

DeepGreen-Anwender:innen-Treffen

Austausch und Weiterentwicklung

112. BiblioCon, Hamburg, 05.06.2024

Dr. Kathrin Behrens (Bayerische Staatsbibliothek)

Julia Boltze-Fütterer (Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg)

Dr. Tomasz Stompor (Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg)

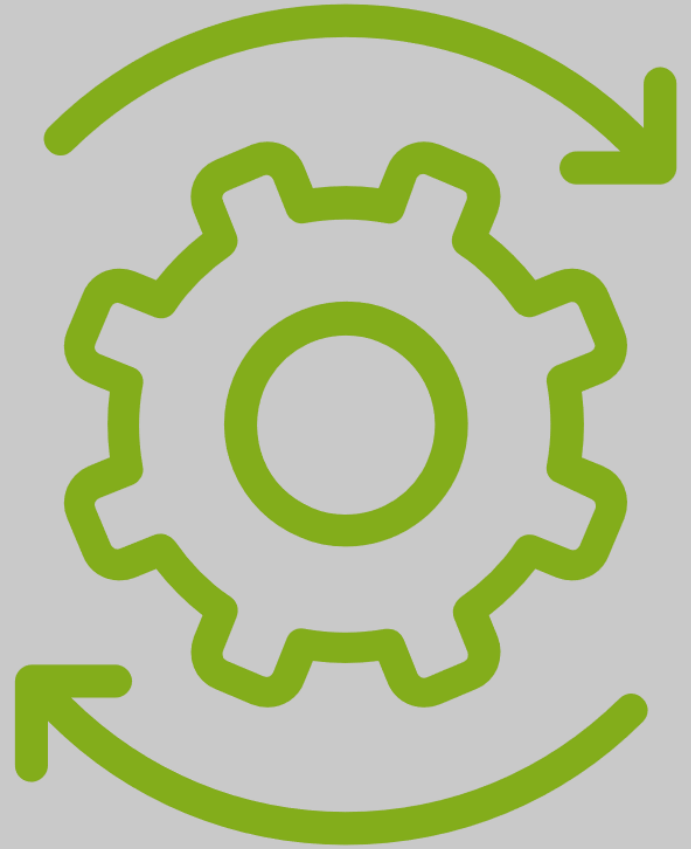


Agenda

1. Begrüßung und aktueller Stand (Behrens)
2. Technische Weiterentwicklung (Boltze-Fütterer)
3. Diamond Open Access und Potenziale für DeepGreen (Stompor)
4. Fragen und Diskussion
5. Offene Austauschrunde an Thementischen



DeepGreen: Aktueller Stand



Anwender:innentreffen BiblioCon
Hamburg, 05.06.2024

DeepGreen: Aktueller Stand

Was ist DeepGreen?

- Ein automatisierter Lieferservice für Open-Access-Zeitschriftenartikel von Autorinnen und Autoren wissenschaftlicher Einrichtungen in Deutschland

Wer ist DeepGreen?

- Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg (KOBV)
- Bayerische Staatsbibliothek (BSB)
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)

Wer macht mit bei DeepGreen?

- Aktuell 79 institutionelle Repositorien (von Universitäten, Fachhochschulen, Forschungseinrichtungen)
- 6 Fachrepositorien

13 Verlage sind bisher dabei



Neue Verlage Ende 2023/24

American Chemical Society (ACS)

- Lieferumfang: Artikel im Gold OA und hybrid OA, Metadaten und Volltexte (Version of Record)
- Lieferrhythmus: monatlich
- Embargo: -

Royal Society of Chemistry (RSC)

- Lieferumfang: Artikel im Gold OA und hybrid OA, Metadaten und Volltexte (Version of Record)
- Lieferrhythmus: sobald ein Artikel veröffentlicht ist
- Embargo: -

DeepGreen und DEAL

Wiley

- Datenlieferungen seit Jahren etabliert

Springer Nature

- Datenlieferungen im Rahmen eines mit dem Verlag abgesprochenen Workarounds, DeepGreen im neuen DEAL-Vertrag (2024 – 2028) ausdrücklich erwähnt (Lieferrhythmus: sobald ein Artikel veröffentlicht ist)

Elsevier

- Technische Tests mit Datenlieferungen erfolgreich
- Vertragsverhandlungen in Vorbereitung
- DEAL-Vertrag Elsevier, 01.09.2023 – 31.12.2028, § 7.2:
Elsevier will make the final published versions of Eligible articles (pdf full text and XML metadata), which have been published under an Open Access License under this Agreement available in institutional repositories via an automatic feed through a central hub (i.e. Deep Green), in regular intervals, with details to be mutually agreed between the Parties.

