

Forschungsdatenmanagement an der WWU

- Perspektive aus den Geisteswissenschaften
- Perspektive aus den Naturwissenschaften

Forschungsdatenmanagement in den Geisteswissenschaften

Mitarbeiter in vier digitalen Editionen in der Kirchengeschichte

Vorstand im Center for Digital Humanities

Koordination der Research Cloud Digital Humanities im Exzellenzcluster
„Religion und Politik“ in 2020/21

➤ Zusammenarbeit mit dem SCDM der ULB

Forschungsdatenmanagement in den Geisteswissenschaften

Zurückhaltung gegenüber Forderung der Forschungsförderer (DFG, BMBF, EU)

- Was sind eigentlich Forschungsdaten?
- Bürokratisches Monster mit wenig Erkenntnisgewinn
- Wissenschaftler*innen wollen und können den DMP nicht schreiben
- Team des SCDM oder des SCDH sollen DMP schreiben

Forschungsdatenmanagement in den Geisteswissenschaften

Lessons learned

- Analyse der Forschungsprozesse und –schritte
- Hoher Aufwand mit hohem Erkenntnisgewinn
- Praktisches Hilfsmittel
- SCDM/SCDH können DMP nicht für die Wissenschaftler*innen schreiben
- Wissenschaftler*innen können DMP aber auch nicht alleine schreiben

Forschungsdatenmanagement in den Geisteswissenschaften

Nächste Schritte

- SCDM: Entwicklung eines DMP Services, z.B. Vorlagen, Tool, Textbausteine
- Erprobung, Evaluierung und Optimierung des neuen Services mit allen DH-Projekten des Exzellenzclusters „Religion und Politik“
- Implementierung als WWU-weiter Service durch die ULB

Forschungsdatenmanagement in den Naturwissenschaften

Ausgangszustand ca. 2020:

- Bereitstellung von home- und group-Verzeichnissen durch IVV NWZ
- Nutzung der Angebote von WWU-IT und ULB: Sciebo, WWU-Cloud, gitlab, Jupyterhub, datasafe, Miami, CRIS-NRW, Info-Seiten des Service-Centers, ...
- Imaging/Massenspektromie-Netzwerke, INF-Projekte

Forschungsdatenmanagement in den Naturwissenschaften

2021 - FDM als zentraler Teil der eScience Strategie, auch im NWZ:

- eScience im Naturwissenschaftlichen Zentrum (NWZ): <https://www.uni-muenster.de/NWZ/eScience-at-NWZ/index.html> – Veranstaltungen, WWU-Angebote, Kurse, interne und extern (NFDI) Ressourcen
- Selbstlern-Kurse zu eScience Themen, inkl. FDM im NWZ: <https://sso.uni-muenster.de/LearnWeb/learnweb2/course/view.php?id=59631>

Forschungsdatenmanagement in den Naturwissenschaften

FDM Veranstaltungen 2021/2022:

- 21.6.21 CMTTC / IVV NWZ Symposium Research Data Management (FDM.nrw, ULB, FAIRmat/NOMAD, WWU-IT, NFDI4Chem, NFDI4Biodiversity, ...)
- 15./17.3.22 NFDI4Chem RDM Workshop
- Vorträge zu eScience/FDM-Themen im Kolloquium der IVV NWZ, u.a.
 - 24.3.22 Vortrag/Diskussion zu ELBs mit Vertretern der ULB

Forschungsdatenmanagement in den Naturwissenschaften

Wünsche für die Zukunft:

- **elektronische Laborbücher (ELBs: elabFTW, Chemotion, ...)** – aus Sicht des NWZ eine (die größte?) echte Schwachstelle im FDM-Angebot der WWU
- englische Übersetzung der Info-Seiten des Servicecenters
- (... weitere Integration der Angebote ...)

Forschungsdatenmanagement an der WWU

- Perspektive aus den Geisteswissenschaften
- Perspektive aus den Naturwissenschaften