

LOVE
DATA
Week
2023

**Einführung in KonDATA
das Forschungsdatenrepositorium
der Universität Konstanz**

Maximilian Müller

KIM, 15.02.2023

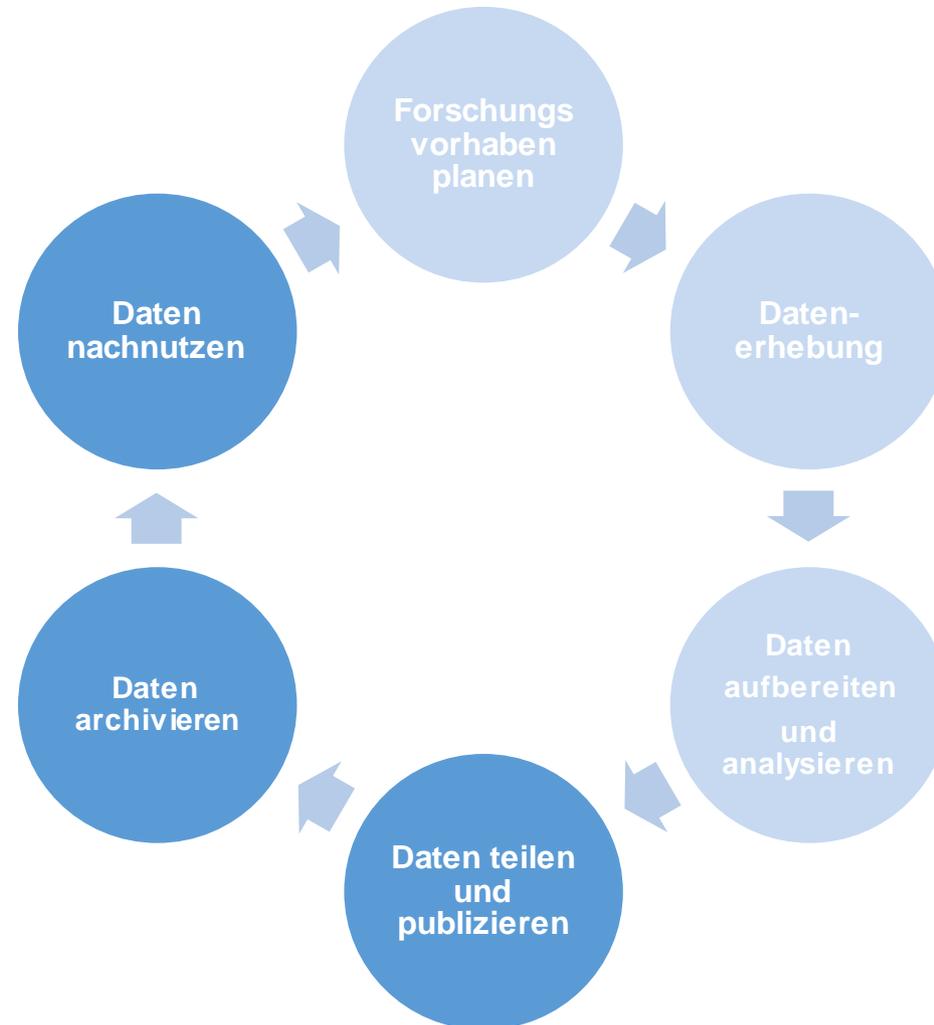
Lernziele

- **Was Sie lernen werden:**
 - Die Vorteile einer Datenpublikation
 - Was KonDATA ist
 - Wie man Daten auf KonDATA publiziert

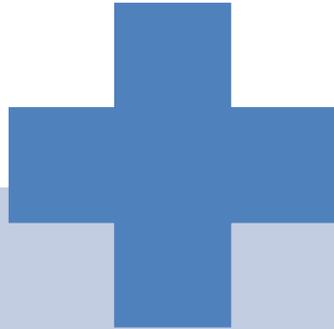
Forschungsdaten-Lebenszyklus



Forschungsdaten-Lebenszyklus



Warum sollten Sie Ihre Daten veröffentlichen??



