

Transparenz schaffen

Forschungsdaten an der UR erfolgreich publizieren

Gernot Deinzer

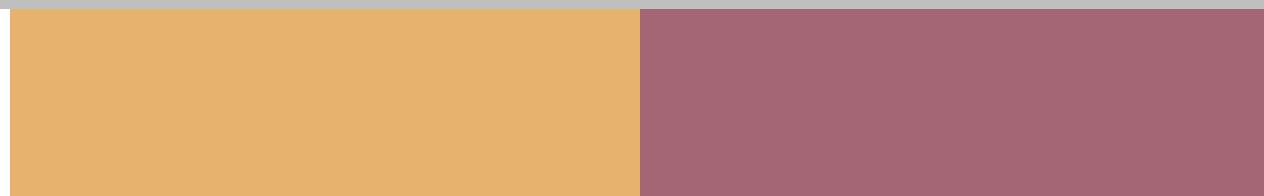
Cornelia Lang

Constantin Lehenmeier

Sophie Stolzenberger



Universität Regensburg



UR Data Hub Workshop | 30. Januar 2025



DOI: 10.5283/epub.74773

Forschungsdaten

„Forschungsdaten sind eine wesentliche Grundlage für das wissenschaftliche Arbeiten.“ (DFG-Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten)

Beispiele:

- Messdaten, Laborwerte, audovisuelle Informationen, Texte, Surveydaten, Objekte aus Sammlungen oder Proben, die in der wissenschaftlichen Arbeit entstehen, entwickelt oder ausgewertet werden.
- Methodische Testverfahren, wie Fragebögen, Software und Simulationen

Forschungsdatenmanagement

"Unter dem Management von Forschungsdaten werden alle Maßnahmen verstanden, die sicherstellen, dass digitale Forschungsdaten nutzbar sind."

Transparenz und Reproduzierbarkeit

Beispiel: Reproducibility in Cancer Biology

Ziel: 193 Experimente aus 53 wissenschaftlich bedeutenden Artikeln zu reproduzieren

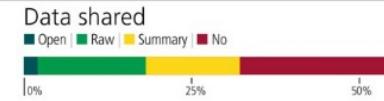
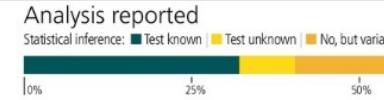
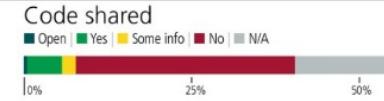
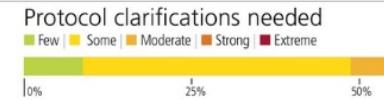
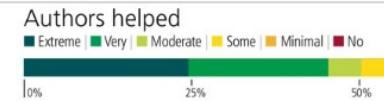
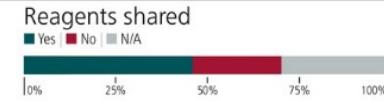
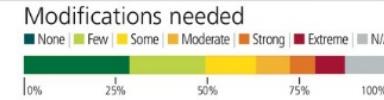
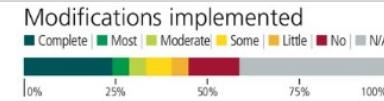
Ergebnis: 25,9% der Experimente konnten reproduziert werden

COMPLETED
50 experiments

INITIATED
87 experiments

DESIGNED
193 experiments

BARRIERS



Warum Daten veröffentlichen?

- Schaffung von Transparenz im gesamten Forschungsprozess
- Erhöhung der Sichtbarkeit der eigenen Forschung (Publikationen mit zugehörigen Forschungsdaten werden häufiger zitiert werden [1])
- Erfüllung der Anforderungen seitens Förderer und Verlage

Anforderungen der Verlage

Beispiel: Data Sharing Policy bei Wiley Journals
Daten, die die Ergebnisse der Arbeit unterstützen,
sollen in einem geeigneten öffentlichen Repository
archiviert werden (Erklärung zur Datenverfügbarkeit)

	What information should my Data availability statement (DAS) contain?	Do I need to share my data? ¹	Will my data be peer reviewed? ²	Journal Beispiele
Encourages Data Sharing	The DAS confirms the presence or absence of data	Optional	Optional	
Expect Data Sharing	The DAS describes the availability or explains the absence of data	Expected	Optional	British J. o. Social Psychology
Mandates Data Sharing	The DAS describes the availability of data	Required	Optional	
Mandates Data Sharing and Peer Reviews Data	The DAS describes the availability of data	Required	Required	Ecology and Evolution

Data Journals

- **Data Journals** publizieren Artikel, die Datensätze beschreiben (wissenschaftliche Interpretation steht nicht im Vordergrund)
- Daten werden separat veröffentlicht

Beispiele:

- Earth System Science Data (Copernicus)
- Scientific Data (Nature)

Open Science

"Unter Open Science versteht man die freie Zugänglichkeit, Nutzbarmachung und Weiterverarbeitbarkeit von wissenschaftlichen Erkenntnissen und Forschungsdaten. In Zeiten des globalen digitalen Wandels ist das eine wichtige Voraussetzung zur Gewährleistung der verfassungsmäßig garantierten Freiheit der Wissenschaft."

Open Science



Positionen zu Open Science / Open Data

Europäische Kommission (Horizon Europe)

- "As open as possible, as closed as necessary"
seit 2015: Open Access Verpflichtung für Forschungsdaten

VolkswagenStiftung

- "Open Science by Design" - first choice
- (Open Science by Publication - second choice)

DFG Leitlinien zum Umgang mit Forschungsdaten

Leitlinien für Antragstellende:

1. Projektplanung und Antragstellung
(Forschungsdatenmanagement)
2. Bereitstellung (Publikation von Forschungsdaten)
3. Langfristige Sicherung (Archivierung)

Aktuelles Projekt "Digitale Langzeitverfügbarkeit im Bibliotheksverbund Bayern"

Ziel: Dauerhafte Verfügbarkeit von Forschungsdaten - *grundsätzlich auf unbestimmte Zeit*

- Empfehlung für Dateiformate
- Webseiten-Archivierung
- FD-Organizer zur Übertragung von Daten in das Langzeitarchivierungssystem

F

Findable

A

Accessible

I

Interoperable

R

Reusable



Was muss vor einer Publikation der Daten beachtet werden?

Was muss vor einer Publikation der Daten beachtet werden?

- Ist die Patentierung abgeschlossen?
- Bei Auftragsforschung: erlauben die Verträge eine Veröffentlichung? Gibt es Geheimhaltungsvereinbarungen?
- Urheberschutz
- Datenschutz
- Anderweitig ethisch problematisch? → Ethikkommission

Urheberrecht: Worauf besteht Urheberschutz?

Persönliche geistige Schöpfung und geistige Schöpfungshöhe?

