



***austriatech***

Damaris Anna Gruber,  
Lucas Hübner-Weiss,  
Stefan Schwillinsky

Wien, 21.05.2021

# Data Management Plans und UMLs

# Inhalt

- Warum DMPs?
- Was ist in einem DMP?
- Was machen die Data Stewards?
- Der DMP im Verlauf des Projekts
- Ressourcen und Zuständigkeit für den DMP im Projekt
- Weiterführende Informationen zu den DMPs

# Warum ein Data Management Plan?

Die Data Management Plans sollen sicherstellen:

1. dass im Projektkonsortium aber auch für Außenstehende dokumentiert wird welche Daten und Services im Projekt verwendet, erfasst oder erstellt werden
2. dass mit den Daten im Projektkonsortium sorgsam umgegangen wird
3. dass Daten aus Forschungsprojekten zu transparenten Bedingungen auch für Dritte zugänglich werden und eine Wiederverwendung möglich ist (FAIR Prinzip)

Wo gibt's das schon: in den Programmen IKT der Zukunft, Stadt der Zukunft aber auch in zahlreichen Europäischen Forschungsprogrammen

# Was enthält ein Data Management Plan - DMP

Der DMP ist ein öffentliches Dokument. Darin werden Daten und Services in 5 Aspekten beschrieben:

1. Datenbeschreibung, Datensammlung oder die Wiederverwendung vorhandener Daten
2. Metadaten und Datenqualität
3. Speicherung und Backup während des Projekts
4. Weitergabe von Daten und Langzeitverfügbarkeit
5. Verantwortlichkeiten und eingesetzte Ressourcen für das Datenmanagement

Bitte selbst eine zweckmäßige Methode wählen.

# Was ist nicht in einem DMP?

Abgrenzung:

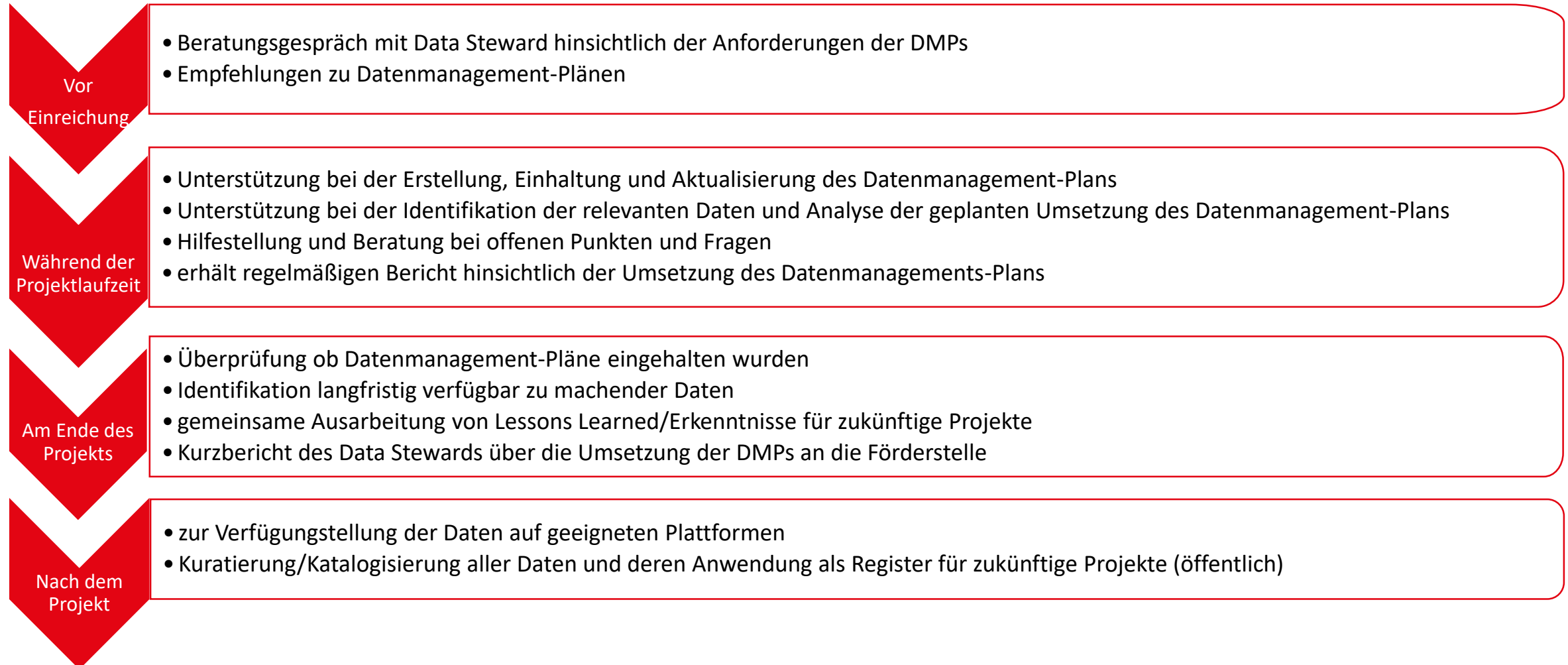
- im DMP werden nur Daten, die für die Erarbeitung der Projektinhalte dienen, beschrieben
- der DMP enthält keine Projektinterna wie z.B. Stundenlisten, Projektabrechnungen

Aber: der DMP ist ein öffentliches Dokument!