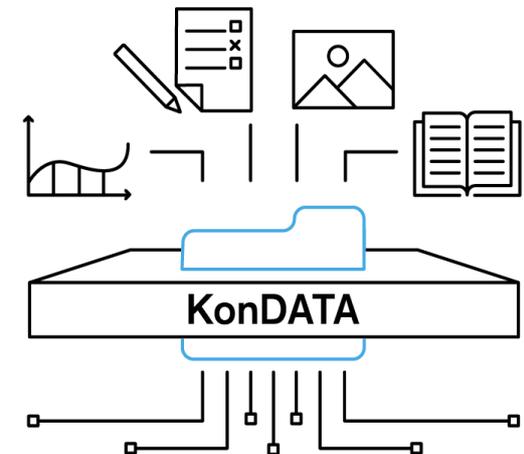
- Nachweis Ihrer wissenschaftlichen Arbeit
- Erhöhte Sichtbarkeit Ihrer Forschung
- Wiederverwendung von Daten führt zu neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen
- Gesteigerte Effizienz
- Erhöhte Transparenz Ihrer Forschung
- Obligatorisch für Geldgeber



- Daten können sensible Informationen enthalten
- Der Zeitpunkt der Veröffentlichung könnte nicht optimal sein → Embargo

Datenpublikation in KonDATA

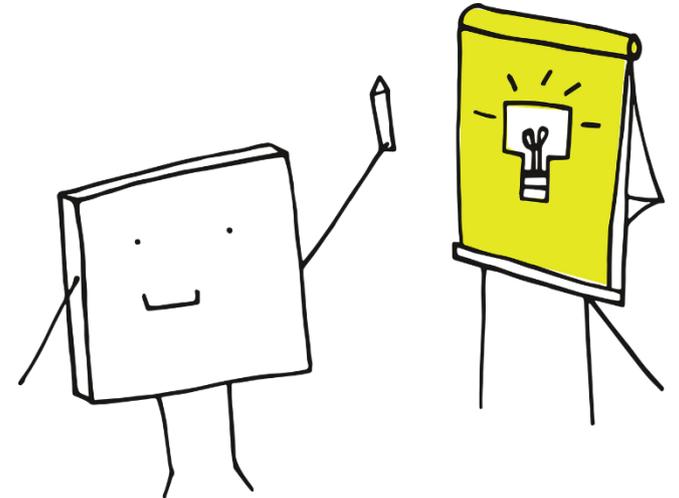
- Wo sollen die Daten publiziert werden/Gibt es passendere Repositorien als KonDATA?
 - Suche via <https://www.re3data.org/>
- KonDATA verfügbar unter: <https://kondata.uni-konstanz.de>



Zentrale Merkmale

Institutionelles Forschungsdaten-Repository

- KonDATA bietet Datenpublikation für Angehörige der Universität Konstanz
- Daten werden mit einem DOI versehen und sind damit zitierfähig
- Repository verfügt über Suchfunktion, die Ihre Daten auffindbar macht
- Datenkuratierung unterstützt Sie bei der Beschreibung und Dokumentation Ihrer Daten
- Langzeit-Publikation und -Archivierung
- Gutachter*innen vor Publikation Einsicht in Daten gewähren (Review-Prozess)

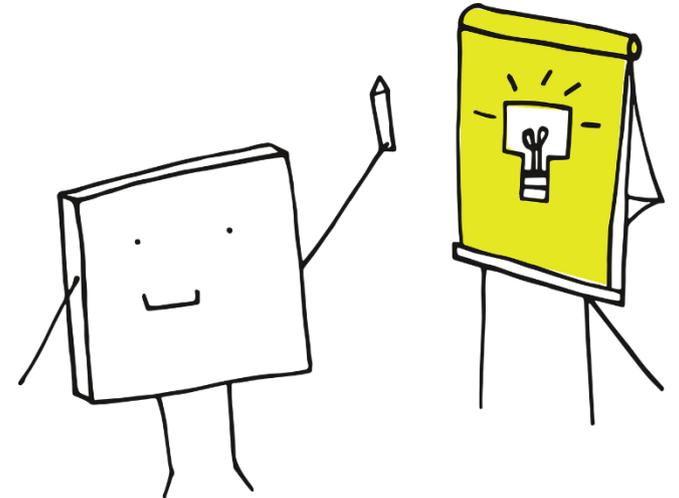


Zentrale Merkmale

- Publierte Daten werden auf lokaler Infrastruktur gespeichert
- Geführt und verwaltet vom KIM-Dienst
- Verwendung der Universitäts-E-Mail-Anmeldedaten