- Reine, maschinell erzeugte Daten **nicht** urheberrechtlich geschützt
- (Aufwendigere) Zusammenstellungen/graphische Veranschaulichungen sowie Datenbankwerke **geschützt**
- Sprachwerke, Computerprogramme, pantomimische Werke, Lichtbildwerke, Filmwerke etc. **geschützt**

Dauer:

Urheberschutz besteht von der Schaffung des Werkes an während der ganzen Lebensdauer des Schaffenden bis 70 Jahre nach dessen Tod

Weitere Leistungsschutzrechte

Leistungsschutzrechte für Fotos und andere Lichtbilder, z. B. Aufnahmen im Rahmen medizinischer Bildgebungsverfahren wie Röntgen- oder MRT-Aufnahmen (§ 72 UrhG), Filme (§ 95 UrhG), Tonträger (§ 85 UrhG), Datenbanken (§ 87a UrhG) und wissenschaftliche Ausgaben (§ 70 UrhG)

Urheberrecht: Nutzung von Daten, bei denen ein Dritter Urheber ist

- **Wenn keine freie Lizenz angegeben ist
→ Einverständnis zur Veröffentlichung vom
Urheber einholen!**
- **Recht auf Namensnennung der Urheber beachten!**
z. B. Veröffentlichung von schriftlichen Interview-
Ausschnitten nur nach Einverständnis des Urhebers
(Recht auf Veröffentlichung liegt beim Urheber: §12 UrhG)

Urheberrecht: Wer darf über die Verwendung meiner Daten entscheiden?

bei Werken von Hochschulangehörigen:

- Rechte liegen bei wissenschaftlich selbstständigen Tätigkeiten (z.B. Publikationen von Professoren/Dozenten, aber auch Dissertationen, Seminararbeiten etc.) beim Urheber
- Rechte liegen bei weisungsgebundenen Aufgaben bei der Hochschule [1]

→ Vertrag sinnvoll!

[1] <https://www.uni-bremen.de/urheberrecht/leitfragen/1-urheber-und-nutzungsrechte/antwort-angestellt#c16109>

Weitere Informationen:

- <https://www.forschungsdaten.info/themen/rechte-und-pflichten/urheberrecht/>
- Lauber-Rönsberg (2021): <https://doi.org/10.1515/9783110657807-005>
- <http://doi.org/10.5281/zenodo.1173546>

Datenschutz

Personenbezogene Daten dürfen nur **veröffentlicht** werden, wenn ...

- dies gesetzlich erlaubt oder vorgeschrieben ist,
- sie anonymisiert wurden (pseudonymisiert alleine reicht nicht) oder
- eine „informierte Einwilligung“ der betreffenden Personen vorliegt.

Aber: auch bereits bei **Erhebung** und zur **Verarbeitung** personenbezogener Daten müssen Vorgaben erfüllt sein (u.a. Art. 6 Abs. 1 lit. a bis f DSGVO)

**Was ist bei der Aufbereitung
der Forschungsdaten für die
Publikation zu beachten?**

Dokumentation und Aufbereitung von Daten

Dokumentation

- README-Datei

Formate

- Offene Formate

Benennung von Dateien

- Sinnvolle Benennung und Struktur
- Vokabeln bzw. Sprache aus Fachcommunity

README-Datei

Was beinhaltet der Datensatz?

Wer hat die Daten erhoben?

Wann wurden die Daten erhoben?

Wie wurden die Daten erhoben?

Für welchen Zweck wurden die Daten erhoben?

Wie wurden die Daten verarbeitet?

Wer darf die Daten unter welchen Bedingungen nutzen?

Was bedeuten die Abkürzungen?

README- Datei

readme.txt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe

This Readme file describes the code archives submitted in the digital appendix of the dissertation
"Note Taking in the Digital Age - Towards a Ubiquitous Pen Interface" by Florin Schwappach, supervised by Prof. Dr. Christian Wolff.
submitted 12.3.2021

glowing-keypoint-firefly

The code contained in this directory is the main repository for the models evaluated in the dissertation.

Entry points for trainings are the *_studies.py files in glowing-keypoint-firefly/research/ablation_studies.

The following list explains the directories contained:

- config
Small helper classes to manage configurations in YAML format.
- deploy
Inference programs that communicate with other modules (prototype implementation)
 - server
base classes for keypoint servers and network communication
 - trt
TensorRT conversion script
- misc_util
Miscellaneous utility functions for image processing, logging, etc.
- research/ablation_studies
The main body of work with model creation code, training, dataset preparation. In the root directory, all training scripts start.
 - dataset
TFRecord dataset creation scripts and utility functions. Pipeline Creator contains the main collection of classes responsible for creating TF2 dataset pipelines for keypoint, sequence, and text extraction training processes.
 - eval
Analysis scripts for various metrics. Creator scripts for evaluation datasets, which are TFRecord files that contain output data for certain datasets from specific model configurations. Their purpose is handling output data collectively for larger ablation studies. Evaluation scripts for those eval-datasets are stored in eval_datasets.
 - keras_metrics
Implementation of tf.keras.metrics.Metric child classes
 - gestures
Adapted \$1 recognizer and gesture recognition study code
 - model
All model creation code for classifier, combo, and keypoint models. Only very few model creation methods are actually used in the phd evaluation.
 - sequence
Code specific to the sequence analysis regarding dataset preparation, and evaluation of sequence keypoints
 - tests
Benchmarks and some tests for image augmentation and TF Keypoint class
 - text_ex
The input mapping for tf dataset pipelines specific to pairs of input patches and binarized ground truth and some helpers.
 - train
Image augmentation (RandAugment Reimplementation for TF2 dataset pipeline) as well as training code for classification and keypoints.
 - util
Image patch extractor with bells and whistles
 - vis
Various visualization tools using matplotlib that allow inspection of the dataset pipelines and neural network output



Universität Regensburg

README-Datei

Beispiel-Templates

- [Queens University Library](#)
- [HU Berlin](#)

Formate

Nutzung möglichst offener Formate, um die Nutzung in Zukunft zu gewährleisten

Datentyp	Empfehlung	Zu vermeiden
Tabellen	CSV, TSV, ODS, SQL, (XLST)	XLS, SPSS
Text	TXT, ODT, HTML, PDF/A, (RTF, DOCX, PTTX)	DOC, PPT
Multimedia	(MP4, AVI, MOV), WAV	Flash, WMV, MP3
Bilder	TIFF, PNG, JPEG2000, SVG	GIF, JPG, PSD
Datenaustausch	XML, RDF, JSON	ODB, MDB, DBF
Software	Quellcode	Kompilierter Code

Sinnvolle Benennung

- Aussagekräftige Namen
- Einheitliches Schema
- Automatische Dateinamen vermeiden
- Datumsangabe zur chronologischen Sortierung (JJJJ-MM-TT)
- Vermeidung von Leer- oder Sonderzeichen
- Namensbestandteile durch Unterstrich oder Großbuchstaben trennen
- Dateiname so kurz wie möglich und so lang wie nötig

Beispiel schlechte Benennung

Name
 Main.txt
 Main_Vkv_Rating1.txt
 Main_Vkv_Rating2.txt

Beispiel sinnvolle Benennung

Name

- 01-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_23_09_2019_030K_withDCSourceTherm.txt
- 01-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_08_10_2019_030K_withDCSourceTherm.txt
- 02-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_23_09_2019_050K_withDCSourceTherm.txt
- 02-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_11_10_2019_050K_withDCSourceTherm.txt
- 03-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_24_09_2019_080K_withDCSourceTherm.txt
- 03-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_09_10_2019_080K_withDCSourceTherm.txt
- 04-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_02_10_2019_120K_withDCSourceTherm.txt
- 04-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_11_10_2019_120K_withDCSourceTherm.txt
- 05-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_03_10_2019_150K_withDCSourceTherm.txt
- 05-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_12_10_2019_150K_withDCSourceTherm.txt
- 06-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_03_10_2019_200K_withDCSourceTherm.txt
- 06-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_04_10_2019_230K_withDCSourceTherm.txt
- 06-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_12_10_2019_200K_withDCSourceTherm.txt
- 07-PowerSweep_hBN34_10mV_to_550mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_04_10_2019_270K_withDCSourceTherm.txt
- 07-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_12_10_2019_230K_withDCSourceTherm.txt
- 08-PowerSweep_hBN34_10mV_to_1200mV_3o_300mV_2o_withLowFreq_withVr_withRadShield_13_10_2019_270K_withDCSourceTherm.txt



Universität Regensburg

Wo kann ich Daten publizieren?

