



Forschungsdatenmanagement und Open Science

Beratung und Services für
Universitätsangehörige



Die Universität Wien bietet Ihnen eine Vielzahl an Dienstleistungen im Bereich Forschungsdatenmanagement (FDM) und Open Science. Im Hintergrund arbeiten mehrere Einrichtungen gemeinsam an der Unterstützung Ihrer Forschung. Einen zentralen Überblick finden Sie auf der [Website **rdm.univie.ac.at**](https://rdm.univie.ac.at). Für alle Anfragen gibt es einen zentralen **Helpdesk**, den Sie per eMail an rdm@univie.ac.at erreichen können. Auf den unten angeführten Websites finden Sie noch weitere spezifische Kontaktdaten.

Relevante Policies der Universität Wien



- Forschungsdatenmanagement-Policy: <https://rdm.univie.ac.at/rdm-policy-and-faq/>
- Open Access Policy: <https://openaccess.univie.ac.at/oa-basisinfos/oa-policy-der-uni-wien/>
- Datenschutzrichtlinie: <https://wiki.univie.ac.at/x/U6sLCg> (Login mit u:account)
- Open Educational Resources-Policy: <https://oer.univie.ac.at/oer-policy-der-universitaet-wien/>
- Affiliation Policy: <https://wiki.univie.ac.at/x/BGA6Cw> (Login mit u:account)
- Empfehlungen des Rektorats zur Steigerung der Sichtbarmachung wissenschaftlicher Publikationen: <https://www.qs.univie.ac.at/analysen/bewertungskonzepte/>

Data Stewards



An einigen Fakultäten oder Forschungszentren sind Data Stewards Ihre zentralen Ansprechpersonen für alle Fragen rund um FDM und Open Science. Sie helfen Ihnen, die richtigen Services zu finden, bieten Training an und unterstützen Sie bei allen Ihren Datenanliegen. Mehr dazu auf <https://rdm.univie.ac.at/de/data-stewards-universitaet-wien/>

Training



Reguläre Kurse: Das RDM-Team bietet eine breite Palette von Workshops zu den wichtigsten Fragen an - sowohl für erfahrene Forscher*innen als auch für Nachwuchswissenschaftler*innen. Wir besprechen, wie Sie Ihre Daten besser verwalten, einen Datenmanagementplan erstellen, das PHAIDRA-Repository nutzen und vieles mehr! Auf <https://rdm.univie.ac.at/de/training-und-anmeldung/> sehen Sie unser aktuelles Angebot und können sich anmelden.

Maßgeschneiderte Kurse: Das RDM-Team bietet maßgeschneiderte Schulungen für Ihre Forschungsgruppe, eine Abteilung oder eine andere Organisationseinheit an. <https://rdm.univie.ac.at/de/benutzerdefiniertes-training-erstellen/>



Planung

Grundlagen: Eine Einführung in das Thema FDM, Informationen zum Forschungsdaten-Lebenszyklus und zu den FAIR- und CARE-Prinzipien finden Sie auf <https://rdm.univie.ac.at/de/forschungsdatenmanagement/>. Praktische Quick Start Guides können Sie auf <https://rdm.univie.ac.at/de/services-und-beratung/> herunterladen.

Datenmanagement-Plan: Sie müssen für ein drittmittelfinanziertes Projekt einen Datenmanagementplan (DMP) ausfüllen und haben dazu Fragen? Dann vereinbaren Sie einen Termin zur DMP-Beratung oder senden Sie uns Ihren Entwurf für Feedback (wenn möglich, bitte Antrag bzw. Projektbeschreibung mitschicken): <https://rdm.univie.ac.at/de/services-und-beratung/>.

Datenschutz: Wenn Sie personenbezogene Daten verarbeiten und dazu Fragen haben, wenden Sie sich an die Datenschutzbeauftragten: <https://dsba.univie.ac.at/> und <https://wiki.univie.ac.at/x/U6sLCg> (Login mit u:account) oder in besonderen Fällen an unseren juristischen Berater über unseren Helpdesk unter rdm@univie.ac.at.

