# Wissenschaftssuchmaschinen, Open-Access (OA), Repositories – eine Auswahl [Stand 25.3.2020]

### Wissenschaftssuchmaschinen[[1]](#footnote-1),[[2]](#footnote-2)

* [BASE](http://www.base-search.net/Search/Advanced)[[3]](#footnote-3) – Bielefeld Academic Search Engine [UB Bielefeld]
* [CiteSeer](http://citeseerx.ist.psu.edu/index)[[4]](#footnote-4) [[The Pennsylvania State University](http://www.psu.edu/)]
* [FreeFullPDF](http://www.freefullpdf.com/#gsc.tab=0)[[5]](#footnote-5) [KnowMade]
* [Google Scholar](http://scholar.google.de/)[[6]](#footnote-6) [Google]
* [Microsoft Academic](http://academic.research.microsoft.com/)[[7]](#footnote-7) [Microsoft]
* [Open Grey](http://www.opengrey.eu/)[[8]](#footnote-8) – OG [INIST-CNRS]
* [Paperity](https://paperity.org/)[[9]](#footnote-9)
* [PQDT Open](https://pqdtopen.proquest.com/pqdtopen/search.html)[[10]](#footnote-10) [ProQuest]
* [PubPsych](https://pubpsych.zpid.de/pubpsych/)[[11]](#footnote-11) [ZPID]
* [Sciencegate](http://www.sciencegate.ch/de/home)[[12]](#footnote-12) [Novalogix]
* [Science Research](https://www.scienceresearch.com/scienceresearch/desktop/en/search.html)[[13]](#footnote-13) [Deep Web Technologies]
* [Suche](http://search.obvsg.at/primo_library/libweb/action/search.do?mode=Basic&vid=OBV&tab=hs-tab)[[14]](#footnote-14) nach Hochschulschriften im Österr. Verbund­­katalog [OBVSG]
* [Suche](http://search.obvsg.at/primo-explore/search?query=any,contains,agrar*&tab=ckb&search_scope=OBV_almaCKB&vid=OBV&lang=de_DE&offset=0) nach e-Ressourcen im Österr. Verbund­­katalog [OBVSG]
* [WorldWideScience](http://worldwidescience.org/)[[15]](#footnote-15) [U.S. Department of Energy]

### Metaverzeichnisse[[16]](#footnote-16) für OA-Inhalte u. Repositories

#### [CoRe](https://core.ac.uk/)[[17]](#footnote-17) - COnnecting REpositories [Open Univ. UK]

#### [DOAB](http://www.doabooks.org/)[[18]](#footnote-18) – Directory of Open Access Books [OAPEN Foundation]

#### [DOAJ](http://doaj.org/)[[19]](#footnote-19) – Directory of Open Access Journals [Lund University]

#### [JURN](http://jurn.org) - [Directory of 3,000 free arts & humanities journals](http://www.jurn.org/directory/) [div. internat. Bibliotheken]

#### [OpenDOAR](http://v2.sherpa.ac.uk/opendoar/)[[20]](#footnote-20) - The Directory of Open Access Repositories [[University of Nottingham](http://www.nottingham.ac.uk/)]

#### [OSD](http://www.opensciencedirectory.net/)[[21]](#footnote-21) - Open Science Directory [EBSCO]

#### [Re3Data](https://www.re3data.org/)[[22]](#footnote-22) - Registry of Research Data Repositories [KIT Karlsruhe]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Repositories[[23]](#footnote-23) - Dokumentenserver

## [AgEcon-Search](https://ageconsearch.umn.edu/?ln=en)[[24]](#footnote-24) - Research in agricultural and applied economics [Univ. of Minnesota, Dept. of Applied Economics]

## [AUSSDA](https://www.aussda.at/) - The Austrian Social Science Data Archive [Univ. Wien]

## [bioRxiv](https://www.biorxiv.org/) – the Preprint Server for Biology [Cold Spring Harbor Laboratory]

## [CrossRef](http://search.crossref.org/)[[25]](#footnote-25) [PILA -Publishers International Linking Association]

* [E-Collection](http://e-collection.library.ethz.ch/)[[26]](#footnote-26) [ETH Zürich]
* [Econstor](https://www.econstor.eu/)[[27]](#footnote-27) [ZBW]
* [E-LIS](http://eprints.rclis.org/): E-prints in Library and Information Science
* [ePub](https://epub.wu.ac.at/)Wu:[[28]](#footnote-28) Institutional Repository der WU-Wien
* [FAO](http://www.fao.org/documents/en/) Document Repository [FAO]
* [MDPI](http://www.mdpi.com/)[[29]](#footnote-29) - Multidisciplinary Digital Publishing Institute
* [Networked Digital Library of Theses and Dissertations](http://search.ndltd.org/) [[NDLTD](http://www.ndltd.org/about)]
* [OAPEN](http://www.oapen.org/home) – Open Access Publishing in European Networks [OAPEN Foundation]
* [Offenes Datenportal der EU](https://data.europa.eu/euodp/de/data/) [Amt f. Veröff. d. EU]

