



# IO-Lecture: RDMO in Text+

Eva-Maria Gerstner, Timo Henne, Melina Jander, Sandra  
König, Ubbo Veentjer

Collections  
Lexical Resources  
Editions  
Infrastructure/  
Operations

Gefördert durch

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

Förderungsnummer 460033370

Teil der

**nfdi** Nationale  
Forschungsdaten  
Infrastruktur

<https://www.text-plus.org>



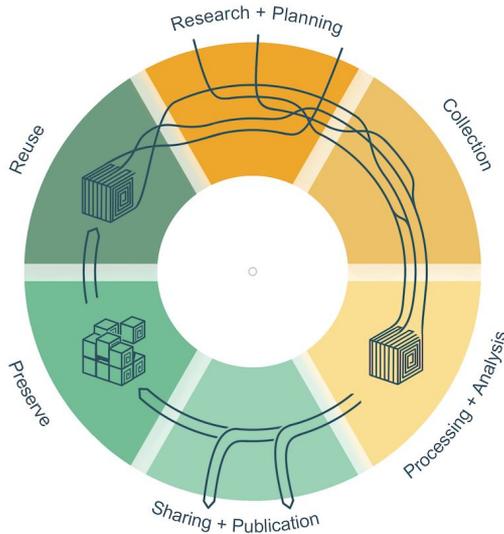
# Agenda

Collections  
Lexical Resources  
Editions  
Infrastructure/  
Operations

1. Kurze Einführung:
  - 1.1 Forschungsdatenmanagement in Text+
  - 1.2 RDMO: Research Data Management Organiser
2. RDMO in Text+: Use Case
3. Technischer Background & Datensicherheit
4. Fragen & Diskussion



# 1.1 FDM in Text+



Research Data Lifecycle; Quelle: Joshua Binswanger,  
Universitätsbibliothek Zürich

## Forschungsdaten in Text+

- Individuelle Textkorpora, Textannotationen, Interviews, Transkriptionen, Umfragen, usw. (**Collections**)
- Übersetzungen, Terminologien, Wortnetze, Wortlisten, usw. (**Lexical Resources**)
- OCR-Dateien, Handschriften und deren Transkriptionen, Textapparate usw. (**Editions**)

## FDM als Teil guter wissenschaftlicher Praxis

- FAIR-Prinzipien
- Research Data Lifecycle
- Forschungsdatenmanagementpläne



# 1.1 FDM in Text+

## FDM-Unterstützung durch Text+

- Zertifizierte Datenrepositorien (s. Draxler et al.: *Wohin damit? Wir geben Ihren Daten ein Zuhause*. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10034001>)
- Consulting:
  - a. vollumfängliche Beratung durch ein Team von Agent:innen:
    - i. Antragsberatung
    - ii. allg. Fragen zum FDM & Datenlebenszyklus
    - iii. Spezialfragen zu best. Tools & Technologien
- Helpdesk:
  - b. Einstiegspunkt in das Beratungsnetzwerk sowohl von Text+ als auch der NFDI
  - c. Leitgedanke „One NFDI“: Zusammenarbeit mit den geisteswissenschaftlichen Partnerkonsortien [NFDI4Culture](#), [NFDI4Memory](#) und [NFDI4Objects](#)



## 1.2 RDMO in Text+



Quelle: <https://rdmorganiser.github.io/>

### Was ist RDMO?

- Werkzeug, das Forschende nutzen können, um ihr FDM Schritt für Schritt zu organisieren
- konkret: umfangreicher Fragenkatalog
- unterstützt die Planung, Durchführung und Verwaltung aller FDM-Aufgaben
- über GitHub verfügbar → Community-driven

### Text+-spezifischer RDMO-Katalog

- eng am RDMO-Standardkatalog und dem RDMO-Katalog der MWS orientiert
- spezifische Fragen, Beispiele und weiterführende Links, die für unsere Community relevant sind
- Community-Gedanke: es handelt sich um eine erste Version, die sukzessive überarbeitet wird (Feedback erwünscht!)



# 1.2 RDMO in Text+ ... und der NFDI!

## Vernetzung mit RDMO-Community

- Text+-Partnerinstitution MWS als Gründungsmitglied im RDMO-Verein vertreten (Gründungsveranstaltung: 19.11.24 in Berlin) → Möglichkeit der gezielten Einflussnahme auf Weiterentwicklung

## AG DMP (NFDI-Sektion “common-infra”)

- Zenodo: [Qualitätskriterien für DMP-Vorlagen](#)
- Zenodo: [A Vision for DMPs in the NFDI](#)
- Neue AGs werden derzeit gegründet:
  - [WG Criteria for DMP Evaluation](#)
  - [WG Recommendations for Green DMPs](#)



Quelle: <https://rdmorganiser.github.io/>



## 1.2 RDMO in Text+ ... und Base4NFDI!



### DMP4NFDI

Data Management Plans

Supported by NFDI Section:

Common Infrastructures

Phase: Initialisation

... It will host the open-source DMP tool RDMO, coordinate template creation, standardise content, and offer guidance and support to consortia staff responsible for DMPs.

