



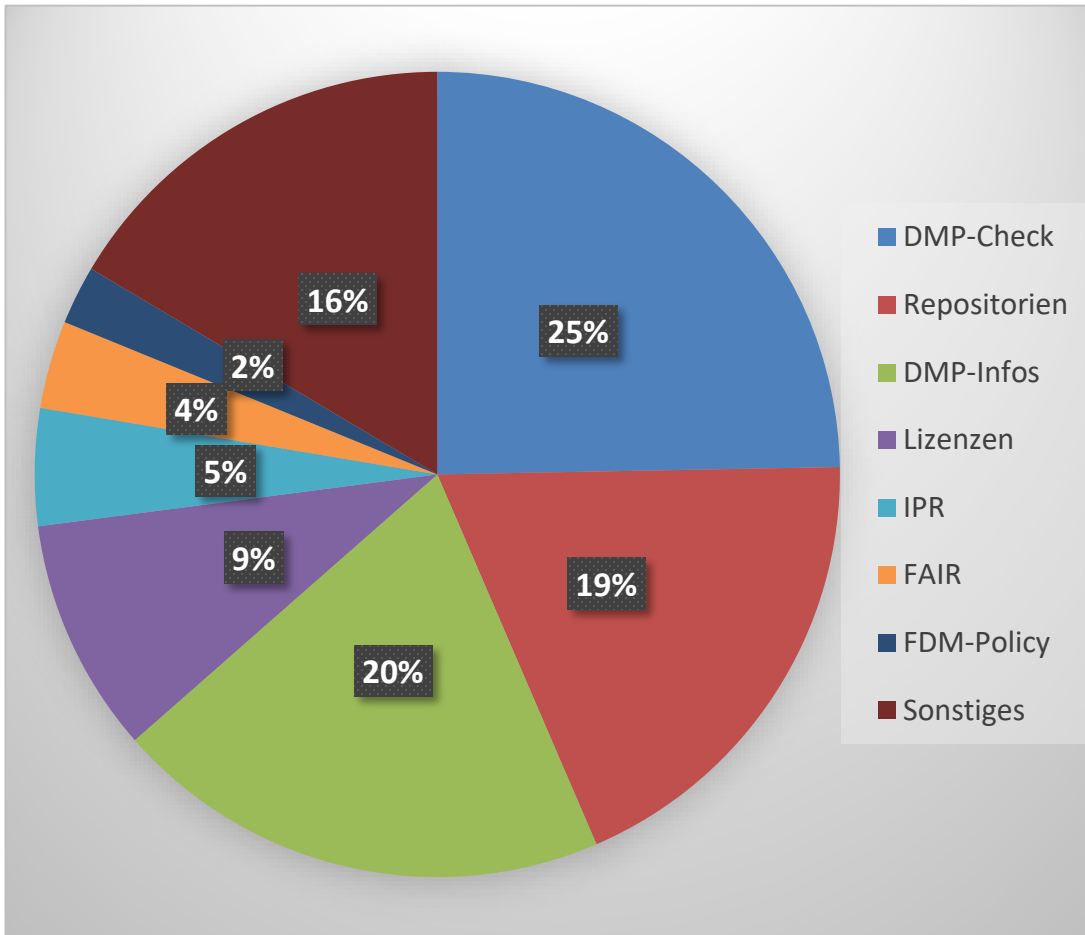
TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN

# TU Wien Zentrum für Forschungsdatenmanagement

Barbara Sánchez  
Leitung Zentrum für Forschungsdatenmanagement  
[barbara.sanchez@tuwien.ac.at](mailto:barbara.sanchez@tuwien.ac.at)  
24. Juni 2021



# FDM-Beratung



## Top 3 Themen:

- DMP-Unterstützung
- DMP-Informationen
- Repositorien

## weitere Themen:

- Lizenzen
- IPR
- FAIR Prinzipien
- FDM Policy
- TUgitLab
- Informed Consent
- Kosten
- Speicherung & Backup
- Electronic Lab Notebook

## Top 5 Fakultäten:

- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Bauingenieurwesen
- Physik
- Maschinenwesen und Betriebswissenschaften
- Technische Chemie

# Support und Workshops



## Data Management Plans

- Anleitungen, individuelle Beratungen und DMP-Checks

## Workshops im PE-Programm der TU Wien

- „Data management and research ethics“, seit SS 2019, TU Wien Bibliothek und Research Ethics
- „GitLab for Beginners“, seit SS 2021

