


# Research Data Management Organiser

Ein Werkzeug zur Planung, Implementierung und Verwaltung des Forschungsdatenmanagements



**FH;P** Fachhochschule Potsdam  
University of Applied Sciences

 Leibniz-Institut für  
Astrophysik Potsdam

  
Karlsruher Institut für Technologie

Gefördert durch

**DFG** Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

## DMP-Tools:

- DMPonline (Digital Curation Centre, DCC) und DMPTool (California Digital Library, CDL) sind teilweise sehr länderspezifisch (UK, US) und produzieren einen statischen DMP (Textdokument)
- Diese DMP-Tools sind in der Praxis zentrale Websites und verfügen über eine begrenzte Anpassungsfähigkeit (lokale Institution, Forschungsbereich) und übermitteln eventuell sensible Informationen

## RDMO:

- ist ein „Organiser“ (Verwaltungstool)
- ist dynamisch
- ist lokal
- hat eine Datenschutz-Vereinbarung

# Was hat RDMO zu bieten?

- RDMO ermöglicht für Institutionen sowie Forscher ihr FDM zu planen und durchzuführen
- Kann alle relevanten Planungsdaten und Datenmanagementaufgaben über den gesamten Lebenszyklus der Forschungsdaten zusammenstellen
- Unterstützt die gesamte Lebensdauer eines Projekts und darüber hinaus
- Bindet alle Interessengruppen ein, nicht nur Forscher und Geldgeber
- Verfolgt alle relevanten Informationen für das Datenmanagement
- Verwendet ein strukturiertes Interview für die Eingabe
- Ermöglicht eine konfigurierbare Ausgabe eines DMPs, erstellt Aufgaben, bietet APIs (Application-Programming-Interface) an
- Multilingual (Deutsch und Englisch)

# Was hat RDMO zu bieten?

- Lokal statt zentral
  - Vollständige Anpassung des Inhalts
  - disziplinärer Kontext
  - institutionelles Umfeld
  - Leicht einsetzbar für Universitäten und Institutionen
  - Unterstützt individuelles Styling und Corporate Design
- Software
  - In Python mit Django und AngularJS geschrieben
  - Verwendet eine relationale Datenbank (MySQL, Postgres, SQLite)
  - Unterstützt Shibboleth, LDAP und OAuth2
  - Open Source mit der auf GitHub verfügbaren Apache2-Lizenz
  - <https://github.com/rdmorganiser/rdmo>

# Wichtige Informationen

Website: [rdmorganiser.github.io](https://rdmorganiser.github.io)

GitHub organisation: [github.com/rdmorganiser](https://github.com/rdmorganiser)

RDMO source code: [github.com/rdmorganiser/rdmo](https://github.com/rdmorganiser/rdmo)

RDMO questionnaire: [github.com/rdmorganiser/rdmo-catalog](https://github.com/rdmorganiser/rdmo-catalog)

Documentation: [rdmo.readthedocs.io](https://rdmo.readthedocs.io)

Demo instance: [rdmo.aip.de](https://rdmo.aip.de)

Mailinglist: [rdmo@listserv.dfn.de](mailto:rdmo@listserv.dfn.de)

Twitter: [@rdmorganiser](https://twitter.com/rdmorganiser)

Slack: [rdmo.slack.com](https://rdmo.slack.com)

GitHub issues: [github.com/rdmorganiser/rdmo/issues](https://github.com/rdmorganiser/rdmo/issues)

# RDMO

Ein Werkzeug zur Planung, Umsetzung und der Verwaltung des Forschungsdatenmanagements.

## Willkommen bei RDMO

Das Ziel des RDMO Projekts ist es, eine Webapplikation bereitzustellen, die die strukturierte Planung, Umsetzung und Verwaltung der Daten in einem wissenschaftlichen Projekt unterstützt. Zusätzlich sollen die gesammelten Informationen in textueller Form für Anforderungen von Förderern oder für Berichte ausgebbar sein.

Diese Webseite ist ein Prototyp zur Veranschaulichung der bereits implementierten Funktionen.

Wenn Sie mehr über das Projekt erfahren wollen, besuchen Sie [rdmorganiser.github.io](https://rdmorganiser.github.io).

## Anmelden

### Benutzername

### Passwort

☐ Angemeldet bleiben

Anmelden

Falls Sie noch kein Benutzerkonto haben, [registrieren](#) Sie sich bitte zunächst.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben und es zurücksetzen wollen, klicken Sie bitte [hier](#).

Sie können sich auch mit einem der folgenden Accounts anmelden:

[f](#) [G](#) [G](#) [Orcid.org](#) [T](#)

# Hands-on: Füll den Fragenkatalog aus !

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

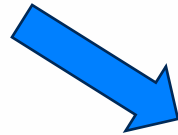
## Anmelden

Benutzername

Passwort

☐ Angemeldet bleiben

Anmelden



Falls Sie noch kein Benutzerkonto haben, [registrieren](#) Sie sich bitte zunächst.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben und es zurücksetzen wollen, klicken Sie bitte [hier](#).