Wo publizieren?

Disziplinspezifische Repositorien:

- Aktuelle Sammlung von Repositorien bei re3data

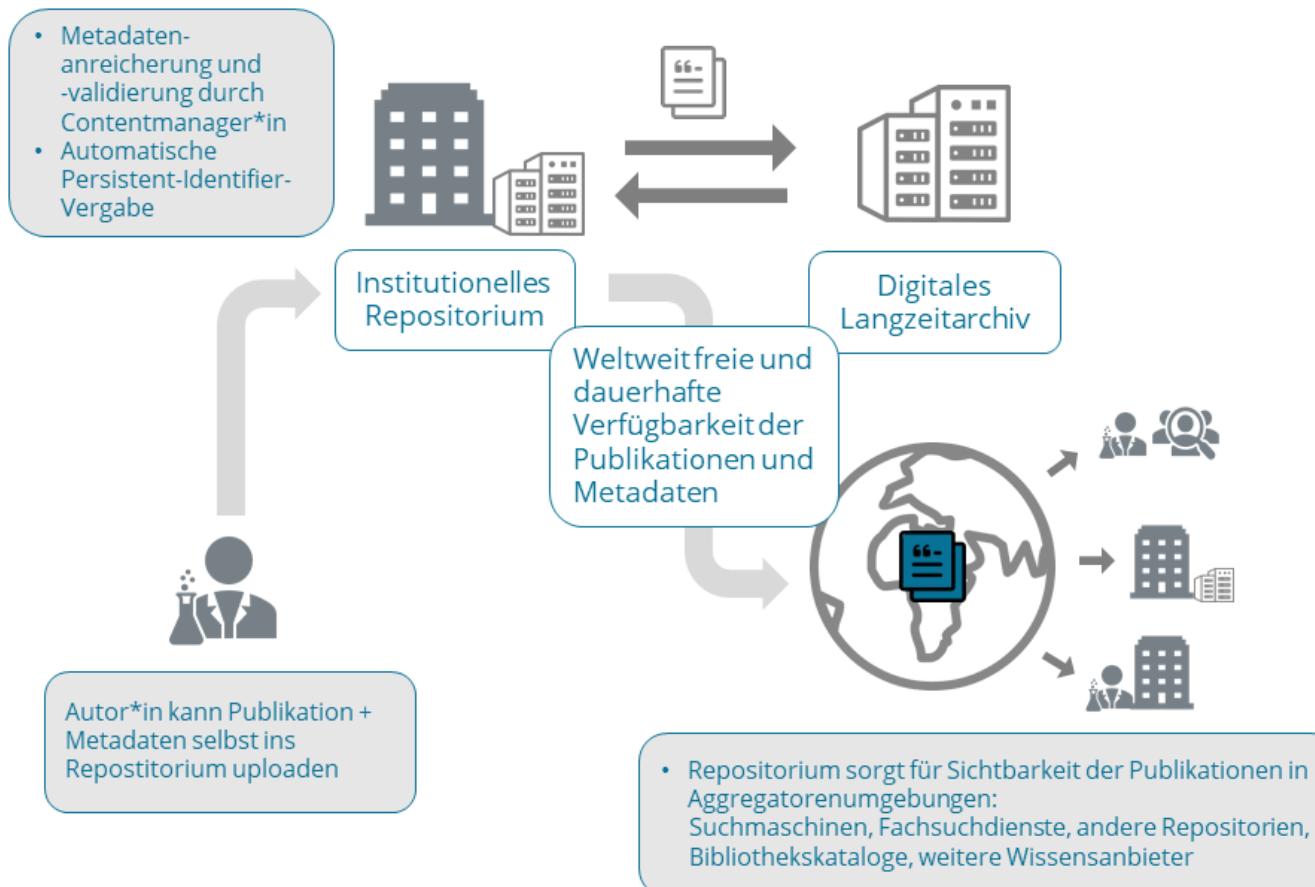
Generische Repositorien:

- z.B. Zenodo

Institutionelle Repositorien:

- z.B. UR Publikationsserver

Publizieren im institutionellen Repositorium





Universität Regensburg

**Forschungsdaten publizieren
auf dem Publikationsserver
der Universität Regensburg**

Publikationsserver der UR

- Kostenlose und schnelle Erstellung von Einträgen
- Importmöglichkeiten für die Metadaten
- Veröffentlichung von Metadaten mit oder ohne Datensatz
- Auswahl gewünschter Lizenz
- Langfristige Speicherung
- Dauerhafte Identifikatoren (adressierbar und zitierfähig)
- Gute Auffindbarkeit (auch über wissenschaftliche Suchmaschinen)

Dokumentenart Oder-Verknüfung "Datensatz"

Angezeigte Ergebnisse 1 bis 20 von 264.
[Suche verfeinern](#) | [Neue Suche](#) | [Suche speichern](#) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#)
| [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [Nächste Seite](#)

Ergebnisse sortieren:

Exportiere 264 Ergebnisse als

Atom
 RSS 1.0
 RSS 2.0

Batch Edit

1. Lieblich, Marlene , Florian, Matthias, Nilforoushan, Niloufar , Mooshammer, Fabian , Koulouklidis, Anastasios D. , Wittmann, Ludwig, Mosina, Kseniia, Sofer, Zdenek , Dirnberger, Florian , Kira, Mack und Huber, Rupert (2025) [Data archive of "Controlling Coulomb correlations and fine structure of quasi-one-dimensional excitons by magnetic order". \[Datensatz\]](#) Zugang zum Volltext eingeschränkt.
2. Costa, Andreas und Fabian, Jaroslav (2024) [Data archive of "Transport Signatures of Radial Rashba Spin-Orbit Coupling at Ferromagnet/Superconductor Interfaces". \[Datensatz\]](#) 
3. Reinhardt, Simon , Penner, Alexander, Berger, Johanna, Baumgartner, Christian , Gronin, Sergei, Gardner, Geoffrey, Lindemann, Tyler, Manfra, Michael, Glazman, Leonid, von Oppen, Felix, Paradiso, Nicola und Strunk, Christoph (2024) [Data archive of "Magnetochiral vortex ratchet effect in two-dimensional arrays of phi0 Josephson junctions". \[Datensatz\]](#) 
4. Brembs, Björn (2024) [Torque Learning with CRISPR aPKC knock-out in steering motor neurons. \[Datensatz\]](#) 

Publikationsserver der UR

- Erstellen von Publikationslisten zur Einbindung auf eigener Website
- Verknüpfung Artikel – Forschungsdaten
- Versionierung
- Export für Literaturverwaltung
- Austausch mit ORCID und darüber mit weiteren Plattformen
- Downloadstatistik
- Abonnements

Data archive of "Binding of the feature stimulus duration in the auditory domain: S-R- or S-S Binding; or both?"

