

Mehr als nur grün: Die neue Rolle der Repositorien zwischen Infrastruktur und Innovation

28.09.2026

Open-Access-Tage 2026

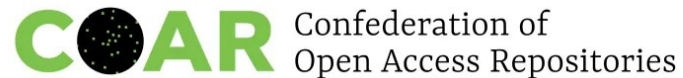
Dr. Gernot Deinzer

Universitätsbibliothek Regensburg

Repository in Regensburg

Warum sprechen wir über Repositorien?

Repositorienengagement Regensburg



When it comes to measuring the quality of an open access repository, it is not the size that matters but the sum of its characteristics.

What?
Open Access Repository Ranking (OARR) ranks open access repositories from Germany, Austria and Switzerland. The ranking is based on an open and transparent metric that was developed in accordance with the open access community. The data for the 2015 ranking was partly submitted by the respective repository managers, and partly automatically validated via the OAI interface. The OARR team

Ranking

Rank	Name	Country	Open Access	Metadata	Interoperability	Sum
1	Universitätsbibliothek Bonn	DE	5	5	5	15
2	Universitätsbibliothek Bonn	DE	5	5	5	15
3	Universitätsbibliothek Bonn	DE	5	5	5	15



Community

- COAR
 - Dealing with Bots
COAR Task Force
- DINI E-Pub

Credit

- Open Access Repository Ranking (OARR)
- 1. Platz 2015
- <https://doi.org/10.5281/zenodo.30781>

Strategische Weiterentwicklung

- Eprints Steering Committee

Repositoriensoftware und Open Peer Review

Vom Preprint zum vollwertigen Artikel

- 1) Komplette Zeitschrift in Repositoriensoftware
- 2) Ausgelagertes Peer Review

KUNSTGESCHICHTE. Open Peer Reviewed Journal



**KUNSTGESCHICHTE**
Open Peer Reviewed Journal

Über diese Zeitschrift
Information
Herausgeber
Redaktion
Kontakt
Impressum

Texte lesen
Artikel
nach Autoren
nach Epochen
nach Textsorten

Texte schreiben
Artikel einreichen
Texte kommentieren

Suche
Suchbegr
erweiterte Suche

Original oder Schüler?
Einsatzmöglichkeiten Künstlicher Intelligenz bei Zuschreibungsfragen am Beispiel des Rembrandt Research Projects
Abstract Information Rezensionen
Downloads
Autor: Reuter, Wolfgang
Veröffentlichungsdatum: 21 Feb 2023 12:09
Zitierbare Links:
URN: urn:nbn:de:bvb:355-kuge-600-4
Download:
PDF Download (6MB)
Sprache: Deutsch
Durchschnittliche Beurteilung
★★★★☆ 4.22 (23)
Ihre Beurteilung
☆☆☆☆☆



Abb. 1a: Rudjer Josip Bošković, gemalt von R. Edge Pine, 1760

KUNSTGESCHICHTE. Open Peer Reviewed Journal wird betreut vom Lehrstuhl für Kunstgeschichte und der Universitätsbibliothek der Universität Regensburg.



- Artikel (Texte zur Diskussion)
- Kommentare → Reviews; Bewertung
- Überarbeitete Artikel



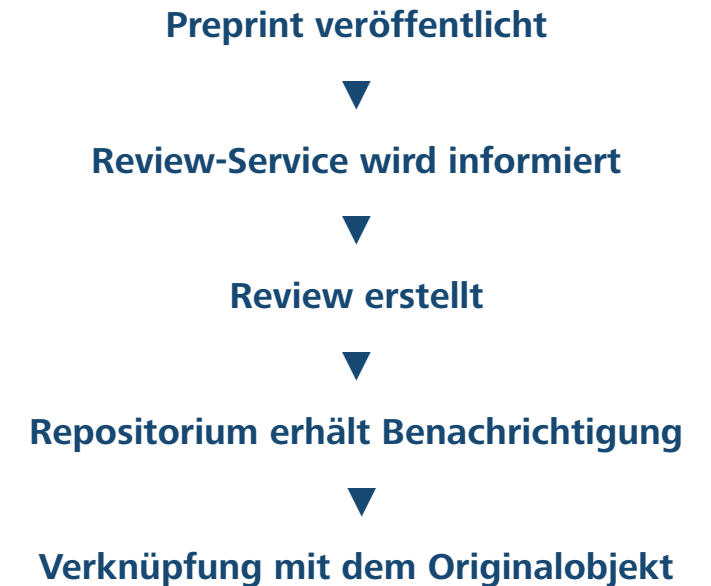
- Etablierte Zeitschrift (seit 2008)
- Akzeptiert in Fachcommunity
- Wenige Kommentare (Renommee)
- Viele Beurteilungen

