



■ Gutenberg Open Science  
■ Das Open-Access-Repository der UB Mainz

Karin Eckert, Silke Baumann. Open Access in der Praxis. 11.Januar 2022



## Inhalt

1. Hintergrund und Ziele
2. Qualitätsmerkmale
3. Datenbestand
4. Technik
5. Demonstration
6. Weiterführende Informationen

# Gutenberg Open Science ist ...

eine Datenbank (Repository) zum Speichern von Publikationen

- und ihren strukturierten Metadaten
- aus allen Fachgebieten
- von allen Universitätsangehörigen
- mit unterschiedlichen, aber grundsätzlich offenen Nachnutzungsrechten (Lizenzen).

## Ziele des Service

- Unterstützung des Open Access als einen wesentlichen Baustein offener Wissenschaft
- Stärkung der Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse der JGU in der wissenschaftlichen Community und in der Öffentlichkeit
- Publikationsplattform für die schnelle (Vorab-)Veröffentlichung von Forschungsergebnissen
- Standardkonforme Archivierungsmöglichkeit für Publikationen bei Open-Access-Verpflichtung durch Drittmittelgeber wie EU oder DFG
- Langfristige Speicherung der an der JGU finanzierten Publikationen

# Publikationstypen und Versionen

## Publikationstypen:

- Monographien und Sammelwerke, Dissertationen und Habilitationen, Arbeitspapiere, Forschungsberichte, Studien
- Zeitschriftenaufsätze, Buchbeiträge
- Datenpublikationen kleinvolumiger Forschungsdaten (Tabellen, Transkripte u.ä.)

## Versionen:

- Erstveröffentlichungen
- Zweitveröffentlichungen: akzeptierte Version (als Preprint) oder publizierte Version (Verlags-PDF als Postprint)

## Metadatenstandards

sind einheitliche und anerkannte Beschreibungsschemata für Publikationen zur:

- vereinfachten Suche (Auffindbarkeit)
- eindeutigen Identifikation der Publikation, z.B. zwecks Zitierung
- maschinellen Verarbeitung der Daten
- Herstellung von Beziehungen zwischen Publikationen
- Datenaustausch über Schnittstellen wird ermöglicht

Gutenberg Open Science erfüllt die Metadatenstandards von:

Dublin Core, Datacite, Deutscher Nationalbibliothek und OpenAire (geplant).

## Persistente Adressen

sind Identifier, unter denen ein Dokument im Internet dauerhaft abrufbar ist.

Gutenberg Open Science registriert folgende Identifier:

- **DOI** für alle Publikationen (Original- und Zweitveröffentlichungen) im Repository. Registrierung bei Datacite.
- **URN** für alle Originalveröffentlichungen auf Gutenberg Open Science. Registrierung und Katalogisierung bei der Deutschen Nationalbibliothek sowie Pflichtablieferung der Netzpublikation

## Nachnutzungslizenzen

legen in einheitlicher und anerkannter Form fest, unter welchen Bedingungen eine Publikation nachgenutzt werden darf.

Open-Access-Lizenzen erlauben die Nutzung eines urheberrechtlich geschützten Inhalts für jedermann. Es können aber Einschränkungen

- des Verwendungszwecks
- der Verbreitung von Bearbeitungen
- den Modalitäten einer Weitergabe

bestehen.