URN zum Zitieren dieses Dokuments:

URN:NBN:DE:BVB:355-EPUB-580569

 Copy

DOI zum Zitieren dieses Dokuments:

10.5283/EPUB.58056

 Copy

Köllnberger, Katrin ; Bogen, Johanna ; Dreisbach, Gesine  



Lizenz: [Creative Commons Namensnennung 4.0 International](#)

ZIP-Archiv – Daten

[Raw data files with description / Rohdaten mit Beschreibung](#)

 (484kB)

Veröffentlichungsdatum dieses Volltextes: 10 Apr 2024 14:30

Verknüpfung von Datensätzen



Köllnberger, Katrin , Bogen, Johanna  und Dreisbach, Gesine 

(2024) [Binding of the feature stimulus duration in the auditory domain: S-R or S-S binding; or both?](#) Quarterly Journal of Experimental Psychology.



Köllnberger, Katrin , Bogen, Johanna  und Dreisbach, Gesine 

(2024) [Data archive of "Binding of the feature stimulus duration in the auditory domain: S-R- or S-S Binding; or both?". \[Datensatz\]](#) **[Gegenwärtig angezeigt]**

Details

Publikationsserver der UR: sensible Daten

Möglichkeiten:

- Festlegung von Sichtbarkeit
- Sperrfristen
- Anforderung per Klick möglich

Mögliche Gründe:

- Datenschutz
- Vor Veröffentlichung

Erfüllt nicht Forderungen von

- Förderern
- Verlagen

→ Nur in begründeten
Fällen sinnvoll

Data archive of: "Low-temperature magnetoelectroluminescence of organic light-emitting diodes: Separating excitonic effects from carrier-pair singlet-triplet mixing"

DOI zum Zitieren dieses Dokuments:

10.5283/EPUB.58674



Copy

Braun, Felix ; Scharff, Tobias ; Bange, Sebastian ; Jiang, Wei ; Darwish, Tamim A. ; Burn, Paul L. ; Mkhitaryan, Vaghars V. ; Lupton, John M. „



ZIP-Archiv – Daten

(3MB) – Nur für Mitarbeiter des Archivs

Volltext anfordern

Veröffentlichungsdatum dieses Volltextes: 19 Jul 2024 07:18

Alternative Links zum Volltext: DOI

Verknüpfung von Datensätzen



Braun, Felix , Scharff, Tobias, Bange, Sebastian , Jiang, Wei,

Darwish, Tamim A. , Burn, Paul L. , Mkhitaryan, Vaghars V. und Lupton,

John M. (2024) *Low-temperature magnetoelectroluminescence of organic light-emitting diodes: Separating excitonic effects from carrier-pair singlet-triplet mixing*. Physical Review B 110 (014204).



Braun, Felix , Scharff, Tobias, Bange, Sebastian , Jiang, Wei,

Darwish, Tamim A. , Burn, Paul L. , Mkhitaryan, Vaghars V. und

Lupton, John M. (2024) Data archive of: "Low-temperature magnetoelectroluminescence of organic light-emitting diodes: Separating excitonic effects from carrier-pair singlet-triplet mixing". [Datensatz] [Gegenwärtig angezeigt]

Website und Login

<https://uni-regensburg.de/bibliothek>



Suchen nach... SUCHEN KONTAKT IMPRESSUM DATENSCHUTZ

UNIVERSITÄT

Universität Regensburg

Universitätsbibliothek Regensburg
Click here for an English version | Leichte Sprache

STARTSEITE UR UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK MEIN KONTO ARbeiten & LERNEN RECHERCHE & AUSLEIHEN FÄCHER TUTORIALS & KURSE ELEKTRONISCHES PUBLIZIEREN VERANSTALTUNGEN ÜBER UNS KONTAKT A - Z

Schnellsuche im Regensburger Katalog plus: Suchen

Open Access Publizieren

Neu hier? >

Auslastung Lesesäle >

folio Aktuelles zur Umstellung auf das neue Bibliothekssystem FOLIO

Schulungen

19.02.2025 CiteSpace Teil 1 und 2 – Online Mittwoch,... mehr

16.01.2025 Effizient recherchieren für Haus- und Abschlussarbeit – Online Donnerstag,... mehr

Universitätsbibliothek
Online-Auskunft fragen
Telefon: 0941 943-3990
Chatauskunft
Öffnungszeiten

Regensburger Katalog pl. Datenbanken Elektronische Zeitschriften Publikationsserver Verbandsklassifikation

Login mit RZ-Account („Registrierung“ einmalig vor 1. Login)

<https://epub.uni-regensburg.de>



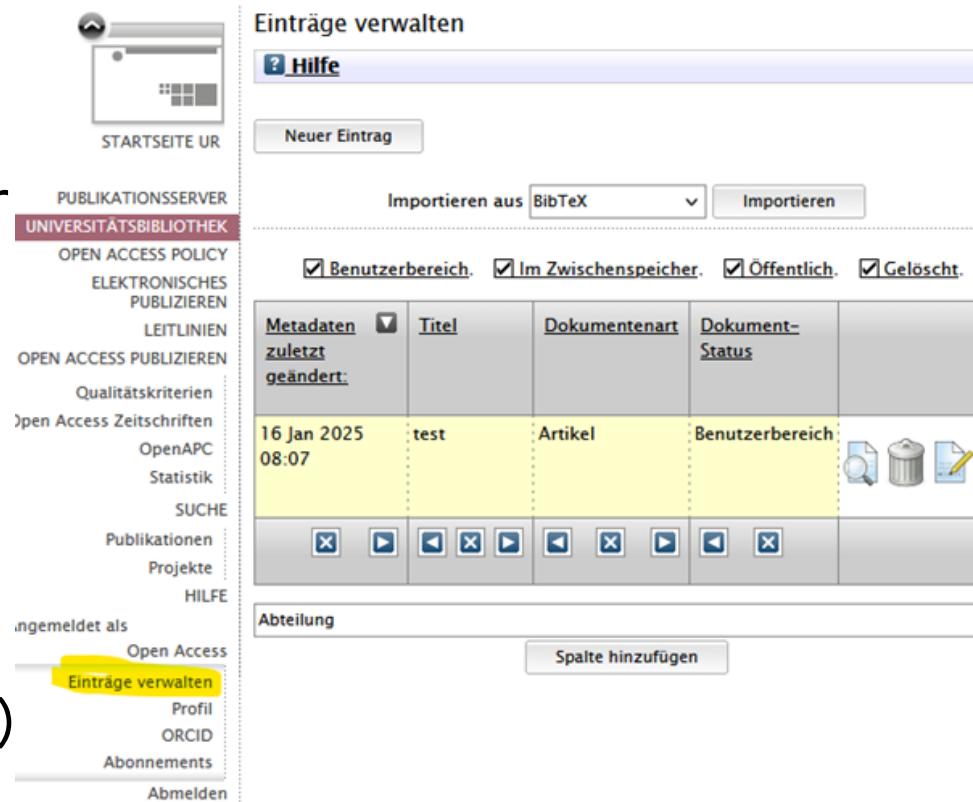
The screenshot shows the homepage of the UR Publikationsserver. At the top, there is a logo of the University of Regensburg (UR) and a search bar with the placeholder "Suche im Publikationsserver". Below the search bar are buttons for "SUCHEN", "KONTAKT", "IMPRESSUM", and "DATENSCHUTZ". To the right, it says "UNIVERSITÄT". A sidebar on the left includes links for "STARTSEITE UR", "PUBLIKATIONSSERVER", "UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK", "OPEN ACCESS POLICY", "ELEKTRONISCHESS PUBLIZIEREN", "LEITLINIEN", "OPEN ACCESS PUBLIZIEREN", "Qualitätskriterien", "Open Access Zeitschriften", "OpenAPC", "Statistik", "SUCHE", "Publikationen", "Projekte", "HILFE", "Anmelden", and "Registrieren". A yellow box highlights the "Anmelden" and "Registrieren" buttons. A yellow arrow points from the "Registrieren" button to the "Registrieren" link in the sidebar. A yellow box also highlights the "Registrieren" link in the sidebar. On the right, there is a sidebar for "Universitätsbibliothek" with a photo of a building and a link to "Publikationsserver". At the bottom, there are links for "Publizieren", "Dissertationen", "Publikationskosten", "DFG und Open Access", "Rechtliche Hinweise", "Hilfe", and "Forschungsdaten".

