

# ZB MED – Open-Access-Publikationsspezialist für die Lebenswissenschaften

## ZB MED – specialist for open access publishing in the life sciences

### Abstract

PUBLISSO – the portal for open access publishing by ZB MED – Leibniz Information Centre for Life Sciences actively shapes the digital change by promoting a free and transparent culture in science. The publication of journal articles, contributions to (teaching) books and research data goes along with advice and scientific quality assurance by peer reviews. By the allocation of persistent identifiers publications become long-term accessible and citable. Furthermore new formats such as the preparation for text and data mining will be provided.

**Keywords:** digital change, open access, open science, publishing, repository, reusability

### Zusammenfassung

PUBLISSO, das Open-Access-Publikationsportal von ZB MED – Leibniz-Informationszentrum Lebenswissenschaften gestaltet aktiv den digitalen Wandel durch Förderung einer freien und transparenten Wissenschaftskultur mit. Dabei wird die Veröffentlichung von Zeitschriftenartikeln, von Beiträgen zu (Lehr-)Büchern bis hin zu Forschungsdaten beratend begleitet und durch Peer Review wissenschaftlich abgesichert. Durch die Vergabe eines persistenten Identifikators sind die Publikationen langfristig auffindbar und zitierbar. Zusätzlich werden aber auch neue Spielarten wie die Aufbereitung der Publikationen für Text- und Data-Mining-Analysen zukunftsweisend angeboten.

**Schlüsselwörter:** digitaler Wandel, Repositorium, Nachnutzbarkeit, Open Access, Open Science, Publizieren

## ZB MED – Open-Access-Publikationsspezialist für die Lebenswissenschaften

ZB MED – Leibniz-Informationszentrum Lebenswissenschaften gestaltet den digitalen Wandel, den medizinische Bibliotheken gegenwärtig erleben, aktiv mit: PUBLISSO (<http://www.publisso.de/>), das Open-Access-Publikationsportal für die Lebenswissenschaften, ermöglicht es Forschenden, ihre wissenschaftlichen Ergebnisse auf unterschiedlichen Wegen Open Access zu veröffentlichen. Unterstützung bieten umfassende Beratungsangebote, welche in Form von persönlichen Gesprächen, FAQs und Workshops zu unterschiedlichen Themen rund um Open Access und Forschungsdatenmanagement informieren. Auf PUBLISSO können wissenschaftliche Zeitschriftenartikel, Kongressbeiträge, Beiträge zu (Lehr-)Büchern inklusive audio-visuelle Medien und Forschungsdaten veröffentlicht werden. Dies kann sowohl auf dem sogenannten „goldenen“ Weg, als Erstveröffentlichung sowie auf dem

„grünen“ Weg, als Zweitveröffentlichung im Fachrepositorium Lebenswissenschaften, erfolgen. PUBLISSO steht auch bereit um neue Projekte, wie ein Living Handbook oder ein neues Open-Access-Journal aus dem Bereich der Lebenswissenschaften, zu realisieren. Durch die vielfältigen Möglichkeiten des digitalen Formats können neue Forschungserkenntnisse, insbesondere durch die Versionierung einzelner Kapitel der Living Handbooks, schnell in die Wissenschaft eingeführt und verbreitet werden. Die Autorinnen und Autoren können zu jeder Zeit Kontakt zum PUBLISSO-Team aufnehmen, welches sie über die jeweiligen notwendigen Schritte berät und sie dabei unterstützt. Alle Publikationen durchlaufen ein Peer Review und werden durch die Vergabe von persistenten Identifikatoren auffindbar und zitierbar gemacht. Künftig soll durch das Bereitstellen von alternativen Metriken für einzelne Publikationen Informationen zur jeweiligen Nutzung und Verbreitung eingebunden werden. Durch die Vergabe von Creative-Commons-Lizenzen (CC-BY) werden die Texte zusätzlich so zur Verfügung gestellt,

**Ursula Arning<sup>1</sup>**  
**Robin Rothe<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> ZB MED – Leibniz-  
Informationszentrum  
Lebenswissenschaften, Köln,  
Deutschland

dass sie für die Forschung sowie Text- und Data-Mining-Analysen genutzt werden können. Damit schafft PUBLISSO Perspektiven für eine freie und transparente Wissenschaft, ganz im Sinne von Open Science [1]. PUBLISSO nutzt somit den digitalen Wandel und erzeugt Werkzeuge zur Nutzbarkeit und Verbreitung von wissenschaftlichen Erkenntnissen und wird zur Plattform für die Vernetzung von Wissenschaft und Gesellschaft.

## Anmerkung

Das Poster sehen Sie in Anhang 1.

## Interessenkonflikte

Die Autoren sind bei ZB MED für PUBLISSO tätig. Darüber hinaus bestehen keine weiteren Interessenkonflikte.

## Anhänge

Verfügbar unter  
<http://www.egms.de/en/journals/mbi/2016-16/mbi000371.shtml>

1. Anhang\_mbi000371.pdf (1215 KB)  
Poster

## Literatur

1. AG Open Science. Mission Statement. 2014. Verfügbar unter: <http://www.ag-openscience.de/mission-statement/>

### Korrespondenzadresse:

Dr. Ursula Arning  
ZB MED – Leibniz-Informationszentrum  
Lebenswissenschaften, Gleueler Str. 60, 50931 Köln,  
Deutschland  
[arning@zbmed.de](mailto:arning@zbmed.de)

### Bitte zitieren als

Arning U, Rothe R. ZB MED – Open-Access-Publikationsspezialist für die Lebenswissenschaften. *GMS Med Bibl Inf.* 2016;16(3):Doc16. DOI: 10.3205/mbi000371, URN: urn:nbn:de:0183-mbi0003717

### Artikel online frei zugänglich unter

<http://www.egms.de/en/journals/mbi/2016-16/mbi000371.shtml>

Veröffentlicht: 22.12.2016

### Copyright

©2016 Arning et al. Dieser Artikel ist ein Open-Access-Artikel und steht unter den Lizenzbedingungen der Creative Commons Attribution 4.0 License (Namensnennung). Lizenz-Angaben siehe <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.