

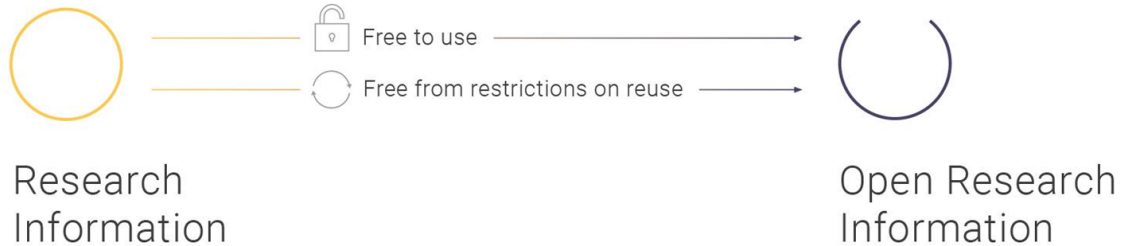
# BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION

Offenheit als neue Norm für Forschungsinformationen





Christian Hauschke, Technische Informationsbibliothek (TIB)

<https://tib.eu/christianhauschke> | <https://orcid.org/0000-0003-2499-7741>

# Offene Forschungsinformationen



=

-  Bibliographic metadata
-  Metadata on research software, research data, samples, and instruments
-  Information on funding and grants
-  Information on organizations and research contributors

# Offene Forschungsinformation muss die Norm sein

**Faire Forschungsevaluierung funktioniert nur mit Transparenz**

**Fundierte Entscheidungsfindung erfordert umfassende Daten**

**Offene Wissenschaft erfordert offene Forschungsinformationen**

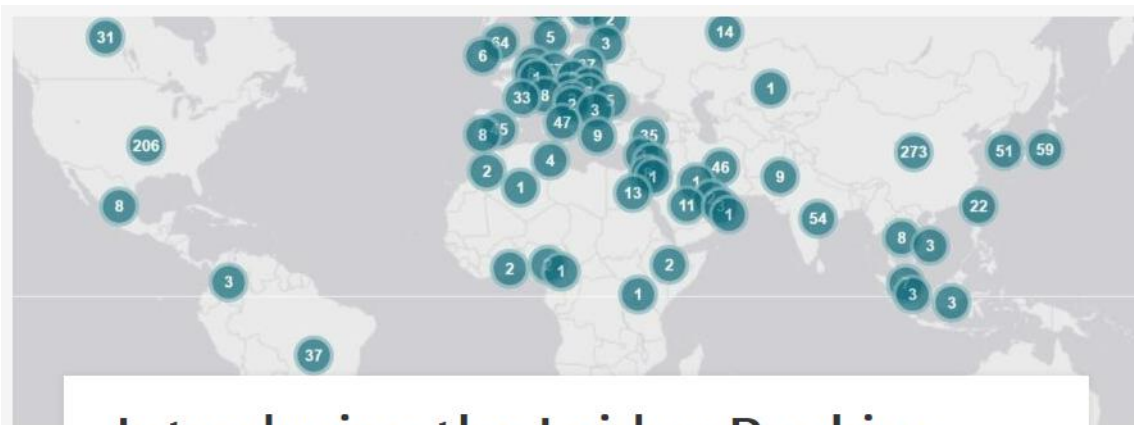
# Coalition for Advancing Research Assessment



Ensure independence and transparency of the data, infrastructure and criteria necessary for research assessment and for determining research impacts; in particular by clear and transparent data collection, algorithms and indicators, by ensuring control and ownership by the research community over critical infrastructures and tools, and by allowing those assessed to have access to the data, analyses and criteria used.



# CWTS Leiden Ranking Open Edition



## Introducing the Leiden Ranking Open Edition

📅 January 30, 2024 • 📧 CWTS development • ⌚ 8 min read

This post introduces the Open Edition of the CWTS Leiden Ranking, published today by CWTS in collaboration with the Curtin Open Knowledge Initiative, Sesame Open Science, and OurResearch. The Leiden Ranking Open Edition is the first fully transparent university ranking.

# Open scientometric data sources



OpenAlex



# BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION

Eine Initiative zur Förderung  
offener Forschungsinformationen

13 March 2024



# Barcelona Declaration

---

- Die Barcelona Declaration on Open Research Information wurde von einer Gruppe von mehr als **25 Forschungsinformationsexperten** erarbeitet, die Organisationen vertreten, die Forschung durchführen, finanzieren und evaluieren, sowie Organisationen, die offene Infrastrukturen betreiben.
- Um die Erklärung zu verfassen, traf sich die Gruppe im November 2023 in Barcelona.
- Mehr als ein Dutzend Universitäten weltweit (darunter die **Technische Universität Hamburg**, die **Technische Informationsbibliothek (TIB)** und die **Otto-Friedrich-Universität Bamberg**) haben sich entschlossen, die Erklärung zu unterzeichnen
- Die Erklärung wird am **16. April 2024** veröffentlicht.

