

Vereinbarungen zum Umgang mit Forschungsdaten in Arbeitsgruppen/Instituten

Dr. Andreas Hübner | Freie Universität Berlin
06.11.2025



This slide deck is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Wrap-up

Was war der spannendste
Gedanke oder Aha-Moment in
eurer Session?

Was könnte helfen, das Thema in
der eigenen Einrichtung oder
Praxis weiterzubringen?

Welche Herausforderung oder
offene Frage ist besonders
deutlich geworden?

Wenn ihr's in einem Satz
zusammenfasst: Was nehmt ihr
mit?

Agenda

1. Warum Vereinbarungen? Die Rahmenbedingungen
2. Die Vereinbarungen vorgestellt
3. Diskussion / Austausch

DFG Leitlinien & FU Satzung

Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis – Kodex

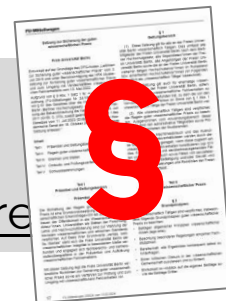
Deutsche Forschungsgemeinschaft (2025)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.14281892>



FU Berlin: Satzung zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

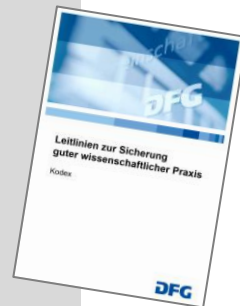
Auf Deutsch (Februar 2024). For the English version, please click [here](#)



DFG Leitlinien & FU Satzung

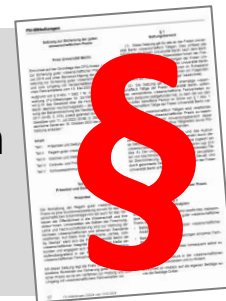
Zu den rechtlichen Rahmenbedingungen eines Forschungsvorhabens zählen auch dokumentierte Vereinbarungen über die Nutzungsrechte an aus ihm hervorgehenden Forschungsdaten und Forschungsergebnissen.

Leitlinie 10: Rechtliche und ethische Rahmenbedingungen, Nutzungsrechte

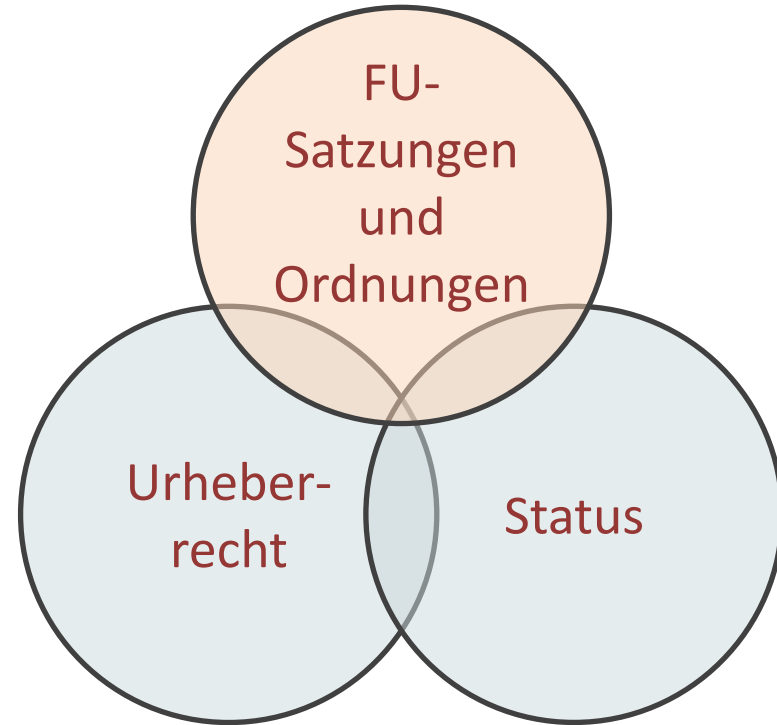


1. Regelungen zu Nutzungsrechten an Forschungsergebnissen werden zum frühestmöglichen Zeitpunkt getroffen und schriftlich dokumentiert.