Datenbeschränkungen

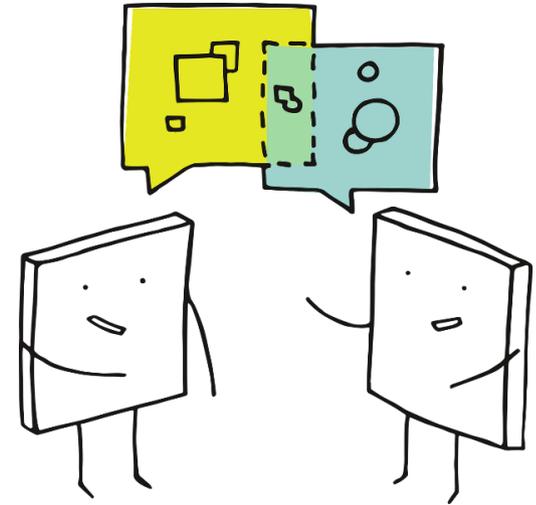
- Personenbezogene Daten nur nach Absprache



Datenveröffentlichung in KonDATA – Wie funktioniert das?



Datenveröffentlichung – Aufbereitung der Daten



- Kontaktieren Sie das Team Open Science für Beratungsgespräch
 - kondata@uni-konstanz.de
- Wir unterstützen Sie hinsichtlich Dateiformaten, Rechten, Datenqualität, Strukturierung und Metadatenbeschreibung
- Nach dem Beratungsgespräch erstellen wir Ihnen einen Arbeitsbereich für Ihre Datenpublikation

Datenveröffentlichung – Einreichung der Daten

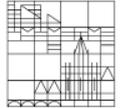
Login

EN

[Communication, Information, Media Centre \(KIM\)](#)

KonDATA

Universität
Konstanz



KonDATA is the research data repository of the University of Konstanz. This service of the KIM offers you the possibility to long term publish your research data in a visible and citable way.

The publication of research data is becoming increasingly important due to the shift in mentality towards Open Science. By publishing on KonDATA, you can meet the data publication requirements of various research funding bodies. The data published in KonDATA are provided with a Digital Object Identifier (DOI). This allows them to be identified and cited globally and permanently. Information about your data and metadata is transferred via standardised interfaces to RADAR, a provider for scientific repositories, and other meta-search engines. This means they can also be found outside KonDATA. When publishing data, KIM performs formal data curation. This ensures that your data is described according to common standards and is thus comprehensible for subsequent users.

KonDATA is based on the RADAR service offered by FIZ Karlsruhe. The data is stored exclusively on the IT infrastructure of the KIM at the University of Konstanz.