Ethikkommission: Wenn der Fördergeber oder Verlag ein Ethikvotum verlangt oder Sie ethische Fragen haben, können Sie die Ethikkommission kontaktieren. <https://ethikkommission.univie.ac.at/>

Datenerhebung, Auswertung, Analyse



Speichern von Daten: Sie haben verschiedene Möglichkeiten, kleinere und größere Datenmengen sicher zwischenspeichern und zu teilen. <https://zid.univie.ac.at/daten-speichern-und-teilen/>

Web-Datenbanken: Der ZID bietet dafür Infrastruktur. <https://zid.univie.ac.at/webdatenbank/>

SoSci Survey: Dieses Tool für wissenschaftliche Online-Umfragen wird allen Universitätsangehörigen von der Fakultät für Psychologie zur Verfügung gestellt. <https://sosci.univie.ac.at/>

Transkribus ist ein leistungsfähiges Werkzeug zur automatischen Transkription historischer Dokumente und ermöglicht KI-gestützte Text- und Layouterkennung von handschriftlichen und gedruckten Quellen. Die UB bietet Beratung und Credits. <https://datamanagement.univie.ac.at/forschungsdaten-anreichern/>

Topic Modelling hilft dabei, thematische Muster in großen Textkorpora zu identifizieren und visualisieren. Dies ermöglicht Ihnen, versteckte Strukturen und Zusammenhänge innerhalb Ihrer Forschungsdaten zu entdecken. <https://datamanagement.univie.ac.at/forschungsdaten-anreichern/>

PHAIDRA Vokabular-Server: Bauen Sie sich während Ihres Projekts eine mehrsprachige Ontologie mit einem kontrollierten Vokabular auf. <https://datamanagement.univie.ac.at/phaidra/vokabular-server/>

GitLab: In vielen Forschungsprojekten wird Software entwickelt, um Daten zu verarbeiten und auszuwerten. GitLab unterstützt die Projektmitarbeiter*innen beim Entwicklungsprozess und stellt sicher, dass der Quellcode der Software langfristig verfügbar bleibt. <https://zid.univie.ac.at/gitlab/>

YARM ist ein ausgeklügeltes Literaturverwaltungssystem, das für bibliographische Datenbanken verwendet werden kann. Es wird zum Beispiel bei der Digital Library and Bibliography for Literature in Translation and Adaption (DLBT) eingesetzt. <https://datamanagement.univie.ac.at/en/about-phaidra/phaidra-add-ons/yarm-for-phaidra/> and <https://dlbt.univie.ac.at/>.



Datenerhebung, Auswertung, Analyse

MTA und Nagoya Protocol: Das Forschungsservice unterstützt Sie beim Umgang mit Materialtransfervereinbarungen und dem Nagoya Protocol on Access and Benefit Sharing: <https://transfer.univie.ac.at/wissenschaftlerinnen/mtas-nagoya-protokoll/>

Citizen Science: An der Universität Wien nimmt die Anzahl der Projekte, bei denen Bürger*innen in den Forschungsprozess eingebunden werden, stetig zu. Das Forschungsservice informiert über Ansatz, Projekte und Förderungen. <https://citizenscience.univie.ac.at/>



Archivierung

Langzeitarchivierung in PHAIDRA: Im institutionellen Repositorium PHAIDRA können Sie verschiedene Dokumententypen hochladen, beschreiben, mit einer passenden Lizenz versehen und dauerhaft archivieren. <https://datamanagement.univie.ac.at/phaidra/> (Informationen) and <https://phaidra.univie.ac.at/> (Repositorium).

Zum Ausprobieren der PHAIDRA-Funktionen können Sie die PHAIDRA Sandbox auf <https://sandbox.phaidra.org/> verwenden (innerhalb des Uni-Netzwerkes oder via VPN).

uscholar bietet eine auf wissenschaftliche Publikationen spezialisierte Oberfläche zu PHAIDRA und kann für Erst- und Zweitveröffentlichungen genutzt werden. Ihre Eingaben werden durch das Open Access Office funktional und technisch überprüft. <https://openaccess.univie.ac.at/publikationsdienste/uscholar/> (Informationen) und <https://uscholar.univie.ac.at/> (Repositorium)

PHAIDRA Local ist ein von PHAIDRA unabhängiges Langzeitarchiv, das nur im Datennetz der Universität Wien zugänglich ist. Darin archivierte Dateien und damit verbundene Metadaten sind nicht im Internet, etwa via Suchmaschinen, auffindbar bzw. sichtbar. PHAIDRA Local eignet sich daher besonders für sensible Dateien oder für Dateien mit rechtlichen Einschränkungen. <https://zid.univie.ac.at/phaidra/>