(§ 9 Nutzungsrechte)



1. FU Berlin Satzungen und Ordnungen
2. Urheberrecht
3. Beruflicher Status an der Universität



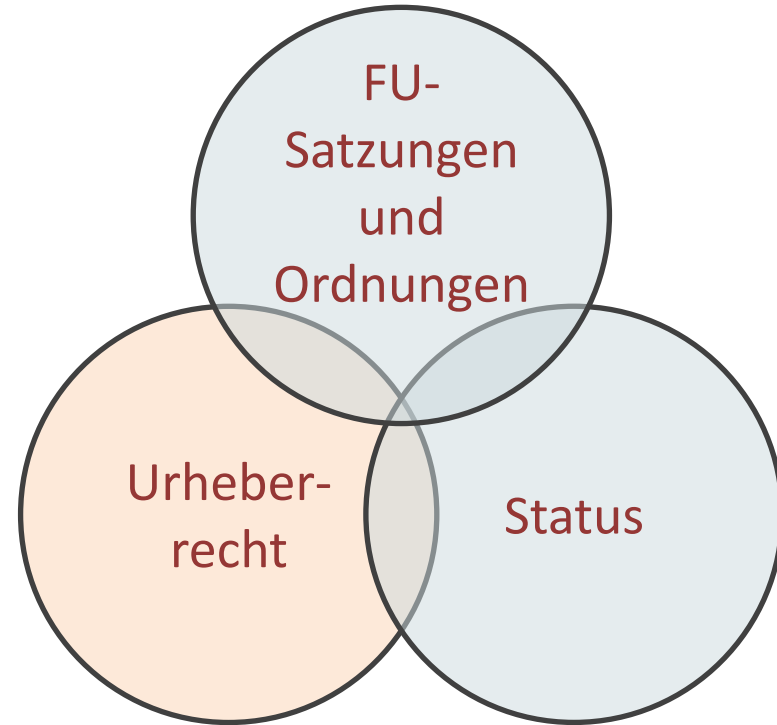
FU Satzung zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

1. Nutzungsrechte an Forschungsergebnissen [stehen] den Wissenschaftler*innen zu, welche die Forschungsergebnisse erarbeitet haben. Der Abschluss von Qualifikationsarbeiten muss ermöglicht werden. (§ 9 Nutzungsrechte)
2. Soweit nicht berechnigte Interessen Dritter dem entgegenstehen, sollen alle Forschungsergebnisse nach den FAIR Prinzipien [...] allgemein zugänglich gemacht werden. Dazu gehört es auch, soweit dies möglich, zumutbar und rechtlich zulässig ist, die den Forschungsergebnissen zugrundeliegenden Forschungsdaten, Materialien und Informationen, die angewandten Methoden sowie die eingesetzte bzw. selbst programmierte Software verfügbar zu machen und Arbeitsabläufe umfänglich darzulegen. (§ 13 Veröffentlichung und Publikationsorgane)

FU Berlin: FDM Policy & Promotionsordnungen

1. Forschungsdaten-Policy der FU regelt u.a. Archivierung, Veröffentlichung, Nutzungsrechte und Lizenzierung von Forschungsdaten ([Link](#))
2. Einige Promotionsordnungen der FU regeln Übergabe und Archivierung von Forschungsdaten.