* [OpenAire](https://www.openaire.eu/search/find) (Open Access Infrastructure for Research in Europe) [EU]
* Open Research Online[[30]](#footnote-30) – [ORO](http://oro.open.ac.uk/) [Open University]
* [Organic Eprints](http://orgprints.org/)[[31]](#footnote-31) – Biolandbau, biolog. Nahrungsmittel [ICROFS]
* [Pedocs](http://www.pedocs.de/)[[32]](#footnote-32) + [Fachportal Pädagogik](https://www.fachportal-paedagogik.de/literatur/erweiterte_suche.html) [DIPF]
* [PUBLISSO](https://repository.publisso.de/resource)[[33]](#footnote-33) [ZB MED]
* [PLOS](http://www.plos.org/)[[34]](#footnote-34) - Public Library of Science [PLOS]
* [PubMed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/)[[35]](#footnote-35) – Biomedizinische Literatur aus Medline [[US National Library of Medicine](https://www.nlm.nih.gov/)]
* [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com/)[[36]](#footnote-36) [Elsevier]
* [SocArXiv](https://osf.io/preprints/socarxiv/)[[37]](#footnote-37) [Cornell Univ.]
* [SpringerOpen](https://www.springeropen.com/)[[38]](#footnote-38) [Springer]
* [SSOAR](http://www.ssoar.info/)[[39]](#footnote-39) - Social Science Open Access Repository [GESIS]
* [SSRN](https://www.ssrn.com/index.cfm/en/)[[40]](#footnote-40) - Social Science Research Network [Elsevier]

1. Kritische Evaluation einiger bedeutender Wissenschaftssuchmaschinen unter [http://sprint.informationswissenschaft.ch](http://sprint.informationswissenschaft.ch/wissenschaftliche-suche/wissenschaftliche-suchmaschinen/suchmaschinen-beispiele/) [↑](#footnote-ref-1)
2. Das **Sammeln von Dokumenten** erfolgt entweder über Roboter/Harvester/Crawler, oder OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting). Zudem sind direkte Schnittstellen zu Repositories möglich. Der Suchdienst verfügt über einen eigenen **Index**, der erstellt wird durch eine automatische Erschliessung der Dokumente (evtl. unter Verwendung eines Metadatenschemas wie z.B. Dublin Core oder MARC), oder mittels einer Federated Search (Aggregation anderer Indizes). Zudem muss der Suchdienst eine **eigene Suchschnittstelle** und ein **eigenes Ranking** bieten.