Kontakt UR Data Hub

Startbildschirm nach Login: Einträge verwalten

Enthält alle Einträge, die von diesem Account hochgeladen wurden und die, bei denen dieser Account als ein Autor angegeben ist

Arbeitsbereich= Benutzerbereich (=persönlicher Bereich)
→ „Eintrag nun hinterlegen“
→ Zwischenspeicher (=Redaktion)
→ öffentlicher Bereich



The screenshot shows the 'Einträge verwalten' (Manage Entries) interface. The sidebar on the left includes links for 'STARTSEITE UR', 'PUBLIKATIONSSERVER', 'UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK', 'OPEN ACCESS POLICY', 'ELEKTRONISCHE PUBLIZIEREN', 'LEITLINIEN', 'OPEN ACCESS PUBLIZIEREN', 'Qualitätskriterien', 'Open Access Zeitschriften', 'OpenAPC', 'Statistik', 'SUCHE', 'Publikationen', 'Projekte', 'HILFE', 'Angemeldet als', 'Open Access', 'Einträge verwalten' (highlighted with a yellow box), 'Profil', 'ORCID', 'Abonnements', and 'Abmelden'. The main area displays a table with the following data:

Metadaten zuletzt geändert:	Titel	Dokumentenart	Dokument-Status	Abteilung	Spalte hinzufügen
16 Jan 2025 08:07	test	Artikel	Benutzerbereich		  
					  

Profil: Vorbelegung Fach und Institution

Users – Open Access
<https://epub.uni-regensburg.de/id/user/2598>

[Bearbeiten](#)

Details

Profil [Bearbeiten](#)

E-Mail-Adresse: oa@uni-regensburg.de

Name: Open Access

Organisation: Universität Regensburg

Adresse: Universitätstraße 31 93053 Regensburg

Land: Deutschland

Sichtbarkeit der E-Mail-Adresse: Ja

Nicht angegebene Felder: [Abteilung, Homepage URL](#)

Institution [Bearbeiten](#)

Nicht angegebene Felder: [Institution](#)

Fach [Bearbeiten](#)

Nicht angegebene Felder: [Fach](#)

Weitere Felder

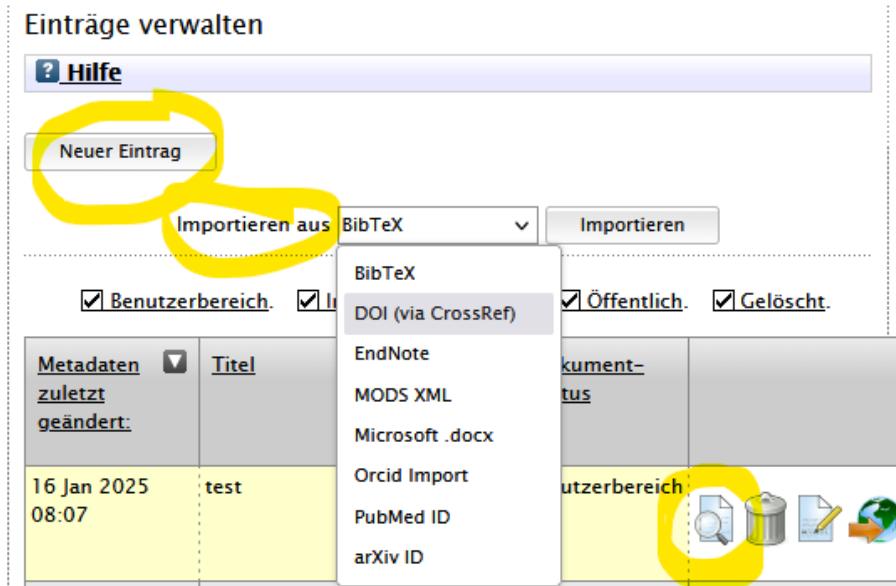
User-ID: 2598

Revision: 8

ORCID: Verknüpfung mit ORCID-Profil

The screenshot shows the UR publication server interface. On the left, a sidebar menu includes links for STARTSEITE UR, PUBLIKATIONSSERVER, UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK, OPEN ACCESS POLICY, ELEKTRONISCHES PUBLIZIEREN, LEITLINIEN, OPEN ACCESS PUBLIZIEREN (with sub-links for Qualitätskriterien, Open Access Zeitschriften, OpenAPC, Statistik), SUCHE, Publikationen, Projekte, and HILFE. The user is logged in as 'Angemeldet als Open Access'. The main content area is titled 'ORCID' and displays the message 'Keine Daten vorhanden'. It includes a link to 'Ihre ORCID. Mehr Information dazu auf der [ORCID-Informationsseite](#) oder auf [ORCID](#)' and a green button labeled 'Connect your ORCID iD' with an 'iD' icon.

Startbildschirm nach Login: Erstellen eines neuen Eintrags

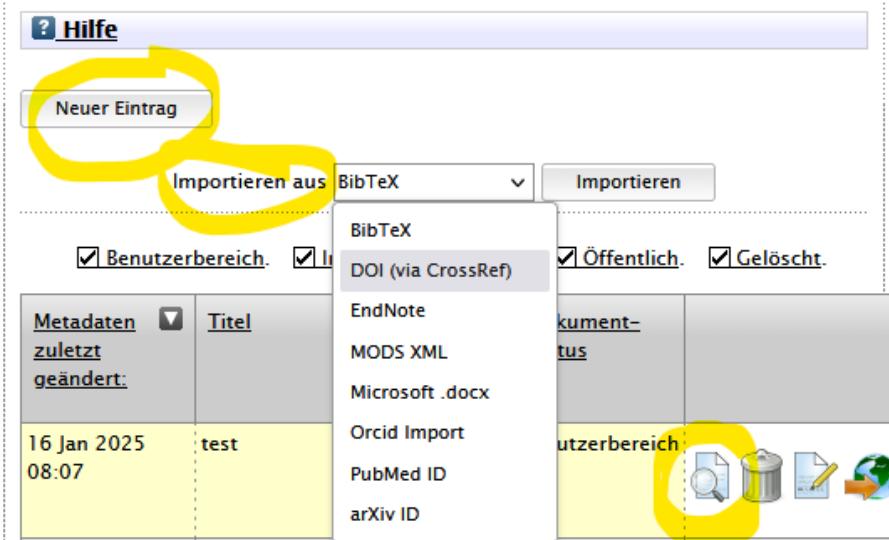


Möglichkeiten:

- "Neuer Eintrag"
- "Importieren aus ..."