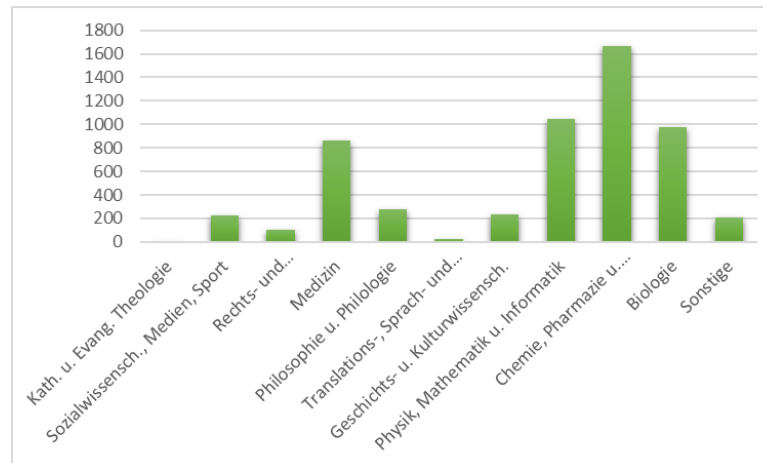
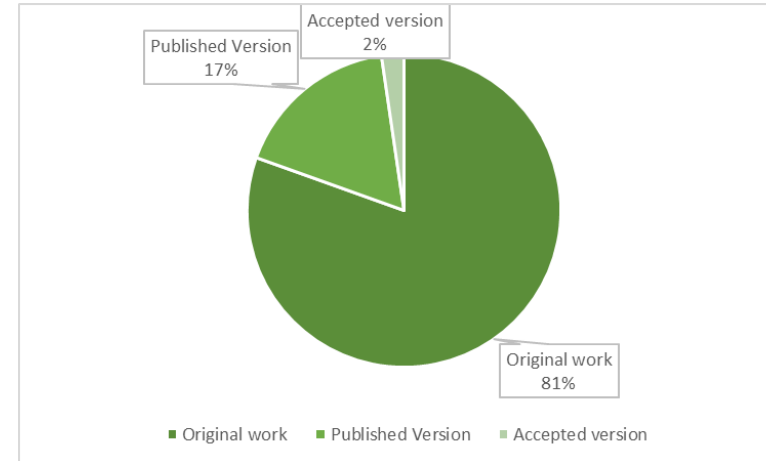
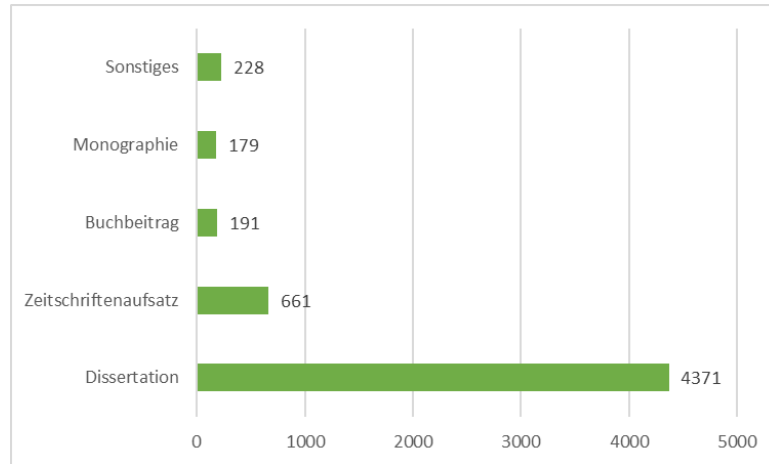
Gutenberg Open Science verwendet für Publikationen CC-BY-Lizenzen.

Weiterführende Infos: <https://openscience.ub.uni-mainz.de/help-publish>





# Datenbestand



# DSPACE

- Open-Source-Softwarelösung für Repositorien, seit 2002 (MIT, HP), wachsende Entwicklercommunity
- meistgenutzte Repositorien-Software weltweit (3000+ Installationen) und in Deutschland ([60+ Installationen](#))
- DSpace-Konsortium Deutschland als Organisation der Community in Deutschland vertritt diese in der Dachorganisation LYRISIS



## Links

Gutenberg Open Science: <https://openscience.ub.uni-mainz.de/>

FAQ zum Veröffentlichen auf Gutenberg Open Science:  
<https://openscience.ub.uni-mainz.de/help-faq>

Informationen zu Rechtsfragen und Lizenzen: <https://openscience.ub.uni-mainz.de/help-publish>

Handreichung CC-Lizenzen: <https://www.ub.uni-mainz.de/sites/default/files/2019-08/Handout-CC-Lizenzen.pdf>

Sherpa/ROMEIO-Verzeichnis der Verlagspolicies zum Open-Access-Publizieren: <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>