Publish data

Log in to KonDATA and start your data publication

Search data

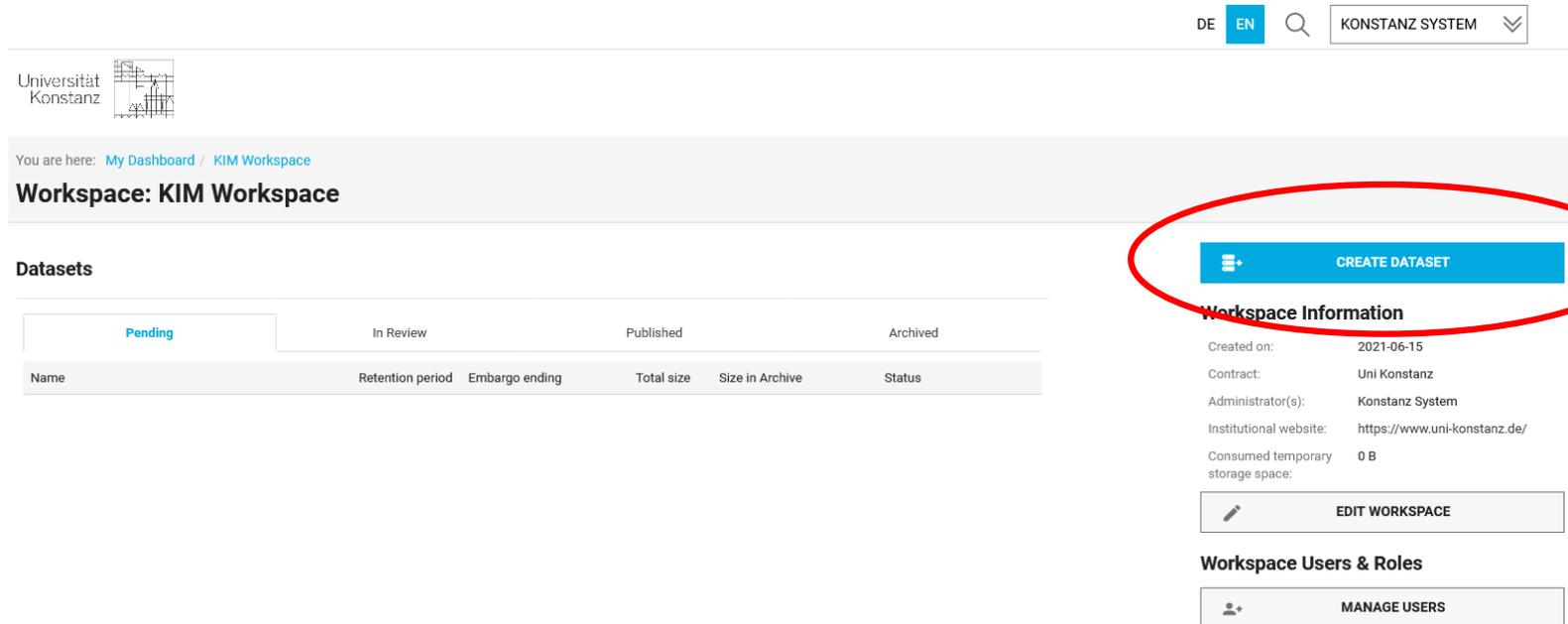
Find records in KonDATA, filter results.

Terms of use

Help & Support

Datenveröffentlichung – Einreichung der Daten

- Prozess der Datenveröffentlichung auf KonDATA-Webseite einleiten
- Wählen Sie nach der Auswahl Ihres Arbeitsbereichs die Option "Datenpaket erstellen"



The screenshot shows the KonDATA workspace interface. At the top right, there are language options 'DE' and 'EN', a search icon, and a search box containing 'KONSTANZ SYSTEM'. The main header includes the University of Konstanz logo and the text 'You are here: My Dashboard / KIM Workspace'. Below this, the workspace name 'Workspace: KIM Workspace' is displayed. The 'Datasets' section features a tabbed interface with 'Pending' selected, and a table with columns: Name, Retention period, Embargo ending, Total size, Size in Archive, and Status. On the right side, the 'Workspace Information' section is visible, with the 'CREATE DATASET' button circled in red. Below it are 'EDIT WORKSPACE' and 'MANAGE USERS' buttons.

DE EN

Universität Konstanz

You are here: [My Dashboard](#) / [KIM Workspace](#)

Workspace: KIM Workspace

Datasets

[Pending](#) [In Review](#) [Published](#) [Archived](#)

Name	Retention period	Embargo ending	Total size	Size in Archive	Status
------	------------------	----------------	------------	-----------------	--------

Workspace Information

Created on: 2021-06-15
Contract: Uni Konstanz
Administrator(s): Konstanz System
Institutional website: <https://www.uni-konstanz.de/>
Consumed temporary storage space: 0 B

[EDIT WORKSPACE](#)

Workspace Users & Roles

[MANAGE USERS](#)

Datenveröffentlichung – Einreichung der Daten

- Wählen Sie zwischen dem direkten Hochladen von Dateien oder dem Erstellen eines leeren Datenpakets
 - Dateien können nachträglich zu einem leeren Datenpaket hinzugefügt werden

The screenshot shows the 'Create Dataset' page in the KonDATA system. At the top right, there are language options 'DE' and 'EN', a search icon, and a 'KONSTANZ SYSTEM' dropdown menu. The main content area has a header 'Create Dataset' and two tabs: 'Upload dataset' (active) and 'Create empty dataset'. Below the tabs is a 'Dataset name' input field. Underneath is a 'Select file' section with a dashed blue border, containing a 'Drag & Drop' area and a 'SELECT FILE' button. At the bottom, there are 'UPLOAD DATASET' and 'CANCEL' buttons.

