

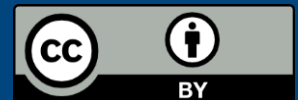
 International
Open Access Week

20.–26. Oktober 2025
#OAWeek

Open Access Week 2025



Bib um 12 - *Special*
Herzlich willkommen!



Von Open Access zu Open Science – Mehr als nur Zugang

Universitätsbibliothek Bamberg



Open-Access-Bewegung

- Entstehung vor dem Hintergrund der sog. Zeitschriftenkrise seit Mitte der 1990er Jahre
- In Medizin, Naturwissenschaften und Technik teilweise Vervielfachung der Preise für Fachzeitschriften
- Budapest Open Access Initiative (2001)
- Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities (2003)
- Aktuell: Diamond Open Access als Geschäftsmodell

Was ist Open Science?

- Freier und unbeschränkter Zugang zu wissenschaftlicher Forschung
 - in allen Phasen des Forschungsprozesses
 - nicht beschränkt auf MINT-Fächer
- „so offen wie möglich, so geschlossen wie nötig“

Teilbereiche von Open Science

EVERYONE ON THE ROAD TO OPEN SCIENCE



OPEN EDUCATIONAL RESOURCES



OPEN DATA



OPEN ACCESS



CITIZEN SCIENCE



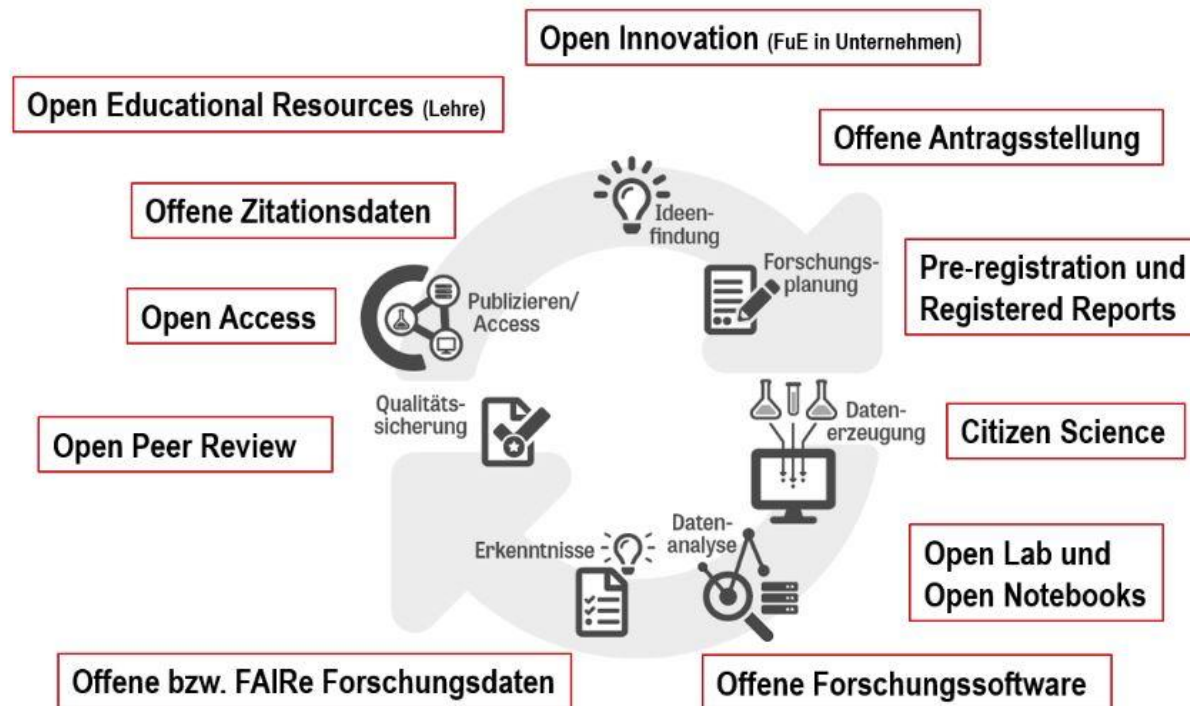
OPEN SOURCE



Grundprinzipien

- **Transparenz** – Forschungsprozess und Ergebniserzeugung nachvollziehbar dokumentieren
- **Reproduzierbarkeit** – Forschung wiederholen und die zuvor erzielten Ergebnisse gezielt bestätigen
- **Wiederverwendbarkeit** – Freie Verfügbarmachung der Daten in digitaler Form
- **offene Kommunikation** – Dialog zwischen Forschung und Gesellschaft

Open Science und der Forschungskreislauf



Ziele von Open Science

- Wissenschaftlichen Fortschritt beschleunigen
- Überprüfbarkeit von Forschungsqualität verbessern und Vertrauen steigern
- Ressourcenverschwendung vermeiden
- Ungleichheit verringern, auch beim Zugang zur Wissenschaft
- Öffentlich geförderte Forschung öffentlich zugänglich machen

Zusammenfassung und Fazit

- Open Science umfasst verschiedene Teilbereiche
- Open Access ist ein integraler Bestandteil von Open Science, aber nicht damit gleichzusetzen
- Ziel ist die Öffnung des gesamten Forschungsprozesses
- Umsetzung braucht
 - Infrastruktur
 - Unterstützungsangebote
 - Kulturwandel hin zu Openness

Noch Fragen?

Sie erreichen uns unter 0951/863-1568 oder 0951/863-1595 oder
publizieren.ub@uni-bamberg.de

Virtuelle Beratungstermine sind über die UB-Beratung buchbar:

<https://www.uni-bamberg.de/ub/so-erreichen-sie-uns/ub-beratung/>

Weitere Informationen über die Website: <https://www.uni-bamberg.de/ub/forschen-und-publizieren/>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Nächste Folge „Bib um 12“ am 24.10.2025

Wer soll das bezahlen? – Fördermöglichkeiten der UB für
Open Access