PHAIDRA Webarchive ist ein PHAIDRA-Service, mit dem Sie Webseiten archivieren können, die hauptsächlich oder gänzlich aus statischen Inhalten bestehen. Statische Inhalte zeichnen sich dadurch aus, dass sie sich nicht ändern, wenn Nutzer*innen mit ihnen interagieren. Bei der Archivierung sammelt der Webcrawler statische HTML-Inhalte, etwa Texte und Bilder, und erzeugt so statische Snapshots der Webseite. <https://zid.univie.ac.at/phaidra/>

AUSSDA: Das Austrian Social Science Data Archive AUSSDA ist ein sozialwissenschaftliches Datenarchiv für ganz Österreich. AUSSDA archiviert Forschungsdaten (wie z.B. repräsentative Bevölkerungsumfragen) und stellt diese in gängigen Datenformaten zur Nachnutzung zur Verfügung. <https://aussda.at/>

Ethnographisches Datenarchiv: Die Archivierung und Nachnutzung ethnographischer Daten bringt große Herausforderungen pragmatischer, ethischer und rechtlicher Art mit sich. Das Ethnographische Datenarchiv EDA digitalisiert Daten aus ethnographischen Forschungen und stellt sie in PHAIDRA zur Verfügung. Außerdem gibt es fachspezifische Beratung zu Forschungskontext, Metadaten, rechtlichen und ethischen Fragen. <https://eda.univie.ac.at/>



Veröffentlichung und Nachnutzung

Open Access: Das Open Access Office unterstützt Sie bei inhaltlichen, finanziellen oder rechtlichen Fragestellungen, wenn Sie Ihre Publikationen frei zugänglich machen wollen und/oder müssen. <https://openaccess.univie.ac.at/ueber-uns/>

Open Journal Systems: Für Open Access-Zeitschriften mit einem Naheverhältnis zur Universität Wien können Sie das Zeitschriftenmanagementsystem Open Journal Systems (OJS) verwenden. Dabei unterstützt Sie das Open Access Office. <https://openaccess.univie.ac.at/publikationsdienste/ojs-service/>

Unidam: Mit dem webbasierten Digital Asset Management System Unidam können Sie digitale Medieninhalte (Bilder, Videos, Musik, Office-Dateien etc.) verwalten und einem eingeschränkten Benutzer*innenkreis zugänglich machen, z.B. für Lehrveranstaltungen. <https://datamanagement.univie.ac.at/unidam/>

Urheberrecht und Lizenzen: Wir stellen gerne den Kontakt zu unserem juristischen Berater her - kontaktieren Sie den Helpdesk unter rdm@univie.ac.at. Information zu Patenten, Dienstertfindungen und Technologietransfer bietet das Forschungsservice: <https://transfer.univie.ac.at/wissenschaftlerinnen/>

Open Educational Resources: Sollen Ihre Daten und Forschungsergebnisse Grundlage für freie Bildungsressourcen sein, bekommen Sie hier rechtliche, technische und didaktische Unterstützung: <https://ctl.univie.ac.at/angebote-fuer-lehrende/digitale-lehre/> und <https://www.openeducation.at/>
PHAIDRA bietet ein eigenes Formular für OER an. OER auf PHAIDRA werden automatisch vom österreichischen OERhub indiziert. <https://oerhub.at/>

Bibliometrie: Die Abteilung für Bibliometrie und Publikationsstrategien bietet sowohl grundlegende Schulungen als auch individuelle Beratung zur Optimierung von Publikationsstrategien und zur Sichtbarkeitssteigerung anhand individueller bibliometrischer Profile. <https://bibliothek.univie.ac.at/bibliometrie/>

u:cris: Das Forschungsinformationssystem u:cris dokumentiert Publikationen, Vorträge, drittmittelfinanzierte Forschungsprojekte und viele weitere Aktivitäten. <https://ucrisinfo.univie.ac.at/> (Informationen) und <https://ucrisportal.univie.ac.at/> (Portal)

Persistent Identifier: Die Universität Wien bietet verschiedene Persistent Identifier an: Handle (automatisch für alle Dokumenttypen in PHAIDRA); DOI (auf Antrag während des Einstellens in PHAIDRA); URN (für bestimmte Dokumenttypen). <https://doi-service.univie.ac.at/persistent-identifier/>

ORCID: Die ORCID iD ist ein international anerkannter Identifikator für Forschende und verbindet diese direkt mit ihren Forschungsergebnissen - über den gesamten Karriereverlauf. Mehr auf <https://bibliothek.univie.ac.at/bibliometrie/orcid.html>