DeepGreen: Aktueller Stand

Geplante Kooperationen (Kontakt bereits hergestellt)

- Duncker & Humblot
- Taylor & Francis
- Cambridge University Press

Mögliche Kooperationen (Kontakt in Vorbereitung)

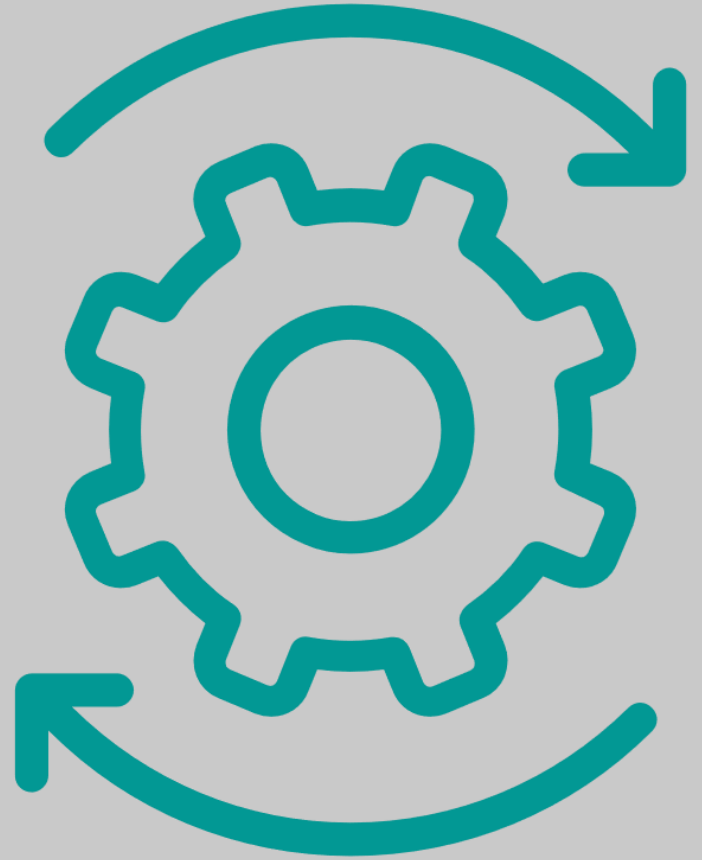
- Association for Computing Machinery (ACM)

Kontaktaufnahme bisher nicht erfolgreich/Absage

- Thieme
- Emerald
- ...

Technische Neuerungen

Anwender:innentreffen BiblioCon
Hamburg, 05.06.2024



Technische Weiterentwicklung – Anzeige ISSNs

Filter

Your institution appears in the following licenses. [More information here](#)

Please uncheck all licenses you don't want to receive articles from:

- Karger Journals Nationallizenz [EZB-NALJB-00001] | [view license](#)
- Sage Journals Komplett AL [EZB-NALIW-00495] | [view license](#)
- Sage Journals Humanities and Social Science Upgrade 2015-16 [EZB-NALIW-01314] | [view license](#)
- SAGE Journals NL [EZB-NALJC-00505] | [view license](#)
- Wiley DEAL KP [EZB-WIDEA-01707] | [view license](#)
- FID Pharmazie Future Science [FID-FUTURES-00001] | [view license](#)
- Wiley Open Access Journals [OA-WILEY-00001] | [view license](#)
- IOP Open Access Journals [PUB-IOP-00001] | [view license](#)
- Gold: Hogrefe [PUB-HOGRE-00001] | [view license](#)
- Gold: DeGruyter Journals [PUB-DEG-00001] | [view license](#)
- Gold: Copernicus Journals [PUB-COP-00001] | [view license](#)
- MDPI Open Access Journals [PUB-MDPIO-00001] | [view license](#)
- SAGE OA Journals | [view license](#)
- RSC Journals Gold OA [PUB-RSC-00001] | [view license](#)
- ACS Journals Gold OA | [view license](#)
- Frontiers Open Access Journals [PUB-FRONT-00001] | [view license](#)
- Springer DEAL | [view license](#)
- Gold: Karger OA Journals [PUB-KARGER-00001] | [view license](#)
- BMJ Open Access Journals [PUB-BMJ-00001] | [view license](#)