1. FU Berlin Satzungen und Ordnungen
2. Urheberrecht
3. Beruflicher Status an der Universität

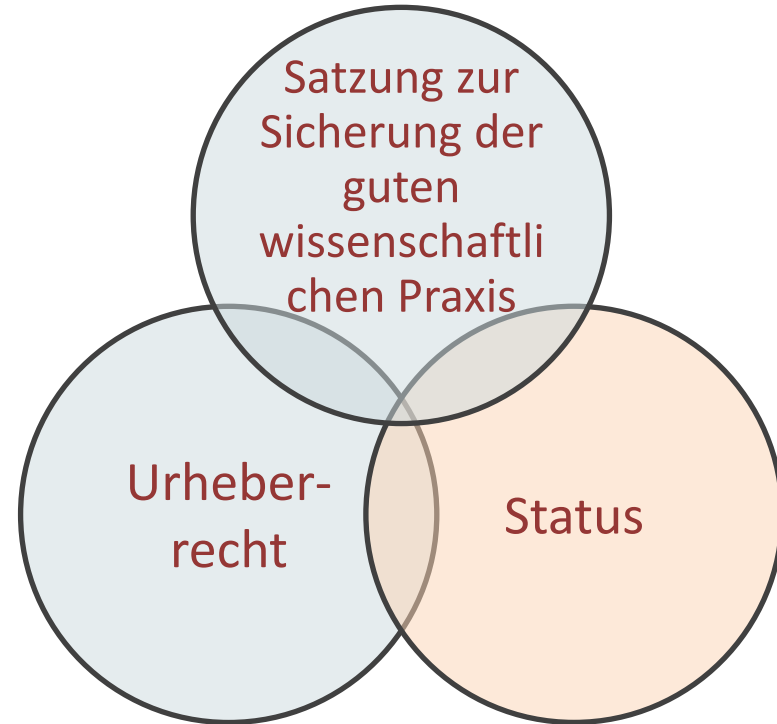


Urheberrecht

§ 12 Veröffentlichungsrecht

Der Urheber hat das Recht zu bestimmen, ob und wie sein Werk zu veröffentlichen ist.

1. FU Berlin Satzung zur Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis
2. Urheberrecht
3. Beruflicher Status an der Universität



Nutzungsrecht des Arbeitgebers: Ablieferungspflicht vs. Wissenschaftsfreiheit

Professor*innen,	Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	Nicht-wissenschaftliches Personal
Zweckfreie Forschung: volle Nutzungsrechte. Auch Privatdozent*innen, außerplanmäßige Professor*innen, Gastdozent*innen.	Zweckfreie Forschung: volle Nutzungsrechte. Auch Doktorand*innen. Aber nicht bei weisungsgebundener Tätigkeit	Nutzungsrechte beim Arbeitgeber (und weisungserteilende*r Wissenschaftler*in)

Kuschel, Linda (2020): Urheberrecht und Forschungsdaten.
<https://doi.org/10.17176/20200103-154726-0>

Preventing Conflicts: Documented Agreements



Researcher Data Agreement

Student Data Agreement



Nutzungsvereinbarungen in Arbeitsgruppen treffen

Weblink

Data agreements

Introduction

- Background
- Legal aspects and fairness

Agreement

- Collaboration
- Confidentiality
- Publication and Acknowledgment
- Backup of Data
- Retention of Data
- Deletion of Data
- Termination

Researcher Data Agreement

Version 1.0, February 2025

Between the Modelling Human-Environmental Interactions Group at Freie Universität Berlin, represented by Jun.-Prof. Dr. María Piquer-Rodríguez, Institute of Geographical Sciences, Freie Universität Berlin, Malteserstraße 74/100, 12249 Berlin, hereinafter referred to as the "MHEI Group",

And [Name of Incoming Researcher], hereinafter referred to as the "Researcher".

Date: [Date]

Background:

The Modelling Human-Environmental Interactions Group at Freie Universität Berlin establishes rules for its academic staff and visiting researchers in accordance with Freie Universität Berlin's Research Data Policy¹ and "Statutes for safeguarding good scientific practice (GWP statutes)"². The handling of research data by the members of the group must be in accordance with the above cited regulations.

Legal aspects and fairness:

The ownership of usage rights of research products, including research data, may be regulated in funding agreements, cooperation agreements, or research permissions. If there are any rights, standards or guidelines related to the research topic or research subjects, they must be followed. With this agreement, we specify the interests, rights and obligations of members of the MHEI Group. It may be necessary to carry out further individual assessments of cases where ownership of the intellectual property in relation to the data is vested solely in the researcher(s) and/or specific research institutions. Any possible legal conflicts between previous agreements and the Research Data Agreement must be reviewed before signing this agreement. In case of conflicts of interest between the Researcher and the Head of the MHEI Group, e.g., on the use of research data or the publication of data, attempts will be made to find a fair solution for all parties.

Agreement:

1. Collaboration with MHEI group:

- 1.1. The *Researcher* grants the MHEI Group the non-exclusive right to use, store, and analyze the data generated for research purposes.
- 1.2. The project leader as well as the *Researcher* have access to the directory on TROVE where the project data is stored and backed-up. If the data are to be shared with another person, the project leader assigns the appropriate rights to access the MHEI storage options to this person.
- 1.3. In general, the Research Data Management Plan for the MHEI acts as a guideline on how to handle data during the stay of the *Researcher*.