Startbildschirm nach Login: Erstellen eines neuen Eintrags

Einträge verwalten



Einträge verwalten

? Hilfe

Neuer Eintrag

Importieren aus BibTeX Importieren

Benutzerbereich ...

BibTeX DOI (via CrossRef) Öffentlich Gelöscht

Metadaten zuletzt geändert: 16 Jan 2025 08:07

Titel: test

Document status: Benutzerbereich

Aktionen

Möglichkeiten:

- "Neuer Eintrag"
- "Importieren aus ..."
- Lupensymbol eines bestehenden Eintrags: Aktionen, z. B. "Neue Version" oder "Als Vorlage benutzen"

Dokument ansehen: test

Dieses Dokument befindet sich noch in Ihrem Arbeitsbereich. Es wird erst veröffentlicht, wenn Sie es einbringen.



Fertigstellen

Übersicht Details Aktionen Bearbeiten Problemfälle

Eintrag an die Bibliothek abschicken

Hiermit können Sie eine neue Version dieses Dokuments einbringen. Es wird eine exakte Kopie erstellt, an der Sie dann Änderungen vornehmen können. Dieses Dokument und die neue Version werden untereinander verlinkt.

Dieses Dokument als Vorlage/Template für ein neues Dokument benutzen. Die beiden Dokumente werden nicht untereinander verlinkt.

Dokument bearbeiten

Dokument dauerhaft löschen

Exportieren

ASCII Citation Exportieren

Typ → Details → Projekte → Publikationsstatus → Institutionen → Fach → Dateien hochladen → Fertigstellen 0

[Speichern, um später weiterzuarbeiten](#) [Beenden](#) [Weiter >](#)

Dokumentenart [?](#)

Artikel
Ein Artikel in einem Journal, Magazin oder einer Zeitung. Nicht unbedingt

Video
Ein digitales Video.

Bild
Ein digitales Photo oder Bild.

Audio
Eine Tonaufnahme.

Datensatz
Eine Sammlung quantitativer Daten, z. B. Forschungsdaten zu einem Versuch oder einer Publikation (erhobene, gemessene oder simulierte Daten und ggf. Bilder).

Datensatz (in Arbeit)
Ein Datensatz, der noch bearbeitet wird und keine DOI erhalten soll.

Experiment
Beschreibung eines Experiments (z. B. Beschreibung des Versuchsaufbaus, Skizzen, Laborbuch).

Software
Software, Skripte, Quellcode.

< Zurück

Speichern, um später weiterzuarbeiten

Beenden

Weiter >

★ Autoren

?

Nachname	Vorname	RZ-Kennung	ORCID
----------	---------	------------	-------

1.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Weitere Felder

★ Kontakt-E-Mail-Adresse

?

★ Titel

★ Datumsangabe

★ Datum: Jahr: Monat: Nicht ausgewählt **Tag:** ?

Datumstyp: Nicht ausgewählt
 Veröffentlichung
 Einreichung
 Fertigstellung

Identifikationsnummer

Die eindeutige Identifikationsnummer dieses Eintrags oder eine DOI.

Wert	Typ
1. <input type="text"/>	DOI <input type="button" value="▼"/>
2. <input type="text"/>	Nicht ausgewählt <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="▲"/>
3. <input type="text"/>	Nicht ausgewählt <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="▲"/>

Zusammenfassung

Verlinkung zum
Originaleintrag, falls
der Datensatz bereits
veröffentlicht wurde

Stichworte/
Zusammenfassung
empfehlenswert für
bessere Auffindbarkeit

Übergeordneter Eintrag

Nachschlagen

Verwandte URLs

URL

URL Typ

Nicht ausgewählt

Weitere Felder

Verlinkung z.B. zur
Textpublikation auf
dem Publikationsserver

Verlinkung z.B. zum
Verlag

Verwandte URLs	
URL	URL Typ
<input type="text"/>	Nicht ausgewählt
Weitere Felder	

Zusätzliche Informationen (Öffentlich)**Kommentare und Vorschläge (an Mitarbeiter der Bibliothek)**

Für Kommentare (z.B.
Bitte um Verlinkung
zum Articleintrag
oder zu älteren epub-
Versionen)



Verlinkung zu Projekten, die an der UR angesiedelt sind

Projekte

Hinzufügen

Haben Sie den Förderer in den Publikationen erwähnt?

Nicht ausgewählt
 Ja
 Nein
 Keine Förderung

Sonstige Projekte

1.

Weitere Felder

Externe Projekte
unter "Sonstige
Projekte"

Hinzufügen

Suchen Sie mit einer beliebigen Kombination aus Projekttitle, Fördererzeichen, Geschäftszeichen, Personen oder Förderorganisationen.

- Wenn Sie Ihr Projekt gefunden haben, klicken Sie auf 'Auswählen' und 'Schliessen' um es hinzufügen.
- Falls Sie Ihr Projekt nicht finden, klicken Sie auf 'Schliessen' und füllen Sie den 'Projekt nicht gefunden'-Abschnitt.

openCost: automatisierte, standardisierte Lieferung und offene Bereitstellung von Publikationskosten und Verlagsvereinbarungen

Gefördert von: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) (457354095)

openCost Suchen

Formular zurücksetzen Schließen

Verlinkung zu
Projekten, die an der
UR angesiedelt sind

Projekte

Hinzufügen

Haben Sie den Förderer in den Publikationen erwähnt?

Nicht ausgewählt
 Ja
 Nein
 Keine Förderung

Sonstige Projekte

1.

Projektinformation

Hinzufügen

Suchen Sie mit einer beliebigen Kombination aus Projekttitle, Fördererzeichen, Geschäftszeichen, Personen oder Förderorganisationen.

- Wenn Sie Ihr Projekt gefunden haben, klicken Sie auf 'Auswählen' und 'Schließen' um es hinzuzufügen.
- Falls Sie Ihr Projekt nicht finden, klicken Sie auf 'Schließen' und füllen Sie den 'Projekt nicht gefunden'-Abschnitt.

openCost Suchen

openCost: automatisierte, standardisierte Lieferung und offene Bereitstellung von Publikationskosten und Verlagsvereinbarungen

Gefördert von: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) (457354095)

Externe Projekte
unter "Sonstige
Projekte"

**Falls ein an der UR
angesiedeltes Projekt
nicht gefunden wird:**
Kommentar ins Feld
"Projektinformation" mit
der Bitte um Neuanlegen
für Projekt "XY"

Typ → Details → Projekte → **Publikationsstatus** → Institutionen → Fach → Da...

< Zurück

Speichern, um später weiterzuarbeiten

Beenden

Weiter >

★ Status

?

- Unbekannt / Keine Angabe
- Veröffentlicht
- Im Druck
- Eingereicht
- Unveröffentlicht

★ Begutachtet

?

- Unbekannt / Keine Angabe
- Ja, diese Version wurde begutachtet
- Nein, diese Version wurde noch nicht begutachtet (bei preprints)
- Nie, das Dokument wird nicht wissenschaftlich begutachtet werden

★ An der Universität Regensburg entstanden

?