Update settings

Technische Weiterentwicklung – Anzeige ISSNs

License: Sage Journals Komplett AL [EZB-NALIW-00495]

ID fa8e1f166a2141e0a592395353ac112c
Status active
Date created 2024-05-22T17:59:14Z
Type alliance
EZB ezb-naliw-00495
View JSON [fa8e1f166a2141e0a592395353ac112c](#)

Title	Publisher	Embargo	EZB	ISSN	EISSN
Accounting History	Sage Publications	12	60928	1032-3732	1749-3374
Acta Sociologica	Sage Publications	12	37288	0001-6993	1502-3869
Action Research	Sage Publications	12	37701	1476-7503	1741-2617
Active Learning in Higher Education	Sage Publications	12	10300	1469-7874	1741-2625
Adaptive Behavior	Sage Publications	12	594	1059-7123	1741-2633
AADE in practice	SAGE Publishing	12	203363		2325-1611
ADCES in Practice	SAGE Publishing	12	203363	2633-559X	2633-5603
Journal of comparative administration	Sage Publications	12	5985		
Administration and Society	Sage Publications	12	5985	0095-3997	1552-3039
Administrative Science Quarterly (1999 -)	Sage Publications ; Cornell University	12	60767	0001-8392	1930-3815
Adoption and Fostering	Sage Publications ; British	12	36473	0308-5759	1740-469X

Technische Weiterentwicklung – Anzeige ISSNs

License record fa8e1f166a2141e0a592395353ac112c
in JSON

```
{
  "id": "fa8e1f166a2141e0a592395353ac112c",
  "created_date": "2024-05-22T17:59:14Z",
  "last_updated": "2024-05-22T17:59:14Z",
  "name": "Sage Journals Komplett AL [EZB-NALIW-00495]",
  "type": "alliance",
  "status": "active",
  "identifier": [
    {
      "type": "ezb",
      "id": "ezb-naliw-00495"
    }
  ],
  "journal": [
    {
      "title": "Accounting History",
      "publisher": "Sage Publications",
      "embargo": {
        "duration": "12"
      },
      "identifier": [
        {
          "type": "ezb",
          "id": "60928"
        },
        {
          "type": "eissn",
          "id": "1749-3374"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Technische Weiterentwicklung – Metadaten Mapping

- Lizenzangaben in METS MODS angepasst: Link und Text

```
<mods:accessCondition type="use and reproduction"  
xlink:href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">  
  This is an open-access article distributed under  
  the terms of the Creative Commons Attribution License,  
  which permits unrestricted use, distribution, and  
  reproduction in any medium, provided the original  
  work is properly cited.  
</mods:accessCondition>
```

```
<mods:dateIssued encoding="w3cdtf">2023-06-08</mods:dateIssued>
```

- Encoding-Attribut für Datumsangabe wurde korrigiert

Technische Weiterentwicklung – Metadaten Mapping

- Förderinformationen in METS MODS