Offener Standard zum automatisierten Austausch von Ereignissen und Beziehungen zwischen Repositorien und anderen Forschungsdienste

Typische Anwendungsfälle

- **Open Peer Review (externes Gutachten)**
- **Forschungsdaten (Aktualisierung Datensatz)**
- **Wissenschaftliche Netzwerke**
 - Kommentare
 - Empfehlungen
 - Annotationen
 - Nachnutzungen

Bsp.: Open Peer Review





Publish | Review | Curate (<https://publish-review-curate.org/>)

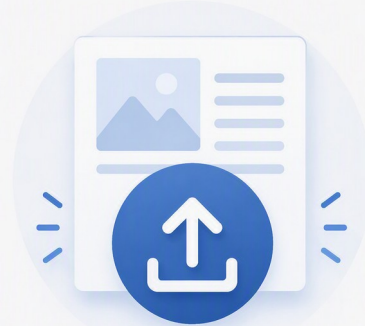
Ziele der Initiative

- Wissenschaftliche Ergebnisse (Daten, Publikationen, Software) schneller verfügbar machen
- Qualitätssicherung nachvollziehbarer gestalten
- Wiederverwendbarkeit und Langzeitverfügbarkeit fördern
- Kollaborative Forschung unterstützen

Vision

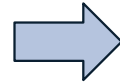
Ein offenes Forschungsökosystem, in dem wissenschaftliche Ergebnisse kontinuierlich veröffentlicht, bewertet und kuratiert werden und dadurch dauerhaft nutzbar, vertrauenswürdig und sichtbar bleiben.

Publish | Review | Curate



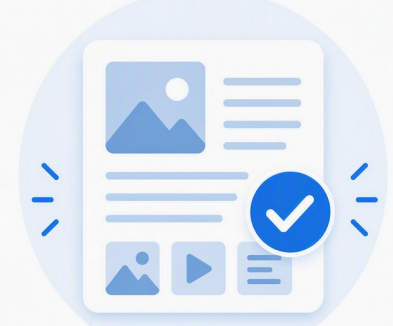
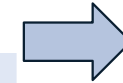
PUBLIZIEREN

- Manuskript/
Datensatz
- Ohne
Zeitverzögerung
- Repositorium



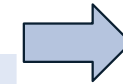
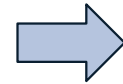
BEGUTACHTEN

- Offene Bewertung
- Fachcommunity
- Reviews zitierbar
(DOI)
- Kontinuierlich



KURATIEREN

- Einordnung
- Thematische Sammlungen
- Erhöhung der Sichtbarkeit



- Manuskript
- DOI/PID
- FAIR-Prinzipien
- Maschinelle Auffindbarkeit
 - Signposting

- Auswahl für Begutachtung
- Community based
- Verlagsunabhängig
- Empfehlung

- Überarbeitung
- PCI und PCI friendly Journ.
- Reduzierung Aufwand
- Version of Record
- Artikel–Preprint-Reviews

Open Access Monitoring

Was wissen wir über unsere Publikationen?

Rechtsgrundlage, Kosten, Vereinbarungen

Aus welchem Grund ist etwas publiziert

Repository: oftmals kein Vertrag

Zusätzlich: Einstellung von Bibliotheken

- Nationallizenzen
- LZA von OA-Artikeln
- Transformationsverträge

Parallelpublikation

- Geregelt in Vertrag
- Hinweis auf Open Policy Finder

DINI AG Elektronisches Publizieren (2022).
Positionspapier: Dokumentation der
Rechtsgrundlage für Veröffentlichungen in
Repositorynmetadaten. 2022.