   Die Datengrundlage einer wissenschaftlichen Suchmaschine bilden, neben den wissenschaftlichen Inhalten im „**Visible Web**“ oder „**Surface Web**“, auch Inhalte aus dem so genannten „**Invisible Web**“ oder „**Deep Web**“… [http://sprint.informationswissenschaft.ch/wissenschaftliche-suche/wissenschaftliche-suchmaschinen/definition/] [↑](#footnote-ref-2)
3. BASE (Bielefeld Academic Search Engine) ist eine der weltweit größten Suchmaschinen für wissenschaftliche Web-Dokumente. Der Index umfasst über 150 Millionen Dokumente aus über 7.000 [Quellen](https://www.base-search.net/about/de/about_sources_date.php). Bei etwa 60% der in BASE indexierten Dokumente sind die Volltexte frei zugänglich (Open Access). Betreiberin der Suchmaschine BASE ist die Universitätsbibliothek Bielefeld. [↑](#footnote-ref-3)
4. CiteSeerx is an evolving scientific literature digital library and search engine that has focused primarily on the literature in computer and information science. CiteSeerx aims to improve the dissemination of scientific literature and to provide improvements in functionality, usability, availability, cost, comprehensiveness, efficiency, and timeliness in the access of scientific and scholarly knowledge. Rather than creating just another digital library, CiteSeerx attempts to provide resources such as algorithms, data, metadata, services, techniques, and software that can be used to promote other digital libraries. CiteSeerx has developed new methods and algorithms to index PostScript and PDF research articles on the Web. Citeseerx provides the following features. [↑](#footnote-ref-4)
5. The aim of FreeFullPDF.com is to increase the visibility and ease of use of open access scientific journals, theses, posters and patents. All scientific subjects are covered and all content are freely available in PDF format. FreeFullPDF.com was developped by KnowMade SARL. KnowMade is a Technology Intelligence company specialized in the research and analysis of scientific and technical information. We provide customized watching services and on demand studies with high added value to businesses and research laboratories. [↑](#footnote-ref-5)
6. Google Scholar provides a simple way to broadly search for scholarly literature. From one place, you can search across many disciplines and sources: articles, theses, books, abstracts and court opinions, from academic publishers, professional societies, online repositories, universities and other web sites. Google Scholar helps you find relevant work across the world of scholarly research. [↑](#footnote-ref-6)
7. Microsoft Academic (MA) employs advances in machine learning, semantic inference and knowledge discovery to help you explore scholarly information in more powerful ways than ever before. [↑](#footnote-ref-7)
8. OpenGrey is a **multidisciplinary European database**, covering science, technology, biomedical science, economics, social science and humanities. [↑](#footnote-ref-8)
9. Paperity is the first multi-disciplinary aggregator of Open Access journals and papers, "gold" and "hybrid". [↑](#footnote-ref-9)
10. PQDT Open provides the full text of open access dissertations and theses free of charge. [↑](#footnote-ref-10)
11. PubPsych ist ein Suchportal für internationale Psychologie-Publikationen. Es bietet eine umfassende und ausgewogene Auswahl von Ressourcen aus einer wachsenden Zahl von internationalen Datenbanken mit europäischer Ausrichtung und deckt damit die Bedürfnisse der akademischen und professionellen Psychologen ab. [↑](#footnote-ref-11)
12. Ziel von Sciencegate ist es, wissenschaftliche Literatur aus dem Open Access Segment kostenlos im Internet zugänglich zu machen. Sciencegate ist eine Initiative der Firma Point Software AG. [↑](#footnote-ref-12)
13. <https://www.deepwebtech.com/company/resource-center/faqs/> [↑](#footnote-ref-13)
14. Die Verbundsuchmaschine ermöglicht Ihnen die Recherche im österreichischen Verbundkatalog und anderen Datenbanken des Österreichischen Bibliothekenverbundes. Sie durchsuchen über 13 Millionen Titel von mehr als 90 teilnehmenden Bibliotheken. Erfahren Sie hier mehr über die Suchmöglichkeiten. [↑](#footnote-ref-14)
15. WorldWideScience.org is a global science gateway comprised of national and international scientific databases and portals. **WorldWideScience.org** accelerates scientific discovery and progress by providing one-stop searching of databases from around the world ([Architecture: What is under the Hood](http://worldwidescience.org/architecture.html)). Multilingual WorldWideScience.org provides real-time searching and translation of globally-dispersed multilingual scientific literature. [↑](#footnote-ref-15)
16. Verzeichnis ÜBER Verzeichnisse, auch Meta-Suchhilfen [↑](#footnote-ref-16)
17. CORE’s mission is to aggregate all open access research outputs from repositories and journals worldwide and make them available to the public. In this way CORE facilitates free unrestricted access to research for all. [↑](#footnote-ref-17)
18. The primary aim of DOAB is to increase discoverability of Open Access books. Academic publishers are invited to provide metadata of their Open Access books to DOAB. Metadata will be harvestable in order to maximize dissemination, visibility and impact. [↑](#footnote-ref-18)
19. DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. [↑](#footnote-ref-19)
20. We provide secure, cost-effective access to the UK's richest collection of [digital content](https://www.jisc.ac.uk/content): giving you access to the latest data and content from leading international publishers and providers [↑](#footnote-ref-20)