# Data Steward – Was ist das?

- Unterstützen beim Aufsetzen sowie der Umsetzung von Datenmanagement-Plänen
- Bilden eine Schnittstelle zwischen DatenbereitstellerIn, FördergeberIn und zukünftigen DatennutzerInnen
- Achten auf die Einhaltung der Vorgaben und unterstützen dadurch eine gleichmäßige Qualität und Verfügbarkeit der Daten (FAIR-Prinzip)
- Assistenzleistung durch AustriaTech für FördernehmerInnen der UMLs

# Data Steward – Einbindung im Prozess



# Datenmanagementpläne in den UMLs

- Eigenen Task im Projekt einplanen als Teil des Projektmanagements (Ressourcen!)
- Erstellung eines Datenmanagementplans zu Beginn der Projektlaufzeit (innerhalb von 3 Monaten)
- Pflege des Datenmanagementplans während der Projektlaufzeit
- Zusammenarbeit mit Data Steward während der Projektlaufzeit
  - Bericht über Umsetzung des Datenmanagementplans im Zuge des periodischen Berichtswesens; ggf. Aktualisierung;
  - Beratung bei offenen Fragen
- Am Ende des Projektes
  - Abschlussmeeting mit Data Steward
  - (Meta-)Daten zur Verfügung stellen
  - DMP Endfassung zur Verfügung stellen



# Weitere Informationen, Links und Vorlagen (1)

- Practical Guide to the International Alignment of Research Data Management - Extended Edition (Core Requirements for Data Management Plans):  
<https://www.scienceurope.org/our-resources/practical-guide-to-the-international-alignment-of-research-data-management/>
- EC - Data management: [https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/open-access-data-management/data-management\\_en.htm](https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/open-access-data-management/data-management_en.htm)
- TU Wien - Datenmanagementpläne: <https://www.tuwien.at/forschung/fti-support/forschungsdaten/dmp>
- FWF – Forschungsdatenmanagement: <https://www.fwf.ac.at/de/forschungsfoerderung/open-access-policy/forschungsdatenmanagement>
- Hinweise und Beobachtungen zu Data Management vom DIO Data Steward: <https://www.dataintelligence.at/hinweise-zu-data-management-vom-dio-data-steward>



*Es wird keine bestimmte Vorlage oder Tool für den DMP vorgegeben.*

*Bitte wählen Sie eine zweckmäßige Variante.*

# Weitere Informationen, Links und Vorlagen (2)

- Beispiele von DMPs
  - Digital Curation Center (DCC): <http://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans/guidance-examples>
  - LIBER: <https://libereurope.eu/dmpcatalogue/>
  - Phaidra: <https://phaidra.univie.ac.at/view/o:1140797>
  - Zenodo: <https://zenodo.org/communities/liber-dmp-cat/>
- Beispiele für DMP-Tools
  - DMPonline: <https://dmponline.dcc.ac.uk>
  - Data Steward Wizard: <https://ds-wizard.org>
  - Argos : <https://argos.openaire.eu/>



*Es wird keine bestimmte Vorlage oder Tool für den DMP vorgegeben.*

*Bitte wählen Sie eine zweckmäßige Variante.*

# Ansprechpersonen bei AustriaTech

Mathias Mitteregger: [mathias.mitteregger@austriatech.at](mailto:mathias.mitteregger@austriatech.at)

Damaris Anna Gruber: [damaris.gruber@austriatech.at](mailto:damaris.gruber@austriatech.at)

Lucas Hübner-Weiss: [lucas.huebner-weiss@austriatech.at](mailto:lucas.huebner-weiss@austriatech.at)

Stefan Schwillinsky: [stefan.schwillinsky@austriatech.at](mailto:stefan.schwillinsky@austriatech.at)

**Kontaktadresse**

Raimundgasse 1/6  
1020 Wien, Österreich

T: +43 1 26 33 444

F: +43 1 26 33 444-10

[office@austriatech.at](mailto:office@austriatech.at)

[www.austriatech.at](http://www.austriatech.at)