<https://doi.org/10.18452/23191>

Primärpublikation (6069)
 "University Press" (43)
 OA-Buch (33)
 Gold (mit APC - bezahlt UR) (2129)
 Gold (mit APC - nicht UR) (162)
 Gold (ohne APC) (171)
 Gold (Open Library of Humanities) (1)
 SCOP3 (336)
 SciPost (8)
 Hybrid Open Access (120)
 Beinhaltet in Offsetting Vertrag (1)
 DEAL (Wiley) (806)
 DEAL (Wiley Opt-Out) (18)
 DEAL (Wiley Gold) (112)
 DEAL (Wiley) - Nicht UR (54)
 DEAL (Springer) (763)
 DEAL (Springer Non-Research) (229)
 DEAL (Springer Opt-Out) (54)
 DEAL (Springer Gold) (401)
 DEAL (Springer) - Nicht UR (103)
 DEAL (Elsevier) (214)
 DEAL (Elsevier Opt-Out) (5)
 DEAL (Elsevier Gold) (14)
 Nature (Hybrid) (6)
 RSC-Voucher (1)
 IOP (Hybrid) (28)
 IOP (Gold) (6)
 Company of Biologists (Hybrid) (5)
 SAGE (Hybrid) (45)
 ACS Gold (7)
 ACS Hybrid (72)
 Thieme (Hybrid) (1)
 BMJ (Hybrid) (6)
 Karger (Hybrid) (29)
 Karger (Gold) (4)
 Cambridge Univ. Press (Hybrid) (16)
 Cambridge Univ. Press (Gold) (12)
 Assoc. of Comp. Machinery (ACM) (65)
 PLOS - C4D (15)
 CC-Lizenz (467)
 OJS Uni Regensburg (30)
 Allianz-Nationalfonds (444)
 § 38 Absatz 4 Urhebergesetz (8)
 SHERPA/PAJEO (14)
 Rechtsabtragung "1994 (365)
 Individueller Autorenvertrag (154)
 OA-Version in anderem Repositorium (67)
 Company of Biologists - gold (1)
 Hogrefe (1)
 Kein Open Access (1312)
 ...

Umsetzung - Problematik

Vermischung von rechtlichen Grundlagen und Geschäftsmodellen

- Bsp.: CC-By
 - Gold- OA
 - DEAL
 - Diamond-OA

Strikte Trennung von Rechtsgrundlage und Geschäftsmodell

Analoge Diskussion: Is it time to retire the OA colours? Tell us what you think

<https://blog.openalex.org/is-it-time-to-retire-the-oa-colours-tell-us-what-you-think/>

Geschäftsmodelle

Welche Publikationen sind unter welchen Geschäftsmodellen entstanden?

- Diamond
 - Scipost, OLH, KOALA
 - Diamond-Zeitschrift von Verlag, Herausgeber etc. (z. B. Documenta Mathematica)
- Artikel in reinen Open-Access-Zeitschriften mit APCs
 - Artikelbasierte Bezahlung, PLOS CAP
- Transformationsverträge
- Open-Access-Bücher
 - BPCs
 - Plediging

Geschäftsmodelle in Repositorien

Warum ist das Repository der ideale Ort für Geschäftsmodelle?

Vorteile Repository vs. Bibliothekssystem

- Exzellente Quelle für Metadaten der Publikation
- Inklusive lokaler Metadaten wie Lehrstuhlzugehörigkeit, Arbeitsgruppe etc.
- Projektinformation (verknüpfte Entität)
- Keine Zahlung notwendig → Abbildung Diamond Open Access
- Schnittstellen zur Nachnutzung (OAI-PMH, REST) → Automatisierung
- Geringer Personalaufwand
- Einfach erweiterbar