- Unbekannt / Keine Angabe
- Ja
- Nein
- Zum Teil

Typ → Details → Projekte → Publikationsstatus → **Institutionen** → Fach → Da

< Zurück Speichern, um später weiterzuarbeiten Beenden

Weiter >

Institutionen

- + [Katholische Theologie](#)
- + [Rechtswissenschaften](#)
- + [Wirtschaftswissenschaften](#)
- + [Medizin](#)
- + [Philosophie, Kunst-, Geschichts- und Gesellschaftswissenschaften](#)
- + [Humanwissenschaften](#)
- + [Sprach- und Literatur- und Kulturwissenschaften](#)
- + [Hinzufügen](#) [Mathematik](#)
- + [Physik](#)
- + [Biologie und Vorklinische Medizin](#)
- + [Chemie und Pharmazie](#)
- + [Zentrale Einrichtungen](#)
- + [Department für Interdisziplinäre und Multiskalare Area Studies \(DIMAS\)](#)
- + [Informatik und Data Science](#)
 - [Hinzufügen](#) Institut für Ost- und Südosteuropaforschung (IOS)
 - [Hinzufügen](#) Regensburg Center Of Neuroscience (RCN)
 - [Hinzufügen](#) Regensburg Center for Ultrafast Nanoscopy (RUN)

Typ → Details → Projekte → Publikationsstatus → Institutionen → **Fach** → Da

★ Dewey-Dezimal-Klassifikation

[Löschen](#) 020 Bibliotheks- und Informationswissenschaft

000 Informatik, Informationswissenschaft, allgemeine Werke

[Hinzufügen](#) 000 Allgemeines, Wissenschaft

[Hinzufügen](#) 004 Informatik

[Hinzufügen](#) 010 Bibliografien

020 Bibliotheks- und Informationswissenschaft

[Hinzufügen](#) 030 Enzyklopädien

[Hinzufügen](#) 050 Zeitschriften, fortlaufende Sammelwerke

[Hinzufügen](#) 060 Organisationen, Museumswissenschaft

[Hinzufügen](#) 070 Geografie, Reisen

[Hinzufügen](#) 080 Allgemeine Sammelwerke

[Hinzufügen](#) 090 Handschriften, seltene Bücher

+ 100 Philosophie und Psychologie

+ 200 Religion

+ 300 Sozialwissenschaften

+ 400 Sprache

+ 500 Naturwissenschaften und Mathematik

+ 600 Technik, Medizin, angewandte Wissenschaften

+ 700 Künste und Unterhaltung

+ 800 Literatur

+ 900 Geschichte und Geografie



Dokument hochladen

Datei Internet mittels URL

Durchsuchen... Keine Date...gewählt.

Anderes 1B

↑ ↓

Optionen ausblenden

Inhalt: Nicht ausgewählt

Speicherformat: Anderes

Beschreibung:

Sichtbar für: Jeden

Lizenz: Nicht ausgewählt

Open-Access-Embargoperiode: Jahr: Monat: Nicht ausgewählt Tag: ?

Sprach Deutsch

Dateiformat

Zugang: "Offen" oder "auf Anfrage"

Sperrfrist (nach Ablauf: automatische Veröffentlichung der Datei)

Fertigstellung

Nach Fertigstellung:
Überprüfung des Eintrags
durch UB-Mitarbeitende

Anschließend **Publikation**
des Eintrags

Fertigstellen: test



- Sie haben **keine Dokumente hochgeladen**. Obwohl dies nicht unbedingt notwendig ist, wird es von Seiten der Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und der Hochschulleitung empfohlen.

Typ → Details → Publikationsstatus → Institutionen → Fach → Dateien hochladen → **Fertigstellen**

Für Werke, die durch den Autor hinterlegt werden: Durch die Selbst-Archivierung der Dateien und zugehöriger bibliographischer Metadaten gewähre ich der Universitätsbibliothek Regensburg das unwiderrufbare Recht, diese zu speichern und der Öffentlichkeit dauerhaft und kostenlos online zur Verfügung zu stellen. Ich erkläre, dass dieses Material mein eigenes geistiges Eigentum ist und nehme zur Kenntnis, dass die Universitätsbibliothek keine Haftung für etwaige Urheberrechtsverletzungen in Bezug auf die Verbreitung dieser Dateien oder Metadaten übernimmt.

Für Werke, die durch jemand anderen als den Autor hinterlegt werden: Ich erkläre hiermit, dass die Sammlung an Dateien und zugehöriger bibliographischer Metadaten, die ich auf dem Publikationsserver der Universität Regensburg archiviere, gemeinfrei sind. Sollte dies nicht der Fall sein, übernehme ich die volle Verantwortung für jegliche Art von Urheberrechtsverletzungen, die die Veröffentlichung dieser Dateien und Metadaten mit sich bringt.

Fragen zur rechtlichen Situation für Volltexte: Sollten Sie Bedenken beim Hochladen von Volltexten haben, helfen wir Ihnen gerne weiter:

Dr. Gernot Deinzer

Open-Access-Beauftragter

Gebäude: Physik, Zi. PHY 9.2.07

Tel. 0941 943-2759

E-Mail: gernot.deinzer@bibliothek.uni-regensburg.de

Durch den Klick auf den Knopf "Eintrag nun hinterlegen" erklären Sie sich mit diesen Bedingungen einverstanden.

Eintrag nun hinterlegen

Speichern, um später weiterzuarbeiten

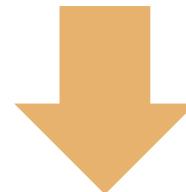
Welche Nutzungsrechte haben Dritte bei der Wieder- verwendung meiner Daten?

Vor Auswahl einer Lizenz zu beachten

- Nutzungsrechte kann nur der Urheber bzw. Rechteinhaber vergeben
- Besteht evtl. Urheberschutz Dritter? Ggf. deren Lizenzvorgabe beachten
- Sind die Daten, die mit einer Lizenz versehen werden sollen, überhaupt schutzwürdig? Wenn nicht: Vergabe CC0 zur eindeutigen Kennzeichnung
- Liegt eine Verpflichtung oder Empfehlung durch den Förderer/die Institution/die Zeitschrift vor?

Veröffentlichung von Publikationen/ Material OHNE Lizenz

Nutzung durch Dritte nur im engen Rahmen des Urhebergesetzes (u.a. Lesen, Zitate) ODER nach Einzelanfrage an Rechteinhaber



Freie Lizenzen empfohlen!