```
<mods:note type="funding">
  This work was supported by a Wellcome Trust Senior Investigator Award
  (104571/Z/14/Z to ACN) and by the NIHR Oxford Health Biomedical
  Research Centre.
</mods:note>
<mods:note type="funding">
  Wellcome Trust Senior Investigator Award
</mods:note>
<mods:note type="funding">
  NIHR Oxford Health Biomedical Research Centre
</mods:note>
```

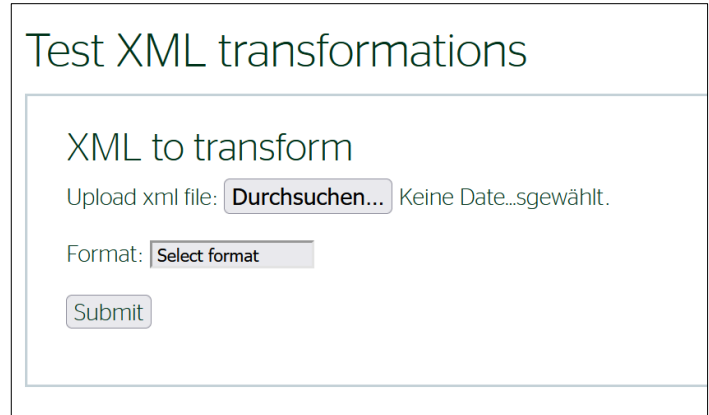
Technische Weiterentwicklung – Interne Anpassungen

Neue Datenstruktur für den DeepGreen-Store

- Umstellung Datenstruktur zum Speichern der ZIP-Files im DeepGreen-Store auf Baumstruktur

Test-Tool für XML Transformation

- Administration kann die XML Transformation von JATS zu METS MODS oder OPUS-XML nun im DeepGreen-Router testen



The screenshot shows a web interface titled "Test XML transformations". It contains a section "XML to transform" with an "Upload xml file:" label, a "Durchsuchen..." button, and the text "Keine Date...sgewählt.". Below this is a "Format:" label and a "Select format" dropdown menu. At the bottom of the section is a "Submit" button.

Technische Weiterentwicklung – Interne Anpassungen

Elastic Search Index

- Aufräumen des Elastic Search Indexes – Löschung der SWORD Logs, die älter als 3 Monate sind
- → Dabei ist es zu einem Fehler gekommen und Vielzahl SWORD-Records wurden erneut verschickt und das Routing wurde unterbrochen
- Seit Anfang April 2024 läuft das Routing wieder wie gewohnt

Technische Weiterentwicklung – Interne Anpassungen

Remote sFTP für Verlage

- Administration ist nun in der Lage, sFTP Konten und individuelle IDs für einzelne Verlage anzulegen und die Server Informationen in den Konten der Verlage zu hinterlegen
- Verlage sind nun in der Lage, über ihre Konten die SSH Keys zu managen

Technische Weiterentwicklung – Ausblick

Bis Herbst 2024

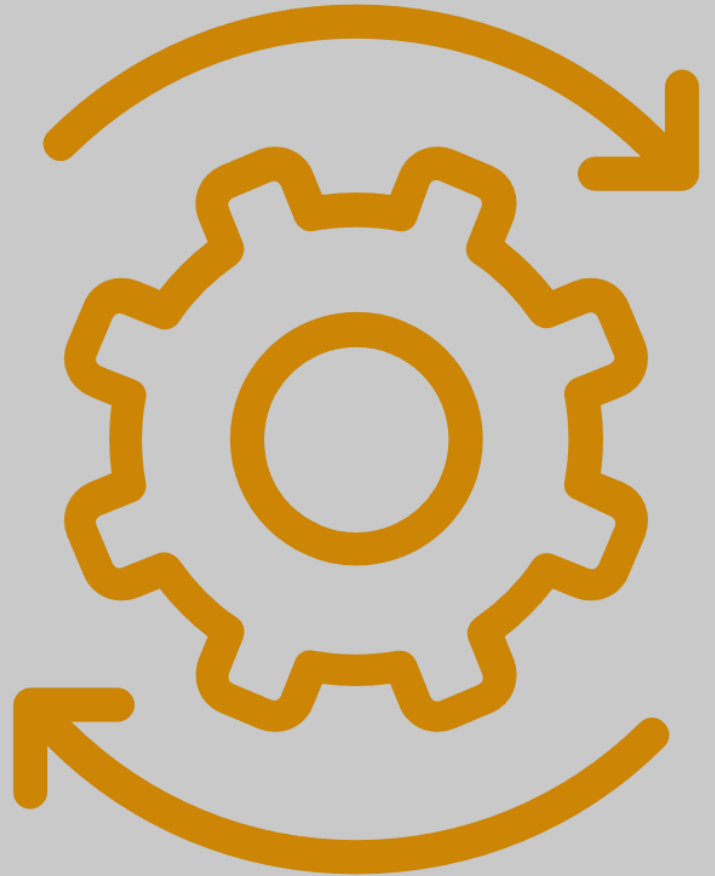
- Exclusion Matching über Affiliationsdatei ermöglichen
- Institutional Identifier in Affiliationsdatei und im Routing ergänzen
- Anzeige der Anzahl der Artikel in der Routing History erweitern

Bis Anfang 2025

- Löschroutine für DeepGreen-Artikel implementieren
- Monitoring der Verlagsdaten

Diamond Open Access und DeepGreen

Anwender:innentreffen BiblioCon
Hamburg, 05.06.2024



Diamond Open Access – Definition und Begriffsherkunft

- Der Begriff ist nicht neu und wurde vor ca. 20 Jahren bereits unter der Bezeichnung platinum OA verhandelt ([Haschak 2007](#))
- Er gewinnt wieder an Aufmerksamkeit angesichts von DEAL und der Forderung nach nachhaltigen, öffentlich betriebenen Publikationsinfrastrukturen. → Hauptthema der Open Access Tage 2024
