



# openCost: Kostentransparenz durch Bereitstellung von Publikationskosten

Überlegungen zum Datenaustausch und mögliche Anwendungen

Bianca Schweighofer, UB Regensburg

1. Österreichischer Bibliothekskongress, 4.5.2023

# Agenda

Vortrag openCost, 4.5.2023

- Ausgangslage
- Projekt openCost
- Schwerpunkte des Projekts
- Einbindung der Community
- Metadatenschema

## Ausgangslage

- Open Access: Transformation des wissenschaftlichen Publizierens
  - FP7, Horizon2020, Horizon Europe
  - Informationsbudget
  - Open Access Publikationsfonds
- 
- Kostentransparenz in Bezug auf Publikationsgebühren notwendig

## Das Projekt

**openCost:** Automatisierte, standardisierte Lieferung und offene Bereitstellung von Publikationskosten und Verlagsvereinbarungen

**Projektpartner\*innen:** UB Regensburg, UB Bielefeld, Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY) Hamburg

**Ziel des Projekts:** Schaffung einer technischen Infrastruktur, mit der Publikationskosten erfasst und über standardisierte Schnittstellen offen zugänglich gemacht werden können

## Projektschwerpunkte

- Entwicklung eines standardisierten Metadatenformats für die Erfassung und Übertragung der Daten zu Publikationskosten
- Implementierung einer offenen Schnittstelle für das Harvesting und Abfragen dieser Daten
- Erweiterung der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) um Informationen zu Open-Access-Publikationskosten bzw. deren Übernahme

## Einbindung der Community

### Veranstaltungen auf dem Bibliothekskongress 2022: Workshop und Expert\*innensitzung

- Arbeitsergebnisse: obib Band 9 Nr. 4 (2022), DOI: <https://doi.org/10.5282/o-bib/5862>

### Herausforderungen:

- Aufwändige manuelle Erfassung der Daten → fehleranfällig
- Kostensplitting
- Umgang mit Rabatten
- Funding-Zuordnung bei Drittmittelprojekten
- Fehlende einheitliche Terminologie

## Einbindung der Community

**Internationaler Expert\*innenworkshop:** „openCost: the road to publication cost transparency“

- Internationaler Erfahrungsaustausch mit Speaker\*innen aus 8 verschiedenen Ländern
- Conference Proceedings

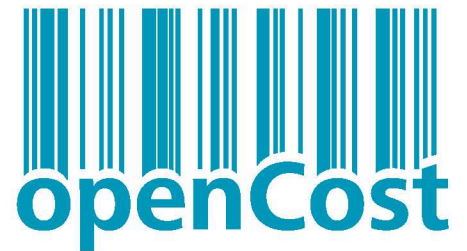
**Austauschformate mit der Community:** z. B. Online-Diskussionen, GitHub

## Meilenstein: Veröffentlichung Metadatenschema (RFC)

- Sukzessive Veröffentlichung der Projektergebnisse
- Erster Schritt: Metadatenschema für gebührenpflichtige Einzelartikel
- Nächster Schritt: Transformationsverträge und Mitgliedschaften
- xml-Repräsentation: Austausch über OAI-PMH







# Vielen Dank!

[www.opencost.de](http://www.opencost.de)