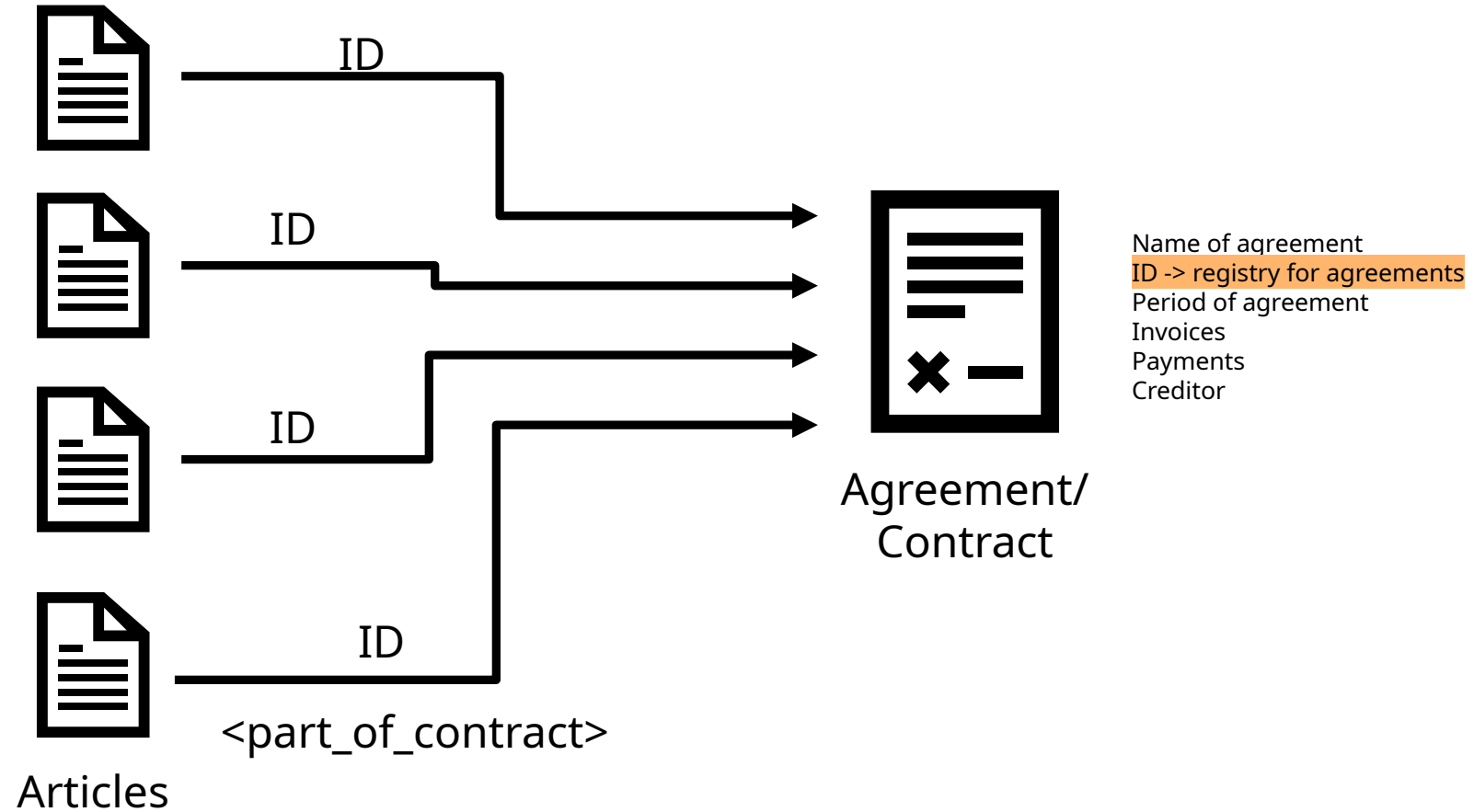
Entitäten für Vereinbarungen/Verträgen

Vereinbarungen haben oftmals selbst Attribute

- Name der Vereinbarung,
- Beteiligte Organisationen / Konsortien
- Zahlungen
- Zeiträume
- PID, z. B. opencostid

