

Fachspezifische Datenmanagementpläne im internationalen Kontext

Daniela Hausen



Ausgangspunkte der Arbeitsgruppe

Eindrücke aus Beratungen und Weiterbildungen

- aus der Perspektive der zentralen FDM-Struktur
 - DMPs können die Forschung unterstützen
 - DMPs können in Arbeitsprozesse und -abläufe integriert werden
 - DMPs liefern wertvolle Metadaten zur Forschung zu Prozessen und Daten
- Aus der Perspektive der Forschenden
 - DMPs stellen zusätzliche Arbeit dar
 - DMPs sind bürokratisch



RESEARCH DATA ALLIANC

source: https://pixabay.com/get/55e1d3454f55b108f5d08460da29317e1136dbe6565376_1280.jpg



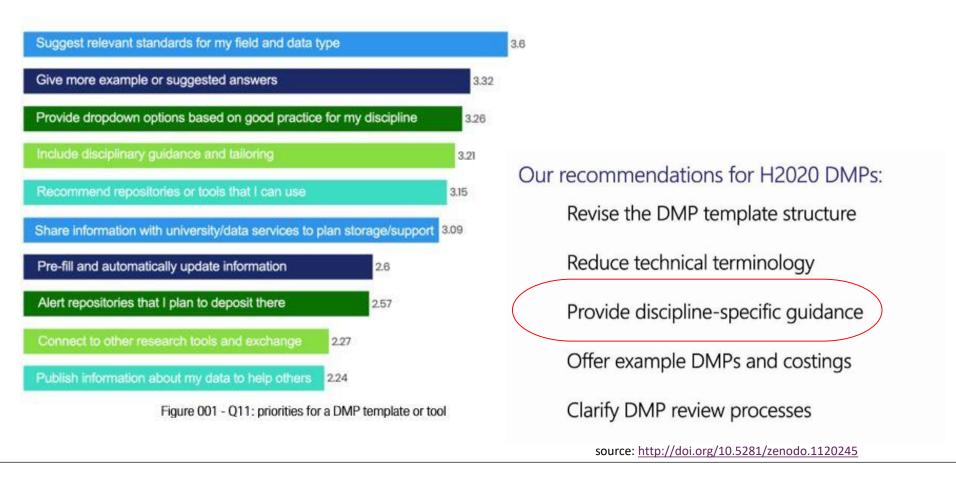
Ausgangspunkte der Arbeitsgruppe

OpenAIRE Umfrage zu DMPs in Horizon 2020:

- 50 % Forschende & 60 % FDM-Support
- 45 % fanden die Vorlage hilfreich
 - o In detaillierte Textantworten, Unklarheiten klären
 - Vorschläge für Änderungen anbieten
- Mehrheit versteht die FAIR Prinzipien
 - Implementierung der FAIR Prinzipien wird als kompliziert betrachtet
- Terminologie ist eine Hürde
 - Interoperabilität
 - Fragen und Konzepte sind nicht eindeutig und sorgen für Verwirrung

Ausgangspunkte der Arbeitsgruppe

Frage 11 – Prioritäten einer DMP-Vorlage oder Tool





Arbeitsgruppe DSGforDMP

Co-Chairs aus Deutschland, Niederlanden, Großbritannien und USA

















- Gruppe besteht aus 30 Mitgliedern
- Vorstellung der Gruppe an RDA Plenary Meeting VP16
 - Zweiwöchentliche Meeting
 - Alle acht Wochen ein öffentliches Meeting
 - Erarbeitung eines Case Statements
- Teilnahme am RDA Plenary Meeting VP17



Image credits: Alan Levine. CC0 1.0

https://www.rd-alliance.org/groups/discipline-specific-guidance-data-management-plans-wg



Case Statement

- **Ziel:** Discipline-Specific Guidance Catalogues
- Startvorlage: Science Europe
- Zielgruppe:
 - Forschende aller Disziplinen
 - Data Stewards/ Data Manager
 - Data Librarians
 - Forschungsdaten-Teams, -Experten, ...





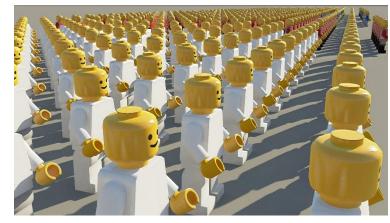
Case Statement: Benefits einzelner Stakeholder

- Lücke schließen zwischen der täglichen Arbeit der Forschenden und generischen DMP-Vorlagen
- Generische FDM-Team können disziplinspezifische Unterstützung leisten
- Subdisziplinen profitieren von Überlappungen
- maßgeschneiderte Datenunterstützung möglich
- Standardisierung in einzelnen Punkten, Bereichen möglich
- Einbindung in gängige Tools vorgesehen



Case statement: Meilensteine des Arbeitsplans

- M1: Identifikation von bereits Bekanntem,
 Wissenslücken, Überschneidungen und zusätzlichen
 Anwendungsfällen (0 6 Monate)
- M2: Diskussionen in Workshops/ vertiefenden Interviews mit Forschenden bestimmter Disziplinen (6 - 10 Monate)



www.pixabay.com, CC 0

- M3: Erstellung eines Leitfadens (10 13 Monate)
- M4: Verbreitung und Verabschiedung eines Leitfadens für weitere Testfälle (13 - 18 Monate)



Case Statement: Arbeitsplan Deliverables

- D1: Überblick zur Online Umfrage (nach 8 Monaten)
- D2: Discipline-specific Guidance Katalog Überblick (nach 18 Monaten)





Case Statement: Engagement mit bestehenden Arbeiten

- Drei weitere RDA Working Groups zu DMPs
 - Active Data Management Plans IG
 - Exposing Data Management Plans WG
 - DMP Common Standard WG
- Vorarbeiten aus bestimmten Disziplinen
 - Ingenieurwissenschaften (Wissenschaft im Digitalen Wandel)
 - Bildungswissenschaften (Domain Data Protocols)
 - Archäologie (ARIADNE Plus)
- Force 11
 - FAIR DMP Group
- Science Europe



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