- Problematik einer einheitlichen Definition
- Der kleinste gemeinsame Nenner: Diamond OA Journals erheben keine Publikationskosten/APCs.

Diamond Open Access – Beispieldefinition

- „Der Begriff „Diamond Open Access“ bezieht sich auf Modelle des Open-Access-Publizierens, die ohne Publikationsgebühren für Autor*innen operieren sowie nicht kommerziell und gemeinnützig auf die Belange von Forschung und Wissenschaft ausgerichtet sind. Dem Diamond-Gedanken verpflichtete Publikationsorgane befinden sich zumeist in öffentlich-rechtlicher bzw. akademischer Trägerschaft.“

Quelle: [DFG Ausschreibung „Neue Dynamik bei Diamond Open Access“](#) Februar 2024

Diamond Open Access – Beispieldefinition

- „‘Diamond’ Open Access refers to a scholarly publication model in which journals and platforms do not charge fees to either authors or readers. Diamond Open Access journals represent community-driven, academic-led and -owned publishing initiatives. Serving a fine-grained variety of generally small-scale, multilingual, and multicultural scholarly communities, these journals and platforms embody the concept of bibliodiversity.”

Quelle: Ancion, Zoé, u. a. Action Plan for Diamond Open Access. März 2022. Zenodo, <https://doi.org/10.5281/zenodo.6282403>.

Diamond Open Access – Begriffskritik/Unschärfe

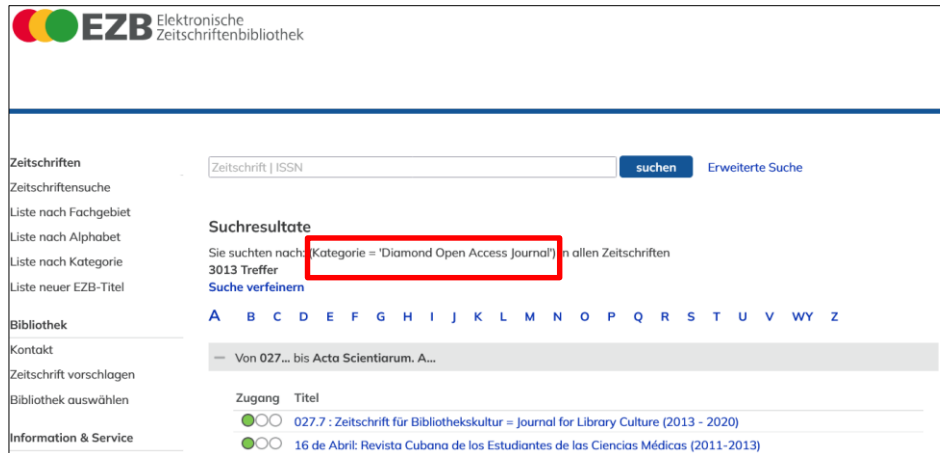
- Diamond OA wird oft mit den Attributen scholar-led oder academic/community-owned versehen, obwohl keine Klarheit darüber herrscht, wie dies zu verstehen ist. → z.B. kommerzielle Journals werden ebenfalls oft von Wissenschaftler:innen geführt
- Diese Attribute werden als Buzzwords verwendet und geben die Komplexität der Publikationslandschaft nicht adäquat wieder. ([Dellmann 2022](#))

Diamond Open Access – Begriffskritik/Unschärfe

- Kritik von Martin Paul Eve: Diamond OA ist ein Kategorienfehler:
 - während Gold & Grün die Zugangsbedingungen zu den Inhalten beschreiben, versucht Diamond OA die Finanzierungsbedingungen der Publikationseinrichtungen als transparent zu beschreiben ([Eve 2021](#))
- Kontrovers: Ist Diamond eine Teilmenge von Gold OA?
- Wissenschaftsrat: „Teilweise werden solche Modelle als „Diamond-OA“ von Geschäftsmodellen abgegrenzt, die auf Publikationsgebühren beruhen. Aus Sicht des Wissenschaftsrats sollten Zugangsregime und Geschäftsmodelle jedoch analytisch getrennt werden. Insbesondere ist „Gold-OA“ nicht mit einer Finanzierung über Article Processing Charges (APC) gleichzusetzen.“

Diamond Open Access – Begriffskritik/Unschärfe

- Die EZB hat im Mai 2024 Diamond OA als eine [Kategorie](#) in ihrem Katalog eingeführt.
