



© Adobe Stock, Formform.design

## Forschungsdatenmanagement (FDM) für Abschlussarbeiten

Warum ist das wichtig?

*„Der Begriff Forschungsdaten umfasst [...] Daten, die während des Forschungsprozesses generiert, erhoben oder genutzt werden oder dessen Ergebnis sind, unabhängig von der Art der Entstehung oder des Speicherformats.“*

Quelle: Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten der TH Köln



Zum FDM der TH Köln  
[Website](#)

## Relevanz von Forschungsdaten für Abschlussarbeiten

Gemäß der **guten wissenschaftlichen Praxis** gilt es (Projekt-) Vorgehen und Ergebnisse (für Dritte) nachvollziehbar zu dokumentieren. Dies gilt auch für die Forschungsdaten einer Abschlussarbeit. Im informationswissenschaftlichen Bereich zählen dazu bspw. (Interview-)Leitfäden und Transkripte, Mediendaten wie Bilder oder Videos aber auch Social Media Beiträge oder geführte Korrespondenzen mit Expert\*innen. Das Bereitstellen der Daten an die Betreuenden ist relevant.

### Was ist FDM?

Erklärvideo der RWTH Aachen  
[YouTube Link](#)



Bei der **Planung** der Abschlussarbeit müssen viele Fragen geklärt werden. Einen Überblick verschafft der **Leitfaden zum Anfertigen wissenschaftlicher Arbeiten** der F03, der Gestaltungsvorgaben formuliert. Die genaue Absprache mit der betreuenden Person ist dennoch unabdinglich. Für die Planung der Abschlussarbeit sollte ein Datenmanagementplan den Prozess unterstützen. Dieser hilft einen Überblick über den Umgang mit erhobenen Daten zu schaffen und muss aktuell gehalten werden.

Mit Zustimmung der Betreuenden kann die Abschlussarbeit im Open Access auf dem **PubLIS-Dokumentenserver** des IWS veröffentlicht werden. Alternativ kann ein anderes Repository über bspw. **re3data** ausgewählt werden. Darüber hinaus ist das Anlegen einer **ORCID** nützlich.

Zwecks **Datenablage** stellt die TH Köln den Cloud-dienst **Sciebo** zur Verfügung. Neben der eigentlichen Abschlussarbeit können hier auch Forschungsdaten gespeichert werden, besonders diese, die sich aus technischen Gründen bspw. nicht in den Anhang der Abschlussarbeit integrieren lassen. Über die **Campus IT** können Studierende verschiedene Software beziehen.

Diese Handreichung ist entstanden im Rahmen des Studienmoduls »Infrastrukturen für Forschungsdaten / Forschungsdaten II« (Leitung Prof. Dr. Mirjam Blümm) der Studiengänge Bibliothek und digitale Kommunikation (BdK) sowie Data and Information Science (DIS) an der Fakultät für Informations- und Kommunikationswissenschaften der TH Köln.

### **Konzept und Text**

Pauline Aldenhövel, Luca Berrens, Carlotta Franke,  
Felix Kratzer, Stefan Krupp

### **Impressum**

Herausgeber  
TH Köln

© 2023