► **Forschung**    ► **Studium**    ► **Lehre**    ► **Meine Uni**

**Personen- und Einrichtungssuche**

Suchbegriff eingeben

Startseite

Funktionsträger


Meine Personendaten

Einrichtungen einbinden

Meine Uni App

**Verlauf**

**Herr Jochen Schirrwagen**


 <https://orcid.org/0000-0002-0458-1004>

**1. Universitätsbibliothek / Direktion / LibTec - Bibliothekstechnologie und Wissensmanagement**

**Aufgabenbeschreibung**

Referent für Projektkoordination und Innovationsmanagement

E-Mail: [jochen.schirrwagen@uni-bielefeld.de](mailto:jochen.schirrwagen@uni-bielefeld.de)

Telefon:  +49 521 106-4047

Büro: UHG L3-128 – [Lage-/Raumplan](#)

**Kontakt im Adressbuch speichern**

**Forschung und Lehre**

[Publikationen](#)

**Curriculum Vitae**

[Curriculum Vitae](#)

**Fehler gefunden?**

[Kontaktpersonen für Korrekturwünsche...](#)



# Erwartete Synergien und Mehrwerte

- Erhöhung der Sichtbarkeit der ORCID iD gegenüber Hochschulangehörigen
- Ermunterung von Wissenschaftler\*innen sich für eine ORCID iD zu registrieren, um u.a. die Pflege der eigenen Publikationsliste zu optimieren
- Weitere IT-Systeme befähigen, mit der ORCID iD „zu arbeiten“
  - Automatisierte Weitergabe / Anzeige statt manueller und ggf. fehlerhafter Angabe der iD
  - Nutzung zur Authentifizierung mit Hilfe SSO/Shibboleth