

openscienceASAP

DIE BLOGGING-PLATTFORM FÜR OFFENE WISSENSCHAFT

openscienceASAP ist eine kostenlose und für alle offene Publishing-Plattform für offene Wissenschaft.

Du möchtest einen eigenen Blog um ...

- deine Arbeit und Ergebnisse aus Forschung und Uni einfach zu teilen
- zu einem Thema, Kurs oder einer Software zu bloggen
- einen Podcast zu starten
- dein Projekt zu präsentieren
- offene Praktiken im Web zu erlernen



Dann geht's hier lang:

openscienceasap.org/get-involved

openscience ASAP

Open Science @ Uni Graz

Dieser Folder wurde von der ÖH Uni Graz im Rahmen des Projektes Open Science @ Uni Graz finanziert.

www.openscienceasap.org/open-science-at-unigraz



Hochschülerinnen- und Hochschülerschaft Uni Graz
Schubertstraße 6a, 8010 Graz

In Zusammenarbeit mit:



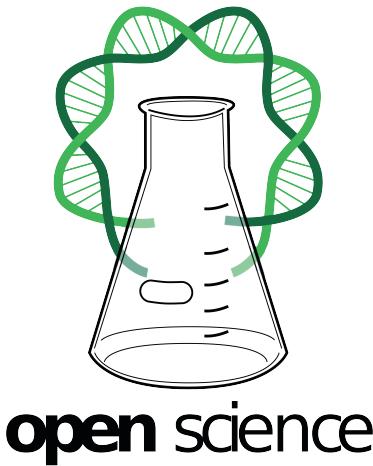
openscience ASAP

Bildquellen:

Vorne: PLOS One Map of Science cc by 2.5;

Innen: OpenScience-Logo: Greg Emmerich cc by; OER-Logo: Jonathas Mello, cc by-nc





open science

Was ist Open Science?

Open Science öffnet Wissenschaft und ermöglicht allen einfach und unkompliziert daran teilzunehmen. Dies umfasst Zugang zu Publikationen, Wiederverwendung von Daten und Quellcode und eine transparente Qualitätssicherung durch Dokumentation der wichtigsten Schritte. Voraussetzung für das einfache Wiederverwenden sind freie Urheberrechts-Lizenzen (z.B. Creative Commons) und offene Standards, die den rechtlichen und technischen Austausch ermöglichen.

Einfach finden und nutzen

Jede*r Wissenschaftler*in und Student*in kennt es: Man sucht eine Publikation und findet sie nicht oder hat keinen Zugriff darauf. Offene Wissenschaft ist einfach zu finden und dies hat viele Vorteile: Wissenschaftler*innen die unter Open Access publizieren profitieren von der höheren Sichtbarkeit der eigenen Arbeit die zu mehr Zitierungen führt. Beigefügte Daten und Quellcode erzeugen weiteren Mehrwert und dadurch Zitierungen. Und nicht zu letzt: BürgerInnen wie auch Unternehmen können daraus Nutzen ziehen und auf den Ideen aufbauen.

Offen und innovativ

Das Ziel von Open Science ist bessere Wissenschaft. Die Ergebnisse und der Weg dahin werden nachvollziehbar und können einfacher überprüft werden. Innovative, neue Ansätze und Tools können entstehen, die bei der Qualitätssicherung helfen. Open Science ist dazu die Grundlage und führt Wissenschaft in das 21. Jahrhundert.

Was sind Open Educational Resources?

"Offene Bildungsressourcen (OER) sind jegliche Art von Bildungsmaterial, die der Gemeinfreiheit unterliegen oder unter einer offenen Lizenz veröffentlicht wurden, sodass Nutzer*innen das Recht haben, das Material zu nutzen, zu kopieren, anzupassen und zu teilen."

UNESCO-Definition



Und in der Praxis?

Eigene Materialien können schnell und einfach an individuelle Bedürfnisse angepasst und zusammengestellt werden. OER helfen Lehrenden, Institutionen und Lernenden dabei, Kosten zu senken. Durch die Transparenz und Offenheit von OER verbessert sich die Qualität von Lehrmaterialien kontinuierlich.

Für die Wissensgesellschaft

OER steht für freien Zugang zur Bildung, und erfüllt somit eine wichtige gesellschaftliche Funktion. Das digitale Klassenzimmer braucht dies, um das Verändern von Inhalten und das Tauschen zwischen digitalen Endgeräten zu ermöglichen. OER unterstützt neue Lehr- und Lernformen wie z.B. Kollaboration und individuelle Anpassung der Lerninhalte. Über sämtliche Bildungseinrichtungen hinweg ermöglicht dies eigenmotiviertes, lebenslanges Lernen.

Mehr Informationen:

Coer13.de
oer.tugraz.at
oercommons.org