

# ORCID – Erfahrungen einer Universität als institutionelles Mitglied



## Vorteile für die Universität und die UB

- Normierung der eigenen Institution
- **Verbesserung der internationalen Sichtbarkeit** der Forschungsleistung
- Vollständigere Publikationsnachweise in der Hochschulbibliographie (HSB)
- Durch bessere Vollständigkeit der HSB validere Datenbasis für mögliches FIS
- UB: Vermeidung von Doppelerfassung – alles, was im ORCID-Profil vorhanden ist, kommt auch in die HSB → Nachbearbeitung, aber keine aktive Recherche mehr notwendig

## Notwendigkeit der Mitgliedschaft

- Nur Mitglieder können „trusted party“ sein und damit lesende und schreibende Rechte für die ORCID-Profile von Wissenschaftlern bekommen
- Basic-Mitgliedschaft reicht aus, da API folgendes ermöglicht :
  - Korrekte/einheitliche Ansetzung der Institution TU Dortmund
  - Export von Publikationen aus der HSB
  - Import von Publikationen in die HSB

## Wie profitiert die TU Dortmund von ORCID iDs?

Voraussetzung: Wissenschaftler geben bei jeder Einreichung ihre ORCID iD an **UND** erlauben Verlagen, als „trusted party“ die ORCID-Profile zu lesen



Korrekte Ansetzung der Institution „TU Dortmund“ bei den Verlagen



Verbesserte Datenlage zur Ansetzung der TU Dortmund in Web of Science und Scopus



Vollständigere Daten für Rankings

## Verankerung von ORCID in der TU Dortmund (1)

- Oktober 2015: Vorstellen Möglichkeiten einer ORCID-Mitgliedschaft in der Fakultätskonferenz:
  - Ursprüngliche Idee: UB legt für alle Wissenschaftler\*innen eine ORCID iD an
  - Dokumentation und Pflege innerhalb der Eigenentwicklung eines Redaktionssystems für die HSB
- → Dekane befürworten eine institutionelle Mitgliedschaft

## Verankerung von ORCID in der TU Dortmund (2)

- Abschluss des Mitgliedschaftsvertrags verzögerte sich bis Ende März 2016 – seitdem ist ein Anlegen für andere Personen nicht mehr möglich
- → Marketingstrategie musste ausgebaut werden
- → technische Umsetzung musste variiert werden, um zu erfassen, welche Wissenschaftler\*innen sich eine ORCID iD angelegt haben

---

## Technische Umsetzung (1)

- Voraussetzungen:
  - Verknüpfung des Redaktionssystems mit IDM-System der TU Dortmund
  - Erteilen der Berechtigung für das Produktivsystem durch die Organisation ORCID

## Technische Umsetzung (2)

- Wissenschaftler\*innen: Registrierung bei ORCID über Hochschulbibliographie:
  - Generieren eines Tokens, der neben der ORCID iD den zugehörigen TU-Account beinhaltet: Kontrolle über angelegte ORCID iDs bei UB
  - UB autorisieren:
    - Account lesen
    - Institution TU Dortmund korrekt ansetzen
    - Publikationen aus HSB einspielen
- ORCID iD direkt in Personendatensatz im Redaktionssystem geschrieben: Verknüpfung der Publikationen in der HSB mit ORCID iD der Person



---

## Marketing/Informations-Maßnahmen

- Erstellen einer Webseite
- Verfassen von FAQ
- Verankerung im „ServicePortal“ (interner Bereich für Wissenschaftler\*innen der TU Dortmund)
- Rund-Email über das Prorektorat Forschung
- Flyer

## Lessons learned...

- Implementierung kostet Zeit
  - API arbeitet meist zuverlässig und performant
  - API Dokumentation an einigen Stellen eher schwach bzw. nicht auf die neueste API-Version aktualisiert
- Simulation vieler Fälle im Testsystem aufgrund der eingeschränkten Möglichkeiten der ORCID-Sandbox nicht möglich
- Normierung der Institution nicht ausreichend:
  - Sind zwei Institutionen/Employer mit dem gleichen Zeitfenster („since...“) angegeben, können die Daten nicht in Web of Science oder Scopus importiert werden

## Lessons learned...


- Akzeptanz von ORCID als ID nicht verbreitet → Marketing muss deutlicher werden
- Rund-E-Mail des Prorektorats Forschung erfolgreich:

Zeitpunkt	Anzahl ORCID iDs mit Bezug zur TU Dortmund
Anfang März	60
Oktober (vor Aufruf)	67
Oktober (3 Tage nach Aufruf)	105

- Kontinuierliches Marketing notwendig: nur aktive ORCID iDs bringen Vorteile

# Fragen?

## Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Kathrin Höhner  
Tel.: +49 231-755 5061  
kathrin.hoehner@tu-dortmund.de  
 <http://orcid.org/0000-0002-3988-7839>