- Um für alle Interessierten einfach, klar, standardisiert und rechtssicher festzuhalten, was mit meinen Daten getan werden darf
- Um Unsicherheiten und Einzelanfragen zu vermeiden
- Um unerlaubte Nachnutzung zu vermeiden
- Um die Nachnutzung meiner Forschung und damit die Anzahl meiner Zitate zu erhöhen
- Um Reproduzierbarkeit der Studien zu ermöglichen
- Um die Bekanntmachung meines Projekts/Namens zu fördern und neue, passende Kooperationspartner zu finden
- Um öffentlich finanzierte, oft einmalige oder kostspielig erhobene Daten – somit "öffentliches Gut" - auch in anderen Kontexten und somit nachhaltig verwenden zu können
- Um Förderbedingungen zu entsprechen

Mögliche Lizenzen

- Creative Commons (CC) / für Texte, Abbildungen und Daten
- GNU General Public License (GPL) / für Software
- Open Data Commons (ODC) / für Datenbanken
- Community Data License Agreement / für Daten

Lizenzmodell	Bearbeitungen verboten	Kommerzielle Nutzung verboten	Copyleft	Namensnennung	Urheberrechtsverzicht / Verzicht auf Rechtsdurchsetzung
Creative Commons	CC BY NC ND CC BY ND	CC BY NC SA CC BY NC	CC BY SA	CC BY	CC0
Open Data Commons			ODbL DbCL (für Datenbankinhalte)	ODC-By	PDDL
Community Data License Agreement			CDLA-Sharing	CDLA-Permissive (Beibehaltung v. Urheberrechtshinweisen)	

restriktiv

offen

Creative Commons-Lizenzen

Logo	Kurzform	Bezeichnung	Bedeutung
	CC BY	<i>Namensnennung</i>	Diese Lizenz erlaubt Dritten, ein Werk bzw. den Inhalt zu kopieren, verbreiten und zugänglich zu machen, sowie Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anzufertigen und zu verbreiten, auch kommerziell, solange der Urheber des Originals genannt wird. Diese Lizenz erlaubt eine maximale Verbreitung und Nutzung des lizenzierten Materials.
	CC BY-ND	<i>Namensnennung - Keine Bearbeitung</i>	Diese Lizenz erlaubt Dritten, ein Werk bzw. den Inhalt zu kopieren, verbreiten und zugänglich zu machen, kommerziell wie nicht-kommerziell, solange dies ohne Veränderungen und vollständig geschieht und der Urheber genannt wird.
	CC BY-SA	<i>Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen</i>	Diese Lizenz erlaubt es Dritten, ein Werk bzw. den Inhalt zu kopieren, verbreiten und zugänglich zu machen, sowie Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anzufertigen und zu verbreiten, auch kommerziell, solange der Urheber des Originals genannt wird und die auf diesem Werk oder Inhalt basierenden neuen Werke unter denselben Bedingungen veröffentlicht werden. Alle neuen Werke und Inhalte, die auf diesem aufbauen, werden unter denselben oder einer mit dieser Lizenz kompatiblen Lizenz stehen, also auch kommerziell nutzbar sein.
	CC BY-NC	<i>Namensnennung - Nicht kommerziell</i>	Diese Lizenz erlaubt es Dritten, ein Werk bzw. den Inhalt zu kopieren, verbreiten und zugänglich zu machen, sowie Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anzufertigen und zu verbreiten, allerdings nur nicht-kommerziell und solange der Urheber des Originals genannt wird.
	CC BY-NC-SA	<i>Namensnennung - Nicht-kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen</i>	Diese Lizenz erlaubt es Dritten, ein Werk bzw. den Inhalt zu kopieren, verbreiten und zugänglich zu machen, sowie Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anzufertigen und zu verbreiten, allerdings nur nicht-kommerziell und solange der Urheber des Originals genannt wird und die auf diesem Werk bzw. Inhalt basierenden neuen Werke unter denselben Bedingungen veröffentlicht werden.
	CC BY-NC-ND	<i>Namensnennung - Nicht-kommerziell - Keine Bearbeitung</i>	Diese Lizenz erlaubt lediglich das Kopieren, Verbreiten und Zugänglichmachen des Werkes oder Inhaltes unter Nennung des Urhebers, jedoch keinerlei Bearbeitung oder kommerzielle Nutzung.
	CC0 v1.0	<i>Creative Commons Zero</i>	Mit dieser Lizenz verzichtet der Datengeber (soweit dies nach deutschem Urheberrecht möglich ist) auf die Urheberrechte für die so lizenzierten Daten bzw. räumt vollumfassend Nutzungsrechte ein. Damit können die unter einer CC0-Lizenz stehenden Werke ohne Bedingungen kopiert, verändert und verbreitet werden. Bei diesen Werken besteht weiterhin auch keine Verpflichtung, den Urheber der Daten zu nennen.
	Urheberrecht	Urheberrecht	Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte

[Radar](#) bzw. [forschungsdaten.info](#) / CC-BY 4.0

Weitere Informationen:

<https://forschungsdaten.info/themen/rechte-und-pflichten/forschungsdaten-veroeffentlichen/creative-commons-lizenzen>

<https://www.de.creativecommons.net/faqs>

Empfehlung

Eine möglichst freie Lizenz führt zu leichterer und dadurch größtmöglicher Nachnutzung

- [CC0](#) (= Verzicht auf alle Rechte, auch Namensnennung)
- ggf. [CC-BY 4.0](#)



Universität Regensburg

Wrapup

Was muss vor der Publikation der Daten beachtet werden?

Prüfung rechtlicher Aspekte (Datenschutz, Urheberrecht, etc.)

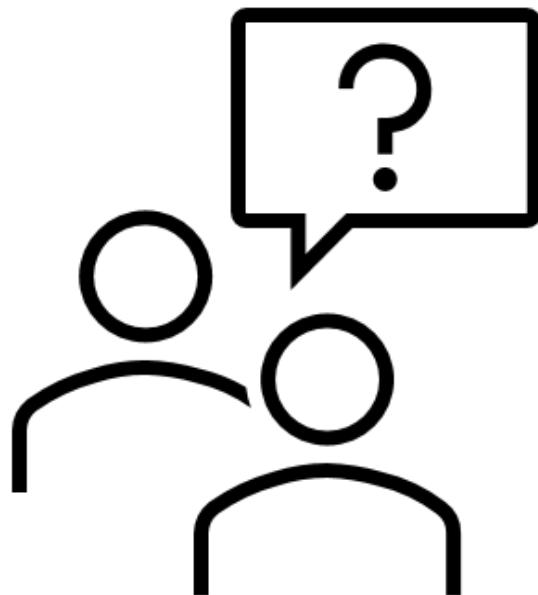
Was ist bei der Aufbereitung der Forschungsdaten für die Publikation zu beachten?

Einhaltung formaler Kriterien (Readme-File, Benennungen, etc.)

Welche Nutzungsrechte haben Dritte bei der Wiederverwendung meiner Daten?

Vergabe von Nutzungslicenzen während des Publikationsprozesses (Empfehlung CC-Lizenzen)

Kontakt



UR Data Hub
datahub@ur.de

Dr. Gernot Deinzer
gernot.deinzer@ur.de

Cornelia Lang
cornelia.lang@ur.de

Constantin Lehenmeier
constantin.lehenmeier@ur.de

Dr. Sophie Stolzenberger
sophie.stolzenberger@ur.de

Weitere Informationen

UR Data Hub

<https://datahub.ur.de>

UR Publikationsserver

<https://epub.ur.de/>

Elektronisches Publizieren

<https://www.uni-regensburg.de/bibliothek/elektronisches-publizieren/>

Tool zur Erstellung strukturierter Datenmanagementpläne

<https://rdmo.ur.de/>

Elektronisches Laborbuch eLabFTW

<https://elab.ur.de/>

Angebote des Rechenzentrums

<https://www.uni-regensburg.de/rechenzentrum/serviceangebot>

Veranstaltungshinweis

**Thema: epub-Einführung: Einträge am
Publikationsserver schnell und sicher erstellen**

Zeit: 20. März 2025, 11:00 Uhr

Ort: online via Zoom (<https://uni-regensburg.zoom-x.de/j/62055956071>)