

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“

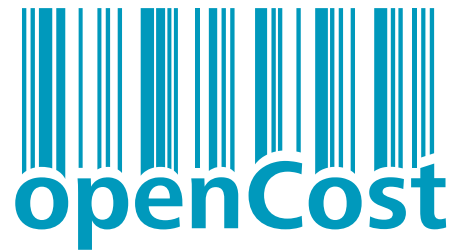
- Internationaler Erfahrungsaustausch mit Speaker*innen aus 8 verschiedenen Ländern
- Conference Proceedings

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

