

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](#)

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

[Videos zum Thema ansehen](#)

Nachrichten

[Alle anzeigen](#)

 Nachrichten

Internationale Bodensee-Hochschule fördert länderübergreifendes Expertennetzwerk zu virtueller...

[weiterlesen](#)

Pause/Play

Bekanntmachungen

[Alle anzeigen](#)

 Bekanntmachungen

Geändert: Bekanntmachung des BMBF zur Verleihung des Förderpreises „Ralf-Dahrendorf-Preis für...

[weiterlesen](#) >

Pause/Play

Termine

[Alle Termine anzeigen](#)


S4D4C: Abschlusstreffen des Netzwerks

 15.03.2021 - 19.03.2021


 online >

Pause/Play


Dokumente

 Erschienen 21.01.2021


[ITB infoservice 01/2021 - Berichterstattung zur Forschungs-, Bildungs-, Technologie- und Innovationspolitik weltweit](#)

 Erschienen 01.12.2020


[Science Diplomacy Strategiepapier des Auswärtigen Amtes](#)

 Erschienen 27.11.2020


[ITB infoservice 11/2020 – 15. Schwerpunktausgabe: Wissenstransfer im Wandel](#)

 Erschienen 01.10.2020

[Entwurf UNESCO-Empfehlung zu Open Science](#)

 Erschienen 15.05.2020

[Europ. Kommission: Progress on open science: Towards a shared research knowledge system](#)

 Erschienen 22.07.2020

[Europ. Kommission: Science with and for society in Horizon 2020 – Achievements in Horizon 2020 and recommendations on the way forward](#)



[Alle anzeigen](#)

Links / Institutionen



[UNESCO: Open Science](#)



[Europ. Kommission: OSPP - Open Science Policy Platform](#)



[ECSA - European Citizen Science Association](#)



[Zooniverse: People-Powered Research](#)



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



[WAITRO - World Association of Industrial and Technological Research](#)



[Indien: Überblick Graswurzel-Innovationen mit Auszeichnung der National Innovation Foundation \(NIF\)](#)



[MOOChub - Zusammenschluss von Online-Lernplattformen \(Deutschland & Österreich\)](#)

[🔗 Alle anzeigen](#)