# Barcelona Declaration - Commitments

---

Als Organisationen, die Forschung betreiben, finanzieren und auswerten, verpflichten wir uns zu Folgendem:



1

Wir machen Offenheit zum Standard für die von uns verwendeten und produzierten Forschungsinformationen



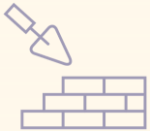
2

Wir werden mit Diensten und Systemen arbeiten, die offene Forschungsinformationen unterstützen und ermöglichen

# Barcelona Declaration - Commitments

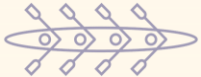
---

Als Organisationen, die Forschung betreiben, finanzieren und auswerten, verpflichten wir uns zu Folgendem:



3

Wir werden die Nachhaltigkeit von Infrastrukturen für offene Forschungsinformationen unterstützen



4

Wir werden kollektive Maßnahmen zur Beschleunigung des Übergangs zur Offenheit von Forschungsinformationen

BARCELONA  
DECLARATION ON  
OPEN RESEARCH  
INFORMATION  
unterstützen

# Barcelona Declaration - Commitment 1

---

## 1

Wir machen Offenheit zum Standard für die von uns verwendeten und produzierten Forschungsinformationen

- Offenheit wird die Norm für die Forschungsinformationen sein, die wir nutzen, zum Beispiel bei der Evaluierung von Forschenden und Institutionen, als Grundlage strategischer Entscheidungen und zum Auffinden relevanter Forschungsergebnisse.
- Offenheit wird die Norm für die Forschungsinformationen sein, die wir produzieren, z.B. Informationen über unsere Aktivitäten und Ergebnisse, mit Ausnahme von Informationen, für die Offenheit unangemessen wäre, insbesondere aus Gründen des Datenschutzes ('so offen wie möglich, so geschlossen wie nötig').



# Barcelona Declaration - Commitment 2

## 2

Wir werden mit Diensten und Systemen arbeiten, die offene Forschungsinformationen unterstützen und ermöglichen

- Für Publikationsdienste und -plattformen werden wir sicherstellen, dass Forschungsinformationen, die im Rahmen von Veröffentlichungsprozessen erzeugt werden (z. B. Metadaten von Forschungsartikeln und anderen Ergebnissen) über offene wissenschaftliche Infrastrukturen offen zugänglich gemacht werden, und zwar unter Verwendung von Standardprotokollen und -identifikatoren, sofern vorhanden.
- Bei Systemen und Plattformen für die interne Verwaltung von Forschungsinformationen (z. B. Forschungsinformationssysteme) werden wir sicherstellen, dass alle relevanten Forschungsinformationen exportiert und offengelegt werden können, sofern verfügbar unter Verwendung von Standardprotokollen und -identifikatoren.



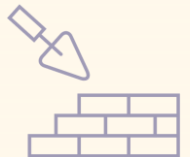
# Barcelona Declaration - Commitment 3

---

## 3

Wir werden die Nachhaltigkeit von Infrastrukturen für offene Forschungsinformationen unterstützen

- Wir übernehmen Verantwortung für die Unterstützung von Infrastrukturen für offene Forschungsinformationen, indem wir uns beispielsweise an Community-Aufbau und -Governance beteiligen und faire und angemessene Beiträge zur finanziellen Stabilität und Entwicklung dieser Infrastrukturen leisten.
- Wir erwarten von den von uns unterstützten Infrastrukturen, dass sie bewährte Praktiken für Community Governance und Nachhaltigkeit anwenden (z. B. die Principles of Open Scholarly Infrastructure).



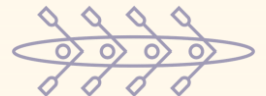
# Barcelona Declaration - Commitment 4

---

## 4

Wir werden kollektive Maßnahmen zur Beschleunigung des Übergangs zur Offenheit von Forschungsinformationen unterstützen

- Wir erkennen die Wichtigkeit des Erfahrungsaustauschs und der Maßnahmenkoordinierung an, um einen systemweiten Übergang von geschlossenen zu offenen Forschungsinformationen zu fördern.
- Um dies zu begünstigen, unterstützen wir die Gründung einer Koalition für Offene Forschungsinformationen und die Stärkung der Zusammenarbeit mit weiteren verwandten Initiativen und Organisationen.



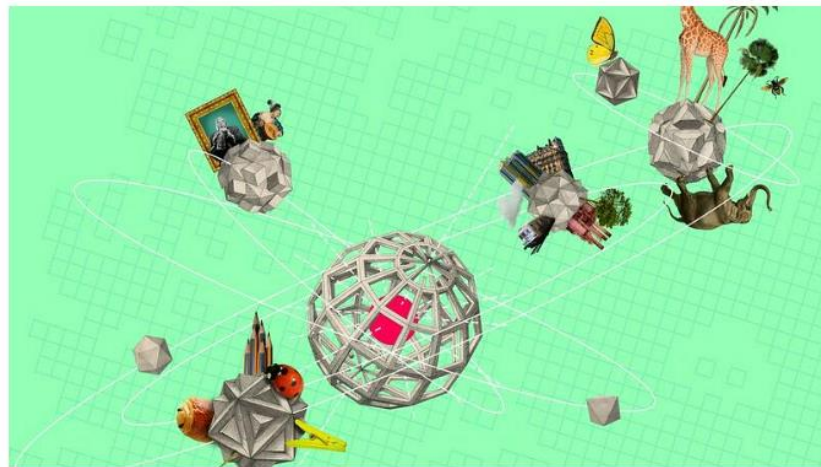
# Erste Konsequenzen

*Science ouverte*

## Sorbonne Université se désabonne du Web of Science

Menant une politique ambitieuse et volontariste depuis de nombreuses années, Sorbonne Université est pionnière en matière de science ouverte. Poursuivant son engagement en faveur de l'ouverture de données relatives à la recherche, elle fait le choix de ne pas renouveler son abonnement à la base de publications *Web of Science*, ainsi qu'aux outils bibliométriques de Clarivate en 2024. En s'affranchissant résolument des produits bibliométriques propriétaires, elle ouvre la voie à l'exploration de nouveaux outils ouverts, libres et participatifs.

BARCELONA  
DECLARATION ON  
OPEN RESEARCH  
INFORMATION





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Wenn Sie die Barcelona Declaration unterzeichnen möchten, senden Sie bitte eine Mail an [contact@barcelona-declaration.org](mailto:contact@barcelona-declaration.org)