Sie können sich auch mit einem der folgenden Accounts anmelden:



### Projekt RDMO

Ziel des Projekts ist es, ein Werkzeug zur Verfügung zu stellen, das die strukturierte Planung des Forschungsdatenmanagements unterstützt und zusätzlich die textuelle Ausgabe eines Datenmanagementplans ermöglicht.

Das Projekt wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft gefördert.

### Kontakt

[rdmo-team@listserv.dfn.de](mailto:rdmo-team@listserv.dfn.de)  
<https://rdmorganiser.github.io>

### Open Source

RDMO ist auf GitHub veröffentlicht:  
<https://github.com/rdmorganiser/rdmo>

### Impressum & Datenschutz

Diese Webseite wird vom [Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam \(AIP\)](#) betrieben. Es gilt das [Impressum des AIP](#).

Der Schutz Ihrer Privatsphäre bei der Nutzung unserer Webseiten ist uns wichtig. Für [rdmo.aip.de](#) gilt die Datenschutzerklärung des AIP, welche [hier](#) abrufbar ist.



## Meine Projekte

Name	Rolle	Erstellt	
<a href="#">KSOP</a>	Besitzer	14. Juni 2018 15:34	 
<a href="#">RDMO-Test</a>	Besitzer	7. Juni 2018 16:45	 
<a href="#">Test SNF</a>	Besitzer	18. Januar 2018 17:47	 

## Meine Daten

### Name

Kerstin Vanessa Wedlich

### ORCID ID

## Meine Gruppen

## Optionen

[Neues Projekt erstellen](#)

## Import

[XML-Datei wählen](#)

[Hochladen](#)



### Projekt RDMO

Ziel des Projekts ist es, ein Werkzeug zur Verfügung zu stellen, das die strukturierte Planung des Forschungsdatenmanagements unterstützt und zusätzlich die textuelle Ausgabe eines Datenmanagementplans ermöglicht.

Das Projekt wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft gefördert.

### Kontakt

[rdmo-team@listserv.dfn.de](mailto:rdmo-team@listserv.dfn.de)  
<https://rdmorganiser.github.io>

### Open Source

RDMO ist auf GitHub veröffentlicht:  
<https://github.com/rdmorganiser/rdmo>

### Impressum & Datenschutz

Diese Webseite wird vom [Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam \(AIP\)](#) betrieben. Es gilt das [Impressum des AIP](#).

Der Schutz Ihrer Privatsphäre bei der Nutzung unserer Webseiten ist uns wichtig. Für [rdmo.aip.de](#) gilt die Datenschutzerklärung des AIP, welche [hier](#) abrufbar ist.



## Neues Projekt erstellen

### Titel

Der Titel für dieses Projekt.

### Beschreibung

Ein Beschreibung für dieses Projekt (optional).

### Katalog

Der Fragenkatalog der für dieses Projekt verwendet wird.

[Neues Projekt erstellen](#)[Abbrechen](#)

#### Projekt RDMO

Ziel des Projekts ist es, ein Werkzeug zur Verfügung zu stellen, das die strukturierte Planung des Forschungsdatenmanagements unterstützt und zusätzlich die textuelle Ausgabe eines Datenmanagementplans ermöglicht.

#### Kontakt

[rdmo-team@listserv.dfn.de](mailto:rdmo-team@listserv.dfn.de)  
<https://rdmorganiser.github.io>

#### Open Source

RDMO ist auf GitHub veröffentlicht:

#### Impressum & Datenschutz

Diese Webseite wird vom [Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam \(AIP\)](#) betrieben. Es gilt das [Impressum des AIP](#).

Der Schutz Ihrer Privatsphäre bei der Nutzung unserer Webseiten ist uns wichtig. Für [rdmo.aip.de](https://rdmo.aip.de) gilt die Datenschutzerklärung des AIP, welche [hier](#) abrufbar ist.

# Fragebogen für Projekt *Neu*

## Allgemein / Thema

Wie lautet die primäre Forschungsfrage des Projektes?

**Bitte geben Sie einige Schlagworte zur Forschungsfrage an.**

Bitte nutzen Sie für die Schlagwörter jeweils eine eigene Zeile. Sie können weitere Schlagwörter mit dem grünen Knopf hinzufügen und mit dem roten Kreuz (x) entfernen.

Schlagwort hinzufügen

Zurück

Überspringen

Sichern

Sichern und fortfahren

## Fortschritt

## Navigation

Bitte beachten sie das durch die Benutzung der Navigation ungesicherte Eingaben verworfen werden.

[Zur vorherigen Frage springen](#)

[Zur nächsten Frage springen](#)

[Zurück zum Projekt](#)

## Übersicht

Allgemein

→ Thema

Disziplin

Projektablauf

Projektkoordination

Projektpartner

Förderung

Weitere Anforderungen I

Weitere Anforderungen II

Inhaltliche Einordnung

Technische Einordnung

Datennutzung

Metadaten und Referenzierung

Rechtliche und ethische Fragen

Speicherung und Langzeitarchivierung

# Vielen Dank fürs Mitmachen!

## Euer RDMO-Team



## Fragen?