[www.base4nfdi.de/projects/dmp4nfdi](https://www.base4nfdi.de/projects/dmp4nfdi)



# Wann kommt ein DMP zum Einsatz?

- in der Projektvorbereitung / der Antragstellung
- während des Projektes als begleitendes Management-Instrument
- für die Übergabe der Daten an Repositorien zur Langzeiterhaltung/Langzeitarchivierung
- in allen Phasen kann der DMP als Leitfaden in der Beratung dienen



# Inhalt eines DMP

Collections  
Lexical Resources  
Editions  
Infrastructure/  
Operations

DFG erwartet zum Beispiel Informationen zu:

- Art und Umfang der Daten
- Dokumentation und Datenqualität
- Speicherung und technische Sicherung
- Rechtliche Verpflichtungen und Rahmenbedingungen
- Ermöglichung der Nachnutzung und dauerhafte Zugänglichkeit
- Verantwortlichkeit und Ressourcen

Siehe „Fragenkatalog“ unter:

<https://www.dfg.de/de/grundlagen-themen/grundlagen-und-prinzipien-der-foerderung/forschungsdaten> (zuletzt abgerufen 28.10.2024)



# Vorteile eines DMP

- Orientierungshilfe bei Konzeption des Forschungsprojektes
- kontinuierliche Dokumentation von Forschungsdaten & Forschungsarbeit
- frühzeitig Kontaktaufnahme mit relevanten Stellen, z.B. Rechenzentrum (Daten-BackUp) oder Repositoriums-Betreibern
- Strategien zu Datenspeicherung und kollaborativem Arbeiten reduzieren Gefahr von Datenverlust
- Klärung und Zuweisung von Verantwortlichkeiten
- verbessert die Nachnutzbarkeit
- erleichtert die Wissensweitergabe bei Personalwechsel



# Gut zu wissen

- Oft sind nicht alle Fragen für das eigene Projekt relevant, es schadet aber nicht, sie einmal bedacht zu haben.
- Bei einigen Fragen wird man zuerst nur schätzen können, und konkretisiert später.
- Bei Fragen helfen FDM-Beratung, Rechenzentrum, Bibliothek.
- DMPs können und sollen an die eigenen lokalen und projektspezifischen Gegebenheiten angepasst werden.
- Versionierung nicht vergessen!



# Gliederung der TEXT+ RDMO-Vorlage

## 7 Fragenblöcke

- Allgemein
- Inhaltliche Einordnung
- Technische Einordnung
- Metadaten und Referenzierung
- Rechtliche und ethische Fragen
- Datennutzung und Veröffentlichung
- Langzeitarchivierung



# Text+ RDMO-Vorlage

Fragenblock	Gut für u. a.	FAIR
Allgemein	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kerndaten, die man immer braucht</li><li>• Verantwortlichkeiten</li><li>• Autorenschaften benennen</li></ul>	Findable



# Text+ RDMO-Vorlage

Fragenblock	Gut für u. a.	FAIR
Inhaltliche Einordnung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informationswert für Nachnutzende</li><li>• Ressourcenplanung</li><li>• Nutzungsrechtliche Fragen</li><li>• Datenprovenienz</li></ul>	Findable Reusable



# Text+ RDMO-Vorlage

Fragenblock	Gut für u. a.	FAIR
Technische Einordnung	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="498 416 788 456">• Speicherplatz</li><li data-bbox="498 489 929 529">• Langzeitverfügbarkeit</li><li data-bbox="498 562 884 674">• Ressourcen- &amp; Kompetenzplanung</li><li data-bbox="498 707 768 748">• Open Source</li></ul>	Accessible Interoperable



# Text+ RDMO-Vorlage

Fragenblock	Gut für u. a.	FAIR
Metadaten und Referenzierung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Datenqualität (Standards, Normdaten)</li><li>• Granularität</li><li>• Persistente Zitierbarkeit</li></ul>	Findable Interoperable Reusable
Rechtliche und ethische Fragen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nutzbarkeit der Daten im Projekt &amp; für Nachnutzende</li></ul>	Reusable



# Text+ RDMO-Vorlage

Fragenblock	Gut für u. a.	FAIR
Datennutzung und Veröffentlichung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nutzungsrechte</li><li>• Datensicherung/BackUp</li><li>• Lizenzierung</li></ul>	Accessible Reusable
Langzeit-archivierung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verständigung über technische Bedingungen/Vorgaben</li></ul>	Findable Accessible



# Orientierung im RDMO-Tool

□ GRO.plan – **G**ö**o**tt**g**en**R**esearch**O**nline:

<https://plan.goettingen-research-online.de/>



### 3. Techn. Background & Datensicherheit

- Zugangsberechtigung? via AcademicCloud
- Gewünschten Katalog auswählen
- GND-Plugin
- Kollaboratives Arbeiten an Projekten/Katalogen?  
(unterschiedliche Rollenvergabe)
- Wo werden die Daten physikalisch gespeichert, wie oft und wo gesichert?



## 4. Fragen & Diskussion



Bei weiteren Fragen: Kontaktaufnahme über unser  
Kontakformular <https://text-plus.org/helpdesk/>

Research Rendezvous:

<https://events.gwdg.de/category/208/>





Collections  
Lexical Resources  
Editions  
Infrastructure/  
Operations

# Vielen Dank!

Eva-Maria Gerstner, Timo Henne, Melina Jander, Sandra König, Ubbo Veentjer

Gefördert durch

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

Förderungsnummer 460033370

Teil der

**nfdi** Nationale  
Forschungsdaten  
Infrastruktur

<https://www.text-plus.org>