Datenveröffentlichung – Einreichung der Daten

DE

EN



KONSTANZ SYSTEM



You are here: [My Dashboard](#) / [Test - Open Science - Kurat...](#) / [A dataset](#)

Dataset: A dataset

RADAR Metadata		Content	Technical Metadata
Persistent Identifier:	-		
Alternate identifier:	-		
Related identifier:	-		
Creator/Author:	-		
Contributors:	-		
Title:	A dataset		
Additional titles:	-		
Description:	-		
Keywords:	-		
Related information:	-		
Language:	-		
Publishers:	-		

The dataset is empty. It can not be published, archived or reviewed.

Dataset Status: PENDING

 REMOVE DATASET

 EDIT METADATA

Download Metadata

[RADAR](#)  [DOWNLOAD](#)

Datenveröffentlichung – Einreichung der Daten

You are here: [My Dashboard](#) / [Test - Open Science - Kurat...](#) / [A dataset](#)

Dataset: A dataset

RADAR Metadata

Content

Technical Metadata

Show entries

Name	Storage	Metadata	Upload
No entries available			

Showing 0 to 0 of 0 entries



The dataset is empty. It can not be published, archived or reviewed.

Dataset Status: PENDING

 REMOVE DATASET

 EDIT METADATA

Download Metadata

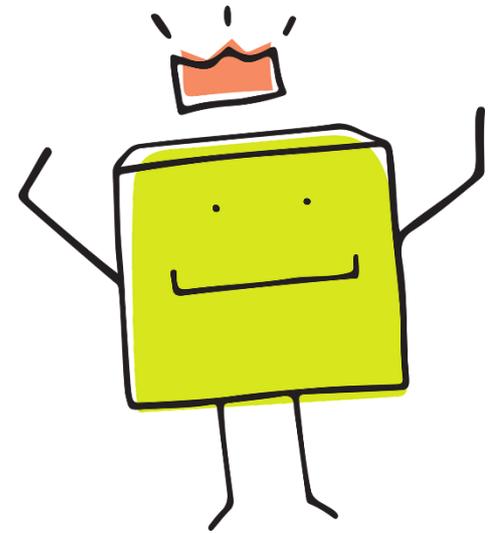


Datenveröffentlichung – Datenkuratation

Prüfung der Daten und ihrer Beschreibung

- Nach Einreichung Ihres Datenpakets werden KonDATA-Mitarbeiter*innen Ihre Daten kuratieren
- Prüfung der Dateien selbst, als auch der Metadaten
- Kuratierung folgt standardisiertem Prozess, Änderungsvorschläge Ihrer Metadaten werden in Kuratierungsprotokoll festgehalten
- Kuratierung erfolgt hinsichtlich der bereits im Vorgespräch gestellten Fragen
- Bei Bedarf können die Daten bereits für ein Peer-Review verwendet werden

Daten – Bereit zur Publikation



Daten – Bereit zur Publikation

You are here: [My Dashboard](#) / [Test - Open Science - Kurat...](#) / [A dataset](#)

Publish dataset

Email address of dataset steward*

kondata@uni-konstanz.de

License*

CC BY 4.0 Attribution

DOI*

10.23653/15

Embargo end date

1 year

Metadata successfully validated.

CANCEL

PUBLISH

Zusammenfassung

KonDATA ist ein Service des KIM, den Sie nutzen können, um Ihre Forschungsdaten zu veröffentlichen

- Verfügbar unter: <https://kondata.uni-konstanz.de>
- Ihre Daten werden langfristig zur Verfügung gestellt
- Ihre Daten erhalten einen DOI zur Zitierung und eindeutigen Identifizierung
- Verwendbar mit den E-Mail-Anmeldedaten Ihrer Universität
- Kontaktieren Sie uns für ein Vorgespräch über Ihre Daten und die Veröffentlichung
 - kondata@uni-konstanz.de

Maximilian Müller

maximilian.mueller@uni-konstanz.de
openscience@uni-konstanz.de
kim.uni.kn/openscience

KonDATA

kondata.uni-konstanz.de
kondata@uni-konstanz.de

Vielen Dank!

Be open

Abbildungen: <https://pixabay.com/de/users/manfredsteger-1848497/>

Universität
Konstanz

