LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



# OPEN PUBLISHING

Dr. Xenia van Edig Kolloquium der UB Bielefeld 05.05.2023



# **Agenda**

- Warum ein neuer Dienst? TIB Open Publishing in der Strategie der TIB
- 2. TIB Open Publishing Übersicht über den Dienst
- 3. Schwerpunkt Konferenzen
- 4. Zusammenfassung und Ausblick

#### 1. Warum ein neuer Dienst?



- Aktiver Beitrag zur Open Access Transformation
- Ort für Diamond-OA-Publikationen
- Bibliotheksbasiertes Angebot für Herausgeber:innen und Konferenzveranstalter:innen
  - Konferenzpublikationen oft "graue" Literatur
  - Frustration mit herkömmlichen Verlagen
- Wissenschaftsnahe Dienstleistung
- Umsetzung von hohen formalen und technischen Standards
- Beitrag zur Softwareentwicklung (TIB major development partner von PKP)





# 1. TIB Open Publishing in der Strategie der TIB



- Open Science: Ausrichtung Open Science, Open Access, offene Lizenzen, freie Software
- Schwerpunkt wissenschaftliche Konferenzen
- TIB kann auf allen Ebenen bei der Open-Access-Publikation helfen: Information und Beratung, Finanzieren, Publizieren
- Transfer von Wissen und Technologien ist integraler Bestandteil des Dienstes
  - Eigene Entwicklungskapazitäten von Anfang an vorgesehen
  - Veröffentlichung entwickelter Software zur Nachnutzung
  - Starke Vernetzung innerhalb Entwicklungscommunity#
  - Konkrete Beispiele: ROR-Plugin, Rosetta-Plugin



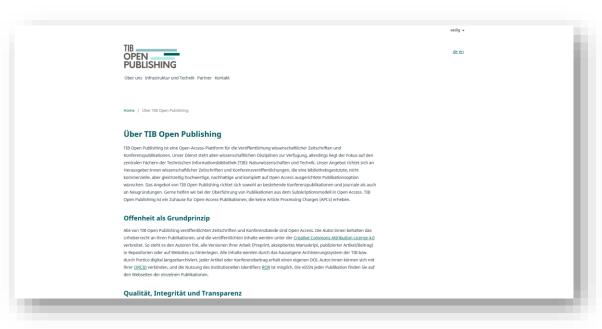


# 2. TIB Open Publishing – Übersicht über den Dienst



- Open-Access-Publikationsplattform (= Open-Access-Verlag) für
  - Konferenzpublikationen
  - Zeitschriften
- Dienstleistung, kein (Drittmittel-)Projekt
- Wichtiger Baustein für Open-Access-Portfolio: TIB bietet Publikationsort mit wichtigen Merkmalen
  - vertrauenswürdig
  - institutionell
  - professionell





# 2. TIB Open Publishing – Anspruch und Merkmale



- Ausschließlich reine Open-Access-Publikationen (Rechte bei Autor:innen, CC BY, LZA)
- Keine APCs
- Plan-S-kompatibel
- Kriterien aus technical implementation guidelines (Plan S), DOAJ Seal, OASPA, COPE
- PIDs (eISSN, DOI, ORCID, ROR)
- Metadaten (z.B. Funder, offene Abstracts/Referenzen)
- Transparenz hinsichtlich Finanzierung und Qualitätssicherung
- Standardisierung und Automatisierung von Workflows









# 2. TIB Open Publishing- Angebot



- Angebot an Herausgeber:innen
  - Neugründungen
  - Weiterführung/Flipping bestehender Publikationen
  - Reihe Open Conference Proceedings für Konferenz-Einzelbände
- Offen für alle Fachgebiete, Schwerpunkt: TIB-Fächerspektrum
  - Bei Fragen zu fachlicher Zugehörigkeit oder Qualität: Rücksprache mit den Kolleg:innen des Wissenschaftlichen Diensts
  - Publikationen müssen sich an unsere Standards halten.
- Verwendung der freien Redaktionssoftware Open Journal Systems (OJS)
- Abbildung des kompletten Publikationsworkflows



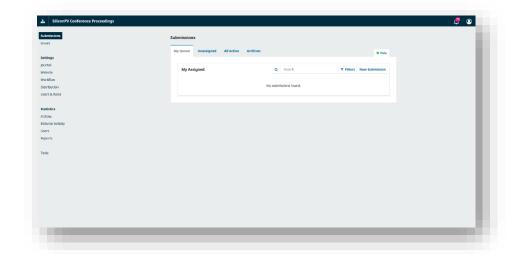


# 2. TIB-Open Publishing – Leistungen



- TIB Open Publishing bietet
  - Technische Einrichtung der Publikation
    - Webseite
    - Nutzer:innenrollen
    - Plugins
  - Beratung/Schulung/Unterstützung von Editor:innen
    - OJS
    - Standards
    - Verbreitung (Indexierung)
  - Plagiatsprüfung über SimilarityCheck
  - Halbautomatische Produktion der Artikel (template-basiert)
  - Persistente Identifier: ISSNs (online), DOIs (Crossref), ORCID, ROR





# 2. TIB Open Publishing – Workflow

TIB

- Ziel: skalierbarer, weitgehend automatisierter Workflow
- Standardisiertes Preisschema
- Musterverträge
- Webseiten: Standardisierte Inhalte von uns
- + Input von den Herausgeber:innen