¹ Freie Universität Berlin. 2021. "Research Data Policy of Freie Universität Berlin". <https://doi.org/10.17169/refubium-32141>.

² Freie Universität Berlin. 2024. "Statutes for Safeguarding Good Research Practice". <https://www.fu-berlin.de/en/sites/gwp/Informationen/satzung/index.html>.

Data agreements

- The Researcher grants the MHEI Group the non-exclusive right to use, store, and analyze the data generated for research purposes.
- Research data, including materials, information, methods, and software used to obtain research results will be made publicly available in reasonable time.
- The Researcher and MHEI Group members shall decide together whether, at which time and to what extent project results will be publicly available.
- ...licenses should be chosen according to the principle "as open as possible, as restricted as necessary"
- The Researcher agrees to provide the MHEI Group with a copy of the data generated during their tenure before leaving the group.

Rechte an Forschungsdaten

- Hübner, A. (2024) **Who "owns" research data?**
<https://doi.org/10.5281/zenodo.11059315>
- Lauber-Rönsberg, A., Magin, F., Gertis, L., & Hübner, A. (2024) **Wer hat an der Universität welche Rechte an Forschungsdaten?**
<https://doi.org/10.5281/zenodo.10777462>

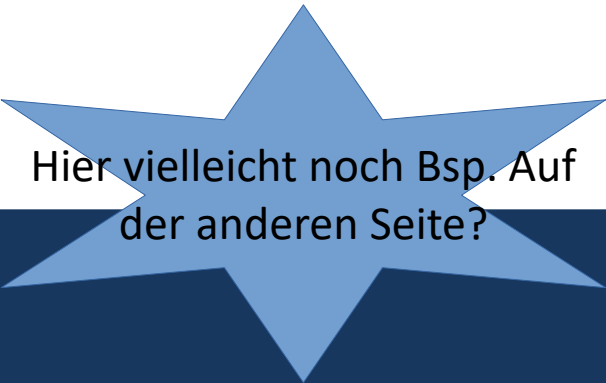
Urheberrecht

- Zeitschriftenartikel
- PhD-, MSc-, BSc-Arbeit
- Poster
- Report
- Buch(-kapitel)
- Software
- etc...

**urheberrechtlich
geschützt**

Forschungsdaten

**nicht
urheberrechtlich
geschützt**



Hier vielleicht noch Bsp. Auf
der anderen Seite?

Forschungsdaten

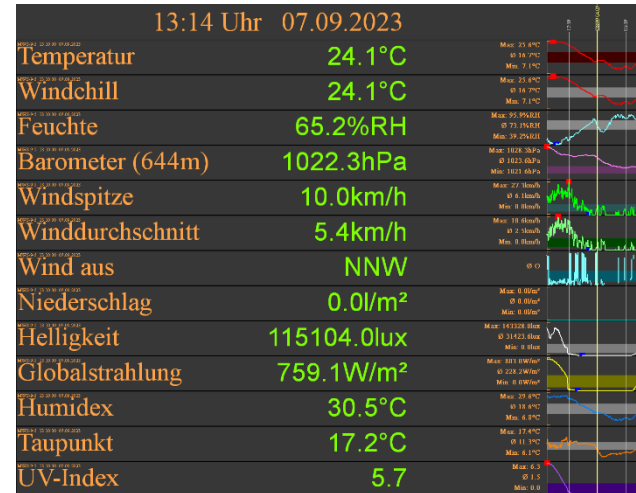
Urheberrechtlich geschützt



Nicht
urheberrechtlich
geschützt



Quelle: <https://www.transkripto.de/interview-transkribieren>



Quelle: https://www.reinhardt-testsystem.de/deutsch/klima_sensoren/WetterScreen.php

Forschungsdaten

Urheberrechtlich geschützt



Urheberrechtlich geschützt sein kann [...] ein Text oder eine andere Darstellung, in der die Forschungsergebnisse unter Verwendung der Daten beschrieben oder auf andere Weise dargestellt werden. (1)



Nicht urheberrechtlich geschützt

Daten an sich sind frei von jeglichen Rechten [...] Es gibt kein Eigentum an Daten, weder an Forschungsdaten, personenbezogenen Daten, bibliografischen Angaben, Wetter- oder Geodaten. (1)

(1) Kreutzer, T., & Lahmann, H., 2021. Rechtsfragen bei Open Science: Ein Leitfaden.
<https://doi.org/10.15460/HUP.211>

Numerische Daten: kein urheberrechtlicher Schutz!