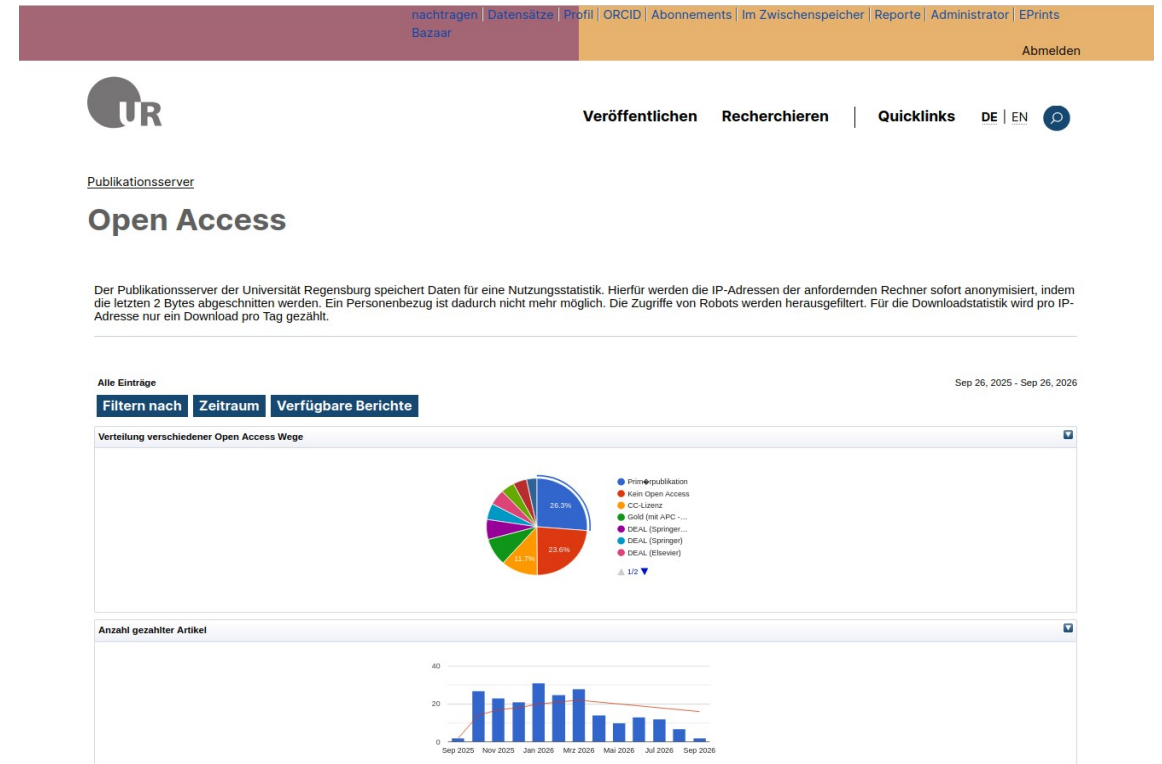
→ Entität für Verlagsvereinbarungen

Entitäten für Vereinbarungen/Verträgen



Statistik

- Open Access Wege
- Bezahlte Publikationen
- Höhe Gebühren
- Verteilung
 - APCs
 - DEAL



- Automatisiertes Berichtswesen
 - DFG Erwähnung
 - Zuzahlung vs. Gesamte Übernahme
 - Diamond (mit/ohne Unterstützung)

[← Universität Regensburg](#)

Angemeldet als **Dr. Gernot Deinzer** | [Einträge verwalten](#) | [Projekte nachtragen](#) | [Datensätze](#) | [Profil](#) | [ORCID](#) | [Abonnements](#) | [Im Zwischenspeicher](#) | [Reporte](#) | [Administrator](#) | [EPrints Bazaar](#)

[Abmelden](#)



Veröffentlichen | Recherchieren | Quicklinks | DE | EN 

Publikationsserver

DFG-Förderung (Jahr 2025)

 Export Optionen

Gruppieren nach: Fächer | Dokumentart | Institutionen | Projekte | Zeitschrift | Datum | **Keine Gruppierung**

Sortieren nach: Institution | Titel | Autor | Jahr

509 outputs - 24% compliance

Weber, Daniela, Meedt, Elisabeth, Ghimire, Sakhila, Hiergeist, Andreas , Kern, Michael A. G., Höpting, Matthias, Thiele Orberg, Erik , Shaikh, Haroon, Beilhack, Andreas, Wolff, Daniel , Edinger, Matthias , Herr, Wolfgang, Gessner, André , Poeck, Hendrik und Holler, Ernst  (2025) "The antibiotic paradox" in allogeneic stem cell transplantation. Bone Marrow Transplantation.

Azhar, Sofia, Herrmann-Johns, Anne, Wolff, Daniel , Rechenmacher, Michael, Kaiser, Ulrich  und Wasner, Maria (2025) "I can't do it anymore": a qualitative study on the emergence of crisis in outpatient palliative care—the perspective of family caregivers. BMC Palliative Care 24 (1).
Kosten: 2023.13

Kleinschmidt, Katharina , Penkivech, Gina, Troeger, Anja, Foell, Juergen, Hanafée-Alali, Tarek, Leszczak, Stefanie, Jakob, Marcus, Kramer, Sonja, Kietz, Silke, Hoffmann, Petra, Behrendt-Böhm, Claudia, Kaess, Carina, Brosig, Andreas, Offner, Robert , Wolff, Daniel  und Corbacioglu, Selim  (2025) a8 T-cell depleted haploidentical stem cell transplantation for pediatric and young adult patients with transfusion-dependent thalassemia. Bone Marrow Transplantation.