21. About 13000 scientific journals are now available in the 'Open Science Directory'. When all the special program journals will be included, the Open Science Directory will contain more than 20000 titles. [↑](#footnote-ref-21)
22. e3data.org is a global registry of research data repositories that covers research data repositories from different academic disciplines. It presents repositories for the permanent storage and access of data sets to researchers, funding bodies, publishers and scholarly institutions [↑](#footnote-ref-22)
23. Ein **Dokumentenserver** (auch **Publikationsserver** oder **Repository**/**Repositorium**) ist eine [Digitale Bibliothek](https://de.wikipedia.org/wiki/Digitale_Bibliothek) zur Veröffentlichung und Archivierung von [elektronischen Publikationen](https://de.wikipedia.org/wiki/Elektronische_Publikation) in einem [Repository](https://de.wikipedia.org/wiki/Repository). Im Gegensatz zu einer einfachen Publikation auf einer [Homepage](https://de.wikipedia.org/wiki/Homepage) sorgt der Betreiber des Publikationsservers auch für die [Langzeitarchivierung](https://de.wikipedia.org/wiki/Langzeitarchivierung) und [Erschließung](https://de.wikipedia.org/wiki/Dokumentation) der publizierten Dokumente mit Hilfe von bibliographischen [Metadaten](https://de.wikipedia.org/wiki/Metadaten). Häufig werden Dokumenten-Server für [Preprints](https://de.wikipedia.org/wiki/Preprint) verwendet. [https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Dokumentenserver&oldid=195738495] [↑](#footnote-ref-23)
24. AgEcon Search: Research in Agricultural and Applied Economics collects, indexes, and electronically distributes full text copies of scholarly research in the broadly defined field of agricultural and applied economics including sub disciplines such as agribusiness, food security and supply, energy and natural resource economics, environmental economics, policy issues, international trade, and economic development. Content includes conference presentations, working papers, journal articles, government documents, and theses and dissertations. [↑](#footnote-ref-24)
25. Crossref makes research outputs easy to find, cite, link, assess, and reuse. We’re a not-for-profit membership organization that exists to make scholarly communications better. [↑](#footnote-ref-25)
26. Suchen Sie in der Research Collection der ETH Zürich nach wissenschaftlichen Publikationen und Forschungsdaten oder laden Sie selbst eigenen Forschungsoutput hoch. [↑](#footnote-ref-26)
27. EconStor ist ein Publikationsserver für wirtschaftswissenschaftliche Fachliteratur. Er wird als nichtkommerzielles öffentliches Angebot von der [ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft](http://www.zbw.eu/de/) betrieben. [↑](#footnote-ref-27)
28. ePubWU, the institutional repository of the WU Vienna University of Economics and Business, is provided by the [University Library](http://www.wu.ac.at/library/) and the [WU IT-Services](http://www.wu.ac.at/it/). The aim is to enable open access to the full texts of the institution [↑](#footnote-ref-28)
29. A pioneer in scholarly open access publishing, MDPI has supported academic communities since 1996. Based in Basel, Switzerland, MDPI has the mission to foster open scientific exchange in all forms, across all disciplines. [↑](#footnote-ref-29)
30. Open Research Online (ORO) shares the OU's high-quality, peer-reviewed publications. It features over 40,000 research outputs across a broad range of OU research from science to arts. [↑](#footnote-ref-30)
31. Organic Eprints ist ein internationales, öffentlich zugängliches Archiv für wissenschaftliche Veröffentlichungen zum ökologischen Landbau [↑](#footnote-ref-31)
32. Das am DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation aufgebaute und gepflegte Repositorium pedocs [pedagogical documents] bündelt elektronische Volltexte der Bildungsforschung und Erziehungswissenschaft und stellt diese entsprechend der Berliner Erklärung für kostenfreien Zugang zu wissenschaftlicher Information zur Verfügung [↑](#footnote-ref-32)
33. PUBLISSO ist das Open-Access-Publikationsportal für die Lebenswissenschaften von ZB MED, das größte Informationszentrum für lebenswissenschaftliche Literatur- und Informationsversorgung in Europa [↑](#footnote-ref-33)
34. PLOS is a nonprofit, Open Access publisher empowering researchers to accelerate progress in science and medicine by leading a transformation in research communication. [↑](#footnote-ref-34)
35. PubMed comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites. [↑](#footnote-ref-35)
36. Articles published open access are peer-reviewed and made freely available for everyone to read, download and reuse in line with the user license displayed on the article. [↑](#footnote-ref-36)
37. SocArXiv, open archive of the social sciences, provides a free, non-profit, open access platform for social scientists to upload working papers, preprints, and published papers, with the option to link data and code. [↑](#footnote-ref-37)
38. SpringerOpen, launched in June 2010, includes Springer’s portfolio of 200+ peer-reviewed fully open access journals across all areas of science. [↑](#footnote-ref-38)
39. Der bei GESIS Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften gepflegte Volltextserver SSOAR sammelt und archiviert sozialwissenschaftlich relevante Literatur und stellt sie entsprechend der Berliner Erklärung über den offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen im Open Access frei im Netz zur Verfügung. [↑](#footnote-ref-39)
40. SSRN is a searchable online library that enables authors to post their papers and abstracts easily and free of charge. [↑](#footnote-ref-40)