## Redaktioneller Workflow

- Einreichung
- Begutachtung
- Word/LaTeX-Formatvorlagen für Autor:innen

### Produktion

- XML- Kovertierung
- PDF-Erstellung
- Metadaten-Checks

#### Online-Publikation

- XML (als HTML gerendert)/PDF
- Verbreitung
- Archivierung



# 3. Schwerpunkt Konferenzen



- Hoher Stellenwert von Konferenzen in einigen Disziplinen
- Nachhaltige Verfügbarkeit von Outputs of nicht gegeben
  - TIB Sammelgebiet "graue Literatur"
- TIB Open Publishing: Publikation von Proceedings (kein Conference Management Tool)
- Review über das System oder über die Konferenz (Publikation akzeptierter Beiträge)
- Fokus: Konferenzreihen
  - Lösung für Einzelbände: Serie Open Conference Proceedings
- 7 Konferenzbände bereits publiziert, Verträge für weitere unterzeichnet
- Zusammenarbeit mit anderen Konferenzdienstleistungen der TIB

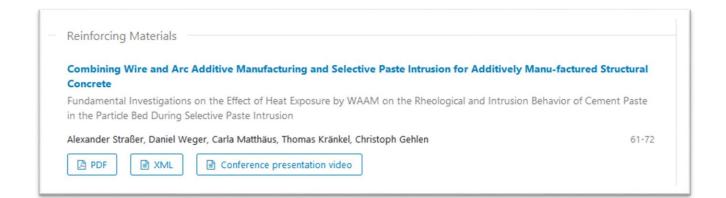


# 3. Beispiel OCP-Band "Volume "Vision and Strategies for Reinforcing Additively Manufactured Concrete Structures "





**PUBLISHING** 











 Zusammenarbeit mit
 Conrec und
 AV-Portal

# 4. Zusammenfassung – Bisherige Kunden und Publikationen



- 24th International Conference on Business Information Systems, publiziert (2021)
  - Indiziert in BASE, CPCI, dblp, Dimensions, EBSCO, Google Scholar, Scopus und J-Gate
- Conexio-PSE (Solarenergie, diverse Konferenzserien in Planung)
- TH Wildau: Wildau Engineering and Natural Sciences Proceedings: Serie für verschiedene Konferenzbände der TH Wildau
  - DOAJ gelistet, indiziert in BASE; Dimensions, Google Scholar, J-Gate und EBSCO
- TU Ilmenau: Zeitschrift DAE Panel
  - Webseite online, erste Artikel voraussichtlich in 2023
- Deutsche Glastechnische Gesellschaft e.V. (DGG): Zeitschrift Glass Europe
  - Webseite online, erste Artikel voraussichtlich in 2023
- DLR Institut für Verkehrssystemtechnik: SUMO Conference Proceedings
  - Indiziert in BASE, Dimensions, EBSCO, Google Scholar und J-Gate
- NFDI e.V. Proceedings of the Conference on Research Data Infrastructure





# **Bisherige Kunden**



- ZBW: Rahmenvertrag für Publikationsinfrastruktur im Rahmen von OLEcon
  - Vergabeverfahren für erstes interessiertes Journal läuft bei der ZBW
- OCP-Bände
  - Hochschule Wismar: Band Vision and Strategies for Reinforcing Additively
    Manufactured Concrete Structures publiziert (2022), weiterer Band für Herbst 2023
    geplant
  - TH Brandenburg: 22. Nachwuchswissenschaftler\*innenkonferenz (NWK),
  - Niedersächsische Landesarchiv: 25. Tagung des Arbeitskreises "Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen", Begutachtung läuft derzeit
  - Indiziert in BASE; Dimensions, Google Scholar und J-Gate





# **Zusammenfassung und Ausblick**



- Umfassendes Angebot für Zeitschriften und Konferenzpublikationen
- Steigendes Potenzial durch weitere technische Entwicklungen
- TIB Open Publishing ist sehr gut in der TIB vernetzt
- TIB Open Publishing hat schon einen gewissen Bekanntheitsgrad erlangt
- Externe "Gütesigel" durch OASPA-Mitgliedschaft und DOAJ-Indexierung
- Entwicklungsplanung
  - Verbesserte XML-Workflows, u.a. für LaTeX → Bereitstellung aller Publikationen als Volltext-XML
  - Bessere Unterstützung von Konferenzmetadaten in OJS



LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



# **MEHR INFORMATIONEN**

https://www.tib-op.org

#### Kontaktdaten

openpublishing@tib.eu

Dr. Xenia van Edig – Dulip Withanage – Marco Tullney xenia.van.edig@tib.eu – <a href="mailto:dulip.withanage@tib.eu">dulip.withanage@tib.eu</a> - <a href="mailto:marco.tullney@tib.eu">marco.tullney@tib.eu</a>



Creative Commons Namensnennung 4.0 https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/



#### Weiter Informationen



- van Edig, Xenia. (2021). Nicht-kommerziell ist nicht genug. Warum formale Standards auch für IHRE Publikation eine Rolle spielen (sollten). <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.5530335">https://doi.org/10.5281/zenodo.5530335</a>
- van Edig, Xenia; Withanage, Dulip; Tullney, Marco; Nicht-kommerziell und Standardorientiert: Der Diamond-OA-Verlag TIB Open Publishing stellt sich vor, <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.6951949">https://doi.org/10.5281/zenodo.6951949</a>
- Sonstige Kommunikation der TIB
  - https://blogs.tib.eu/wp/tib/tag/tib-open-publishing/
  - https://www.tib.eu/de/die-tib/neuigkeiten-und-termine/aktuelles/detail/mehrsichtbarkeit-fuer-konferenzen-tagungen-symposien-und-workshops

