

KOMMENTIERTES LINKVERZEICHNIS ZU OPEN ACCESS / OPEN DATA IN H2020

STAND: 09.08.2018

GUIDELINES ON OPEN ACCESS TO SCIENTIFIC PUBLICATIONS AND OPEN ACCESS TO RESEARCH DATA IN HORIZON 2020

Die „Guidelines to the Rules on Open Access to Scientific Publications and Open Access to Research Data in Horizon 2020“ der EU-Kommission geben einen Überblick über Open Access zu Publikationen und Forschungsdaten in Horizon 2020. Sie erklären, was „Open Access“ bedeutet, warum die EU-Kommission den offenen Zugang zu wissenschaftlichen Informationen verbessern möchte und welche Regeln für Open Access in H2020-Projekten gelten. Außerdem enthält das Dokument eine Reihe von weiterführenden Links.

- http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf

GUIDELINES ON FAIR DATA MANAGEMENT IN HORIZON 2020

In den „Guidelines on FAIR Data Management“ erklärt die EU-Kommission die Anforderungen an das Datenmanagement und an Datenmanagement-Pläne (DMPs) in H2020-Projekten. Im Anhang des Dokuments findet sich ein Template für einen „FAIR Data Management Plan“, der sich an den „fairen“ Grundprinzipien „findable, accessible, interoperable and re-usable“ orientiert, aber etwa auch Fragen der Datenmanagement-Kosten, der Datensicherheit und ethische Aspekte anspricht.

- http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf

GUIDELINES ON IMPLEMENTATION OF OPEN ACCESS TO SCIENTIFIC PUBLICATIONS AND RESEARCH DATA

Dieser Guide des European Research Council (ERC), eine von der Europäischen Kommission eingerichtete Institution zur Finanzierung von Grundlagenforschung, enthält Informationen zur Durchführung von Open Access zu Publikationen und Forschungsdaten in vom ERC geförderten Projekten. Seit dem letzten Update ist auch ein Link zu einer Vorlage für einen Datenmanagement-Plan (DMP) enthalten.

- http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/oa-pilot/h2020-hi-erc-oa-guide_en.pdf

OPENAIRE – OPEN ACCESS INFRASTRUCTURE FOR RESEARCH IN EUROPE

Die Website des Projekts OpenAIRE wird von der EU-Kommission als zentrale Anlaufstelle für Informationen zu Open Access in Horizon 2020 empfohlen. Das Projekt bietet umfangreiche Informationen (Factsheets, Leitfäden, FAQ, Blog...) und Services (Webinare, Veranstaltungen, Support für verschiedene Zielgruppen etc.) zu den Themen Open Access und Open Data an. Publikationen von ForscherInnen, die über OpenAIRE zugänglich sind, scheinen beim technischen Reporting des Projekts automatisch im Participant Portal auf.

- <https://www.openaire.eu/>
- <https://www.openaire.eu/guides/>
- <https://www.openaire.eu/openaire-h2020-factsheets>
- <https://www.openaire.eu/webinars/>
- <https://www.openaire.eu/what-is-the-open-research-data-pilot>

ZENODO

Zenodo ist ein multidisziplinäres Datenrepositorium, das gemeinsam von OpenAIRE und CERN entwickelt wurde und von allen ForscherInnen weltweit für sämtliche Forschungsdaten und -materialien genutzt werden kann. Da die Lizenz für die Daten frei gewählt werden kann, können Daten in Zenodo auch mit „closed“ bzw. „restricted access“ gespeichert oder mit einer Sperrfrist versehen werden. Beim Reporting im Participant Portal scheinen die Datensätze automatisch in den entsprechenden Tabellen auf.

- <https://zenodo.org/>

OANA – OPEN ACCESS NETWORK AUSTRIA

Das Open Access Network Austria ist ein Netzwerk, welches die Erarbeitung von Empfehlungen, den Ideenaustausch und die Koordination sowie Vernetzung von Initiativen im Bereich Open Science zum Ziel hat. Es ist eine zentrale Anlaufstelle für WissenschaftlerInnen und Forschungsstätten.

- <https://www.oana.at/ressourcen/open-access/>

SHERPA/ROMEO DATENBANK

Die Sherpa/Romeo-Datenbank ist ein Verzeichnis der Open-Access-Policies und Copyright-Regeln von über 22.000 wissenschaftlichen Fachzeitschriften. Die Zeitschriften werden nach einem Farbkodierungsschema vier grobe Kategorien – von grün („*can archive pre-print and post-print or publisher's version/PDF*“) bis weiß („*archiving not formally supported*“) eingeteilt. Zusätzlich sind Detailinformationen zu den Richtlinien der Verlage verfügbar.

- <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php>

DOAJ – DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Das Directory of Open Access Journals ist ein Verzeichnis von über 9.000 qualitätsgeprüften Open Access Zeitschriften. Es bietet eine einfache und eine erweiterte Suchfunktion sowie eine Suche nach Fachbereichen. Bei der Mehrzahl der Zeitschriften ist auch eine Volltextsuche auf Articlebene möglich. Für Open-Access-Zeitschriften, die besonders hohe Qualitätsstandards erfüllen, vergibt das DOAJ ein spezielles Qualitätssiegel.

- <https://doaj.org/>

OPENDOAR – DIRECTORY OF OPEN ACCESS REPOSITORIES

OpenDOAR ist ein qualitätsgeprüftes Verzeichnis von mehr als 2.600 akademischen Open-Access-Repositorien mit Schwerpunkt auf Repositorien für Zeitschriftenartikel. Die Suchfunktionen bieten die Möglichkeit, nach Repositorien oder direkt den Inhalten der Repositorien zu suchen, wobei die Ergebnisse z.B. auf bestimmte Themenbereiche, Content-Typen, Sprachen oder Länder eingeschränkt werden können.