Zaimi, Bora, Bazzano, Maria Victoria, Rauh, Maximilian , Solano, Maria Emilia , Kappelmeyer, Maurice und Königer, Angela (2025) sCEACAM-1 levels in maternal blood in case of threatened preterm birth. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 307, S. 230-235.
Kosten:

Schecklmann, Martin , Strube, Wolfgang, Sakreida, Katrin , Vogelmann, Ulrike, Licht, Christiane, Reissmann, Andreas , Dierkes-Möller, Stefanie, Goya-Maldonado, Roberto, Kis, Bernhard, Landgrebe, Michael, Schönfeldt-Lecuona, Carlos, Langguth, Berthold  und Hebel, Tobias  (2025) rTMS for the treatment of psychiatric

Neue Perspektive auf Repositoriensoftware

Repositoriensoftware – mehr als nur Repository

Repositoriensoftware neu gedacht

Neue Einsatzmöglichkeiten



Mit KI generiert.

Was zeichnet Repositoriumssoftware aus?

- Metadaten flexibel erweiterbar
- Benutzerverwaltung / Rechteverwaltung
- Dokumente können hinzugefügt werden
- Verlinkungen (Versionierung und Kommentierung)
- Schnittstellen (OAI-PMH, REST, ...)
- Unterschiedliche Entitäten
- Suchmaschinentechnologie

Neue Infrastruktur

Kann man z. B. Die Verwaltung eines Identifiers in einem Repository abbilden?

- Register → Review → Publish
- Library → Expert → Anybody
- APIs → Reuse
- Verknüpfungen Zeitschriften
- Verknüpfung Teilnehmer
- Stabile URL
- Deposit → Review → Publish
- User → Editor → Anybody
- APIs → Reuse
- Verknüpfung Projekte
- Affiliation
- Zitierbarkeit

Bsp.: opencostid-Registry

Landing Page von einer Vereinbarung

Home About Browse ▾

openCost Registry by  > Koala: Mathematik (TIB) 2026-2028  

Koala: Mathematik (TIB) 2026-2028

opencostid: [oc-koala2026tib-1](#)

Alternative Agreement Title: KOALA Mathematik (TIB) 2026-2028

Date Start: 2026

Date End: 2028

Provider Name: Koala

Agreement Substructure: Mathematik

Negotiator Name: TIB – Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften und Universitätsbibliothek

URI: <https://opencost.de/oc-koala2026tib-1>

[View this item \(editors only\)](#)

Export Format EP3 XML ▾ Export

openCost Registry is powered by [EPrints 3.5](#)
[About EPrints](#)



Funded by  Deutsche Forschungsgemeinschaft
German Research Foundation

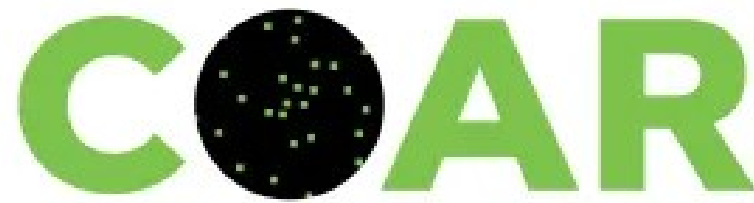
[Legal Notice](#)
[Data Protection](#)

Résumé

Repositorien und Repositoriumssoftware

Stabile Systeme mit neuen Funktionalitäten

- Möglichkeit Diamond abzubilden
- Open Peer Review mittel PCI
- Nachweis und Langzeitverfügbarkeit von OA-Publikationen
 - Mit rechtlicher Grundlage
 - Mit dahinterliegenden Geschäftsmodell = Verlagsvereinbarung
- Möglichkeit neuer Infrastrukturen durch flexiblen Einsatz

The COAR logo is positioned on the left side of the header. It features the letters 'COAR' in a bold, green, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a black circle containing numerous small, white, star-like dots, resembling a constellation or a network of nodes.

COAR Confederation of Open Access Repositories

Wichtige Initiative für Weiterentwicklung und Erhöhung Sichtbarkeit von Repositorien.

Dank

openCost
DFG-Projektnummer 457354095

Projektteam

Open-Access-Publikationskosten
DFG- Projektnummer 491147631

Team Publikationsservices – Open Access