Thermometer: 5 €

$$T = 12^{\circ}\text{C}$$

Urheberrecht am Datenbankwerk

- Kreative Auswahl oder Anordnung:
Urheberrecht am Datenbankwerk
- Keine kreative Auswahl oder Anordnung:
kein Urheberrecht am Datenbankwerk

„Eine Sammlung von Rohdaten, etwa Messdaten aus einer Versuchsreihe, wird in aller Regel den Anspruch auf Vollständigkeit haben und nicht auf einer individuellen Auswahlentscheidung beruhen“. (2)

Datei/Time	2m Temperature (°C)	Humidity (%)	Pressure (hPa)	Rainfall (mm)	Solar radiation (W/m²)	2m Wind direction (deg)	2m Wind speed (m/s)
01.01.2017 00:15	3,1	91	1023	0	0	132	0,4
01.01.2017 00:30	3	91	1022	0	0	101	0,2
01.01.2017 00:45	3	91	1022	0	0	223	0,3
01.01.2017 01:00	3	90	1022	0	0	128	0,4
01.01.2017 01:15	3	89	1022	0	0	266	0,6
01.01.2017 01:30	2,9	88	1022	0	0	242	0,9
01.01.2017 01:45	2,9	87	1021	0	0	274	0,9
01.01.2017 02:00	2,8	87	1021	0	0	347	0,4
01.01.2017 02:15	2,7	86	1021	0	0	237	0,6
01.01.2017 02:30	2,5	87	1021	0	0	154	0,7
01.01.2017 02:45	2,3	87	1021	0	0	336	0,3
01.01.2017 03:00	2,4	87	1021	0	0	1	0,2
01.01.2017 03:15	2,4	87	1021	0	0	281	0,8
01.01.2017 03:30	2,4	87	1020	0	0	219	0,6
01.01.2017 03:45	2,4	87	1020	0	0	275	1,6
01.01.2017 04:00	2,5	87	1020	0	0	273	0,9
01.01.2017 04:15	2,5	87	1020	0	0	262	0,7
01.01.2017 04:30	2,4	87	1019	0	0	133	0,5
01.01.2017 04:45	2,4	87	1019	0	0	205	0,8
01.01.2017 05:00	2,4	87	1019	0	0	14	0,2
01.01.2017 05:15	2,4	87	1019	0	0	249	1,3
01.01.2017 05:30	2,4	87	1019	0	0	283	1,3
01.01.2017 05:45	2,3	87	1019	0	0	338	0,9
01.01.2017 06:00	2,3	87	1019	0	0	244	0,3
01.01.2017 06:15	2,3	87	1019	0	0	253	1,6
01.01.2017 06:30	2,2	87	1019	0	0	281	2
01.01.2017 06:45	2,2	87	1019	0	0	31	0,2
01.01.2017 07:00	2	87	1018	0	0	34	0,8
01.01.2017 07:15	1,8	87	1018	0	0	272	0,6
01.01.2017 07:30	1,6	87	1018	0	0	319	0,7
01.01.2017 07:45	1,3	87	1018	0	0	6	1,6
01.01.2017 08:00	1,1	87	1018	0	0	242	0,1
01.01.2017 08:15	0,8	87	1018	0	0	334	0,5
01.01.2017 08:30	0,6	88	1018	0	8,9	269	0,6

Leistungsschutzrecht am Datenbankwerk

- Die Rechte an einer schutzfähigen Datenbank erhält [...] der Datenbankhersteller (§ 87b UrhG), also derjenige, der die wesentliche Investition vorgenommen hat (§ 87a Abs. 2 UrhG). Das ist bei Hochschulforschung in der Regel die Hochschule selbst [...]. (2)

(2) Kuschel, 2020. Urheberrecht und Forschungsdaten <https://doi.org/10.17176/20200103-154726-0>