- <http://v2.sherpa.ac.uk/opensoar/>

RE3DATA – REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

Mit über 1.500 Einträgen ist re3data das weltweit größte Verzeichnis von Forschungsdatenrepositorien. Jedes Repository wird mit verschiedenen Icons gekennzeichnet, die einen raschen Überblick über seine wichtigsten Charakteristika bieten. Die Ergebnisse der Grobsuche lassen sich nach zahlreichen Kriterien wie z.B. Fachbereich, Land, Art der Daten oder Nutzungsmöglichkeiten filtern.

- <https://www.re3data.org/>

DMP ONLINE UND DCC – DIGITAL CURATION CENTRE

DMP Online ist ein kostenloses Tool zur Erstellung von Datenmanagement-Plänen. Das DMP-Online-Template kann an die Vorgaben verschiedener Fördergeber, so auch an jene der EU-Kommission für H2020-Projekte, angepasst werden. Die Verwendung des Tools wird in einer Videoanleitung erklärt. Das Digital Curation Centre stellt weiters eine Checkliste für die Erstellung von Datenmanagement-Plänen und ein umfangreiches Linkverzeichnis zur Verfügung.

- <https://dmponline.dcc.ac.uk/>
- <http://www.dcc.ac.uk/>
- <http://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans>

IPR-HELPDESK

Dieses von der Europäischen Kommission geförderte Projekt stellt kostenlos wichtige Informationen und Beratung zu geistigem Eigentum europaweit zur Verfügung. Neben zahlreichen Informationsblättern, Studien und Guides in der Online-Bibliothek, gibt es auch eine umfangreiche FAQ-Sammlung.

- <https://www.iprhelpdesk.eu/>
- <https://www.iprhelpdesk.eu/library>
- <https://www.iprhelpdesk.eu/Fact-Sheet-Open-Access-to-Publications-and-Data-in-H2020-FAQ>

UK DATA ARCHIVE

Das UK Data Archive hat eine Checkliste zur Planung von Datenmanagement-Kosten zusammengestellt. Sie enthält eine Reihe (möglicherweise) relevanter Aktivitäten sowie Informationen zu verschiedenen Faktoren, die die Datenmanagement-Kosten beeinflussen. In eine weitere Spalte werden die selbst geschätzten Mehrkosten für Personal, Software, Infrastruktur usw., die durch die Open-Access-Veröffentlichung der Daten entstehen, eingetragen.

- <https://www.ukdataservice.ac.uk/manage-data/plan/costing>

FOSTER – FACILITATE OPEN SCIENCE TRAINING FOR EUROPEAN RESEARCH

Die Homepage des Projekts FOSTER enthält eine umfangreiche Sammlung von Ressourcen, wie etwa Trainingsmaterialien, Präsentationen und Dokumente, zum Themenbereich Open Access, Open Data und Open

Science. eLearning-Kurse können direkt über die Plattform aufgerufen werden. Außerdem steht ein Veranstaltungskalender zur Verfügung.

- <https://www.fosteropenscience.eu/>

OPEN-ACCESS.NET

Die Open-Access-Informationsplattform für den deutschen Sprachraum bietet kompakte Informationen zu Open Access für verschiedene Zielgruppen. Sie enthält auch eine Reihe von fachspezifischen Inhalten, wie etwa Informationen über relevante Repositorien und Open-Access-Zeitschriften für einzelne Disziplinen, sowie über die Verbreitung und Akzeptanz von Open Access im jeweiligen Fachgebiet.

- <http://open-access.net/AT-DE/oesterreich-deutsch/>

CREATIVE COMMONS

Open-Access-Veröffentlichungen von Texten und Daten werden häufig unter eine Creative Commons (CC) Lizenz gestellt. Für Forschungsdaten im Rahmen von H2020-Projekten empfiehlt die EU-Kommission eine CC-BY- oder CC0-Lizenz. Nähere Informationen zu den verschiedenen Creative-Commons-Lizenzen finden Sie auf der Homepage der gemeinnützigen Organisation Creative Commons.

- <https://creativecommons.org/>

OPEN ACCESS OFFICE DER UNIVERSITÄT WIEN

Der Nationale Helpdesk der Universitätsbibliothek Wien wurde eingerichtet, um Forschende der Universität Wien rund um das Thema Open Access zu unterstützen. Ziel ist die verstärkte Verbreitung von Forschungsergebnissen und die damit einhergehende erhöhte Sichtbarkeit von Forschung.

- <https://openaccess.univie.ac.at/foerderungen/oa-foerderungen-der-eu/>

INFORMATIONEN DER FFG

Auf der Homepage der FFG finden Sie Basisinformationen zu Open Access und Open Data in Horizon 2020. Außerdem stehen die Präsentationen vergangener FFG-Veranstaltungen zum Download zur Verfügung. Um Einladungen für zukünftige Veranstaltungen zu erhalten, senden Sie bitte ein E-Mail an legal_h2020@ffg.at.

- https://www.ffg.at/europa/recht-finanzen/h2020-open_access
- https://www.ffg.at/europa/recht-finanzen/h2020-open_data
- <https://attendee.gotowebinar.com/recording/2247252619726869761> (Data Management Plan)
- https://www.ffg.at/europa/veranstaltungen/opendata_2016-06-28
- https://www.ffg.at/europa/veranstaltungen/openscience_2016-10-25

Für Fragen wenden Sie sich bitte an die Nationale Kontaktstelle für Österreich, Mag. Martin Baumgartner:
legal_H2020@ffg.at.