- Darin sind jedoch auch Journals enthalten, die im Subscribe-to-Open Modus finanziert sind.



EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Zeitschriften
Zeitschriftensuche
Liste nach Fachgebiet
Liste nach Alphabet
Liste nach Kategorie
Liste neuer EZB-Titel

Bibliothek
Kontakt
Zeitschrift vorschlagen
Bibliothek auswählen
Information & Service

Zeitschrift | ISSN [Erweiterte Suche](#)

Suchresultate
Sie suchen nach **Kategorie = 'Diamond Open Access Journal'** in allen Zeitschriften
3013 Treffer
[Suche verfeinern](#)

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y Z

— Von 027... bis Acta Scientiarum. A...

Zugang	Titel
<input checked="" type="radio"/>	027.7 : Zeitschrift für Bibliothekskultur = Journal for Library Culture (2013 - 2020)
<input checked="" type="radio"/>	16 de Abril: Revista Cubana de los Estudiantes de las Ciencias Médicas (2011-2013)

Diamond Open Access – Größenordnung

- Laut einer vielbeachteten Studie von 2021 ([Bosman et al. 2021](#)) nehmen Diamond OA Journals einen geschätzten Anteil von ca. 70% aller im DOAJ verzeichneten Journals ein.
- Für Deutschland wurden 345 Diamond OA Journals identifiziert ([Bruns et al. 2022](#))
- Bei Diamond OA handelt sich oftmals um geisteswissenschaftliche Journals, die besonders in Lateinamerika, dem Nahen Osten und Osteuropa verbreitet sind.

Diamond Open Access – relevant für DeepGreen?

- Bei 345 Diamond OA-Journals in Deutschland würde deren Distribution über DeepGreen Sichtbarkeit und Nachhaltigkeit vorantreiben.
- Voraussetzungen:
 - Einheitliche Definition und Kennzeichnung (in den Metadaten)
 - Ein Aggregationsportal, in dem Diamond-OA Inhalte gesammelt werden
 - In welchem Format können die Journals die Inhalte bereitstellen?
- Weitere Ideen?

Fragen und Diskussion



Thementische

Bitte finden Sie sich nun in Gruppen nach Repositoriensoftwaretypen zusammen.

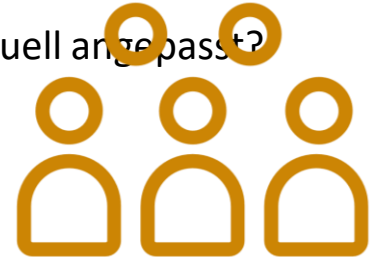
Gruppe 1: OPUS

Gruppe 2: DSpace

Gruppe 3: MyCoRe, Eprints, Sonstiges

Mögliche Diskussionsfragen:

- Wie haben Sie den DeepGreen-Workflow in Ihrem Repository individuell angepasst?
- Können Sie Besonderheiten bei einzelnen Verlagen beobachten?



Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!



Die Präsentation steht unter einer CC BY-Lizenz:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

Julia Boltze-Fütterer (Projektmanagement)

boltze@zib.de

Dr. Tomasz Stompor (Projektmanagement)

stompor@zib.de

Dr. Kathrin Behrens (Lizenzen und Verlagskommunikation)

Kathrin.Behrens@bsb-muenchen.de

Webseite (Informationen zum Projekt): <https://info.oa-deepgreen.de/>

Prototyp der DeepGreen-Datendrehscheibe: <http://www.oa-deepgreen.de>