

Open Education, Science & Innovation



© Adobe Stock / Zarya Maxim

In einer Welt, die vor ungeahnten Herausforderungen steht, gewinnt die Öffnung von Bildung, Wissenschaft und Innovation immer mehr an Bedeutung. Dazu gehört der kostenfreie Zugang zu Bildungsressourcen („Open Educational Resources“), Forschungspublikationen und Forschungsdaten („Open Access“ und „Open Data“ als Teil von „Open Science“), aber auch die zielgruppengerechte Wissenschaftskommunikation und die Öffnung von Forschungs- und Innovationsprozessen („Open to Society“). Citizen Science ermöglicht es Bürgerinnen und Bürgern sich auch ohne wissenschaftliche Vorbildung an Forschungsprojekten zu beteiligen. Die Einbindung externer Akteure aus Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft ist häufig zentral für den Erfolg transdisziplinärer Nachhaltigkeitsforschung. Bei der Schaffung von Innovationen können Unternehmen mit Hilfe von offenen Innovationsplattformen auf globale Gemeinschaften von externen Fachleuten zurückgreifen. Gleichzeitig entdecken Entwicklungsländer vor Ort Potenziale für Graswurzel-Innovation und beginnen diese zu fördern.

Die Erwartung ist, dass sich so Bildungs-, Forschungs- und Innovationsprozesse beschleunigen und Durchbrüche erleichtert werden. Zudem soll die verstärkte Teilhabe der Bevölkerung die Akzeptanz von Innovationen und die Umsetzung von Forschungsergebnissen verbessern.

Ansprechpartner-/innen

Open Education & Open Science:
Christiana Schümmer
DLR Projektträger
Internationale Gremien und Organisationen

Telefonnummer:
+49 228 3821 1478

[Nachricht senden](#)

Open Innovation:
Dr. Thorsten Eggers
DLR Projektträger
Innovationsstrategien und -instrumente

Telefonnummer:
+49 228 3821 1130

[Nachricht senden](#)

Dr. Oliver Arentz
VDI Technologiezentrum GmbH
Innovation

Telefonnummer:
+49 211 6214-430

[Nachricht senden](#)

Ausgewählte Informationen

Factsheet der EU-Kommission zu offener Wissenschaft im EU-Förderprogramm "Horizont Europa"

[Link zum Factsheet](#)

Hier finden Sie Videos zur Vertiefung der Thematik, die mit Beiträgen unserer Schwerpunktausgabe des ITB infoservice "Wissenstransfer im Wandel" (11/2020) verbunden sind.

[Videos zum Thema ansehen](#)

Nachrichten

Alle anzeigen

 Nachrichten

Global Call für bahnbrechende Forschung: Falling Walls sucht die wissenschaftlichen Durchbrüche...

[weiterlesen](#)

 Nachrichten

Umsetzung der UNESCO-Empfehlung zu Open Science: Dialog der UNESCO-Nationalkommissionen

...

Pause/Play

[weiterlesen](#)

 Nachrichten

Dokumente

 Erschienen: 14.12.2023

[UNESCO Open Science Outlook](#)

 Erschienen: 19.06.2023

[OECD STI Policy Paper: Einbindung von Bürgerinnen und Bürgern in die Innovationspolitik](#)

 Erschienen: Mai 2023

[Japanische G7-Präsidentschaft 2023: Toyama-Kanazawa Declaration by G7 Education Ministers' Meeting](#)

 Erschienen: Mai 2023

[Japanische G7-Präsidentschaft 2023: G7 Science Ministers' Communiqué](#)

 Erschienen: 21.03.2023

[Europäischer Forschungsrat: Studie zu Repositorien für die Forschung zur Einhaltung von EU-Open-Science-Vorgaben](#)



[Alle anzeigen](#)

Links / Institutionen



[EOSC - European Open Science Cloud](#)



[Social Sciences and Humanities Open Marketplace](#)



[COST: Querschnittsaktivität zur Wissenschaftskommunikation](#)



[UNESCO: Open Science](#)



[Europ. Kommission: Open Science](#)



[ECSA - European Citizen Science Association](#)



[Zooniverse: People-Powered Research](#)



[SMC - Science Media Centers: Internationales Netzwerk](#)



[Alle anzeigen](#)



Nachrichten

[UNESCO stellt ersten Open Science Outlook vor](#)

[weiterlesen](#)



 Nachrichten

Spanien reformiert Evaluierung von Forschenden an öffentlichen Hochschulen

weiterlesen >

 Nachrichten

University World News: Sonderausgabe zum akademischen Publizieren in Afrika ...

weiterlesen >

 Nachrichten

UK Biobank: Vollständige Genome von 500.000 Menschen veröffentlicht

weiterlesen >

 Nachrichten

Forschungsdatenmanagement und Open Science: Ecuador arbeitet mit globaler Allianz RDA zusammen ...

weiterlesen >

 Nachrichten

Falling Walls Konferenz zeichnet wissenschaftliche Durchbrüche des Jahres 2023 aus ...

weiterlesen >

 Nachrichten

Schwedische Forschungsfördereinrichtungen vereinbaren gemeinsame Open-Access-Initiative ...

weiterlesen >

 Nachrichten

Analyse der europäischen Forschungs-, Innovations- und Technologiepolitik im Spannungsfeld des...

weiterlesen >

 Nachrichten

Quantencomputer für die Gesellschaft: Open Quantum Institute entsteht am CERN ...

weiterlesen >

 Nachrichten

Großbritannien veröffentlicht zentrale Datenbank für Forschungsthemen von besonderem...

weiterlesen >

 Nachrichten

DEAL Konsortium und Elsevier schließen deutschlandweite Open-Access-Vereinbarung ...

weiterlesen >

 Nachrichten

Universitätsklinikum Freiburg erforscht aggressive Hirntumore in internationalem Projekt ...

[weiterlesen](#) >

 Nachrichten

Research Data Alliance: Projektergebnisse im Bereich Open Science

[weiterlesen](#) >

 Nachrichten

Hochschulallianz EDUC erhält 3,5 Millionen Euro EU-Förderung für Forschungs- und...

[weiterlesen](#) >

 Nachrichten

Stärkung der internationalen Forschungssoftwarelandschaft: DFG ist neues Mitglied der Research...

[weiterlesen](#) >

 Nachrichten

Europäischer Ausschuss der Regionen: Seminar zu Open Science für hochwertigere, effizientere...

[weiterlesen](#) >

 Nachrichten

ERA Talk: Open Science im Europäischen Forschungsraum

weiterlesen >

 Nachrichten

Schwedische EU-Ratspräsidentschaft: Erklärung zur Bedeutung von Forschungsdaten ...

weiterlesen >

 Nachrichten

Science | Business: Aufbau einer globalen Infrastruktur für offenen Datenaustausch ...

weiterlesen >