

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: 28 (2016)
Heft: 110

Artikel: Die Elemente der Open Science : die Basisbewegung hat eine Vielfalt von Begriffen geschaffen : eine Übersicht
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-772156>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

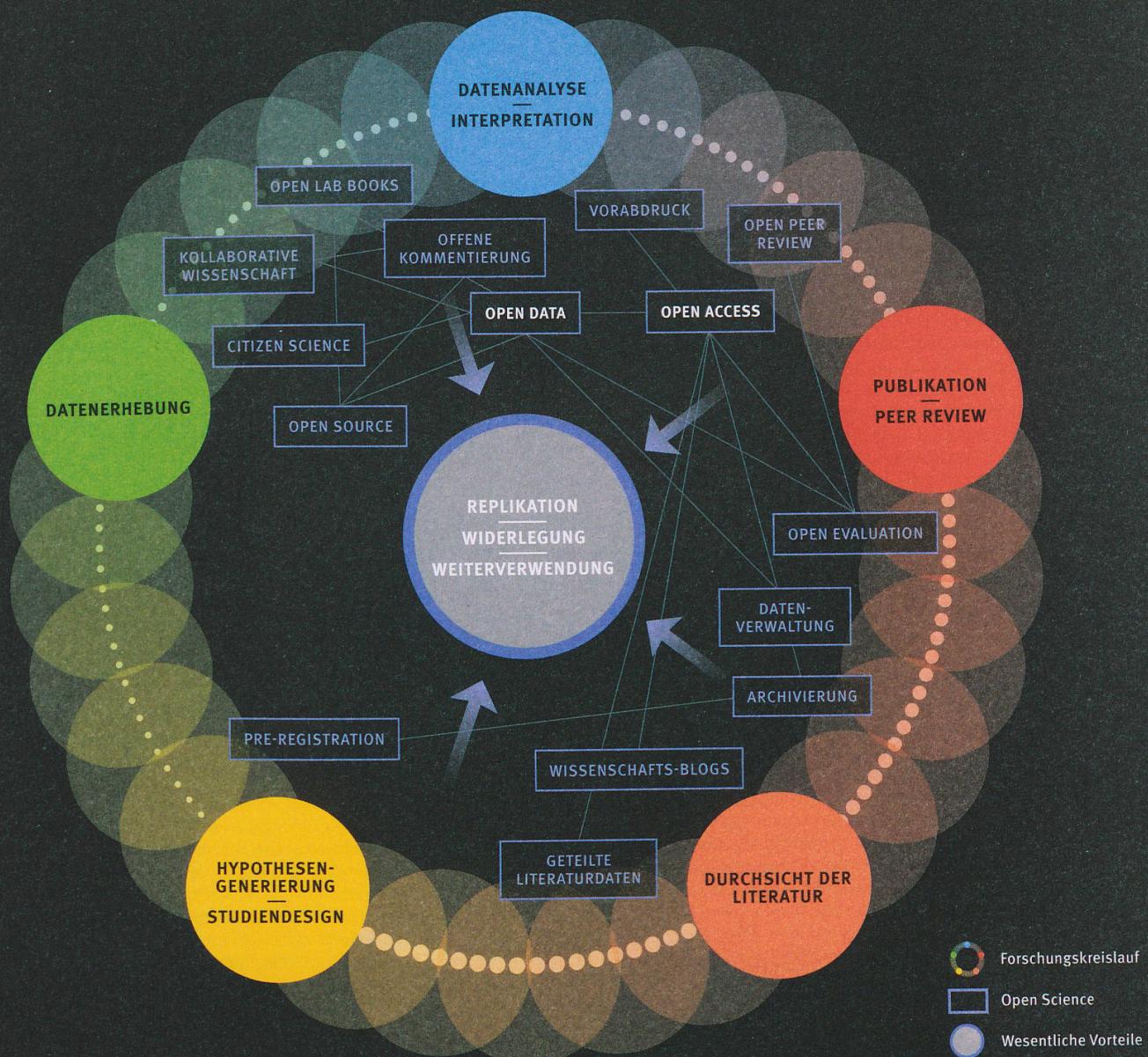
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Elemente der Open Science

Die Basisbewegung hat eine Vielfalt von Begriffen geschaffen. Eine Übersicht.



Open-Science-Glossar

Archivierung ▶ Langzeitspeicherung der Forschungsresultate
Citizen Science ▶ Von Nichtwissenschaftlern durchgeführte Forschung
Daten-Verwaltung ▶ Langfristiger Unterhalt von Forschungsdatenbanken
Geteilte Literaturdaten ▶ Teilen der persönlichen Literaturlisten online
Kollaborative Wissenschaft ▶ Kollaborativ Probleme lösen, zum Beispiel auf einem Blog
Open Access ▶ Freier und kostenloser Zugang zu wissenschaftlichen Artikeln
Offene Kommentierung ▶ Forschungsdaten (Genomik, Editionen usw.) werden kommentiert und komplettiert

Open Data ▶ Rohdaten aus einer Forschung, die anderen Forschenden zur Verfügung stehen
Open Evaluation ▶ Öffentliche Online-Evaluation eines publizierten Artikels
Open Lab Books ▶ Laborhefte, die online gestellt und öffentlich diskutiert werden
Open Peer Review ▶ Öffentliche, nicht anonyme Peer Review eines Artikels vor seiner Publikation oder im Rahmen einer Evaluation
Open Science ▶ Offene, transparente und kollaborative Wissenschaft
Open Source ▶ Frei wiederverwendbare oder transformierbare Soft- und Hardware
Pre-Registration ▶ Vorzeitige Ankündi-

gung eines Forschungsplans, um A-posteriori-Modifikationen auszuschliessen
Replikation ▶ Reproduktion und Validierung früherer Forschungsresultate
Vorabdruck ▶ Vor der offiziellen Publikation veröffentlichte Manuskripte
Wissenschafts-Blogs ▶ Kritische Diskussion von Forschungsresultaten durch Wissenschaftler und Journalisten
Weiterverwendung ▶ Neues Wissen aus bereits existierenden Forschungsdaten gewinnen
Widerlegung ▶ Nicht erfolgreiche Reproduktion früherer Forschungsresultate

Nützliche Werkzeuge

- Werkzeugliste: bit.ly/Ho_tools, bit.ly/Ho_tools2
- Arbeitsablauf der Forschung: osf.io
- Laborhefte: labguru; openwetware
- Kommentierung: t-pen.org (Manuskripte), opencontext (Archäologie), hypothes.is (Webseiten)
- Forschungsdaten-Aufbewahrung: re3data (Liste), datadryad, openresearchdata.ch; ckan.org (Datenmanagement)
- Aufbewahrung anderer Daten: figshare (Daten, Grafiken u. Ä.), github (Software und Notizen), zenodo (Verschiedenes)
- Vorabdruck-Archive: arxiv, biorxiv, SSRN, PeerJ Preprints
- Open Evaluation: thinklab (Anträge), ACP Discussion (Artikel), F1000 (Empfehlungen), PubPeer (Kommentare)