



data_UMR – Ihr Repository

data_UMR ist das institutionelle Datenrepository der Philipps-Universität Marburg.

Darin können Forschungsdaten mit beschreibenden Metadaten strukturiert abgelegt, sicher aufbewahrt und zitierfähig veröffentlicht werden.

<https://data.uni-marburg.de>

Kontakt

data_UMR wird durch die Universitätsbibliothek in Kooperation mit dem Hochschulrechenzentrum betrieben.

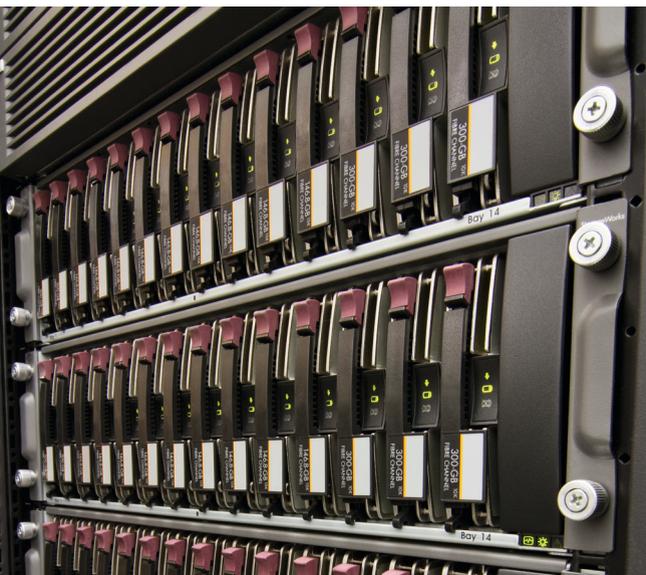
data@uni-marburg.de

<https://data.uni-marburg.de>

06421 28-25130

data_UMR

Das Forschungsdaten-Repository der Philipps-Universität Marburg



Das **Servicezentrum digital gestützte Forschung** ist eine Kooperation der Stabsstelle Forschungsdatenmanagement, der Universitätsbibliothek und des Hochschulrechenzentrums.

Stand Dezember 2019

Abbildung Titelseite: Maksim, CC BY-SA 3.0

Foto innen: Colourbox.de

Warum Datenrepositorien?

Ihre Vorteile als Wissenschaftlerin und Wissenschaftler

„Sharing is caring“

Daten sind für die eigene Forschung wertvoll. In digitalen Datenrepositorien können Forschungsdaten für einen längeren Zeitraum sicher abgelegt und gefunden werden.

Sichern Sie Ihre Daten persistent und eindeutig identifizierbar. So können Sie sicher sein, dass Sie immer mit den richtigen Daten arbeiten.

Ihre Vorteile als Teil der wissenschaftlichen Gemeinschaft

Wenn Sie Daten für Dritte zugänglich machen, dann

- ✔ können Ihre Ergebnisse noch besser nachvollzogen werden,
- ✔ können Forschungsergebnisse einfacher verglichen werden,
- ✔ erhalten Sie Anerkennung für Ihre eigene Forschung durch Datenzitation,
- ✔ eröffnen Sie anderen die Möglichkeit zu Metaanalysen,
- ✔ eröffnen Sie anderen die Möglichkeit zur interdisziplinären Forschung.

Wir beraten Sie gerne.

Daten sichern und langfristig aufbewahren

Möglichkeiten von data_UMR

Unser Datenrepositorium bietet

- ✔ die langfristige und sichere Speicherung Ihrer Daten in der IT-Infrastruktur der Universität,
- ✔ die Unterstützung beliebiger allgemeiner und fachspezifischer Datenformate,
- ✔ die verbesserte Auffindbarkeit durch Metadaten,
- ✔ eine langfristige Vorhaltung der Daten im Sinne der guten wissenschaftlichen Praxis (DFG).

Alternative Datenrepositorien

- ✔ Fachrepositorien: In vielen Fächern gibt es bereits anerkannte Repositorien.
- ✔ Data Journals: Spezielle Zeitschriften zur Beschreibung der Daten und der Methodik ihrer Gewinnung.
- ✔ Fachzeitschriften: Ergänzend zu Textpublikationen bieten bzw. fordern manche Zeitschriften die Datenpublikation.

Daten veröffentlichen

Datenpublikation in data_UMR

Wenn Sie sich entscheiden, Ihre Daten sofort oder nach einer Embargofrist öffentlich freizugeben, profitieren Sie von

- ✔ der Zitierbarkeit Ihrer Daten durch Vergabe persistenter Identifier (DOI, Handle),
- ✔ der optimierten Sichtbarkeit durch Indexierung in einschlägigen Suchmaschinen,
- ✔ der klaren Regelung der Nutzungsbedingungen der Daten durch Lizenz-Vergabe.

Sind Ihre Forschungsdaten FAIR?

Unterstützen Sie die FAIR-Prinzipien:

- ✔ **Findable**
Ihre Forschungsdaten sind auffindbar und zitierfähig.
- ✔ **Accessible**
Ihre Forschungsdaten sind zugänglich.
- ✔ **Interoperable**
Ihre Forschungsdaten sind technisch wiederverwendbar (Formate, Software).
- ✔ **Re-useable**
Ihre Daten sind verständlich und können wiederverwendet werden.

Mehr Informationen zu den FAIR-Prinzipien:
<https://www.go-fair.org/fair-principles>