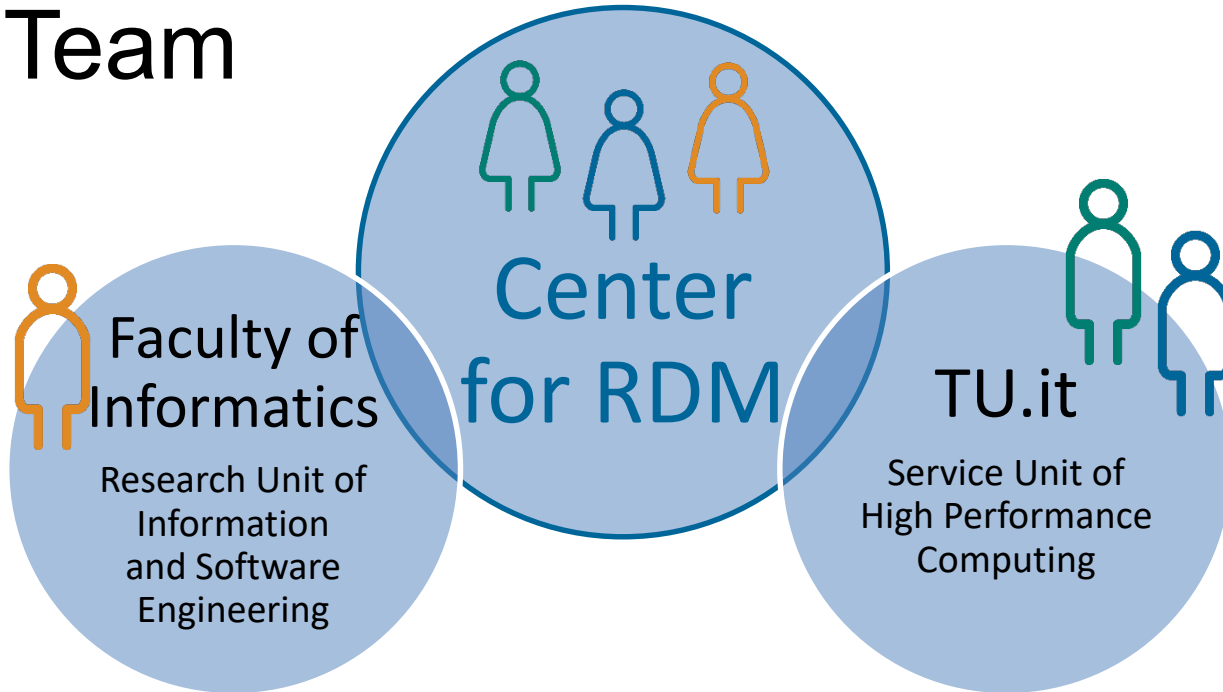
## Vorlesung zu Data Stewardship

- seit 2018, Institut für Information Systems Engineering
- vorrangig für Studierende des Masterstudiums Data Science an der Informatik, Einladung ausgeweitet

The Carpentries Instructor Trainings (TU Wien Mitgliedschaft seit 2021)



# Das Team



Tomasz  
Miksa



Christiane  
Stork



Barbara  
Sánchez



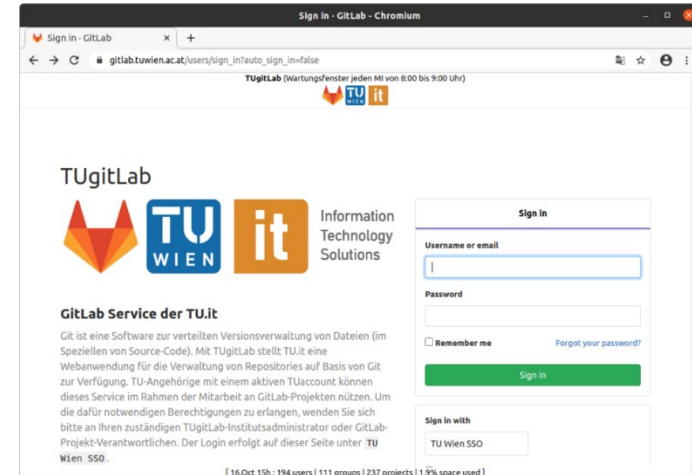
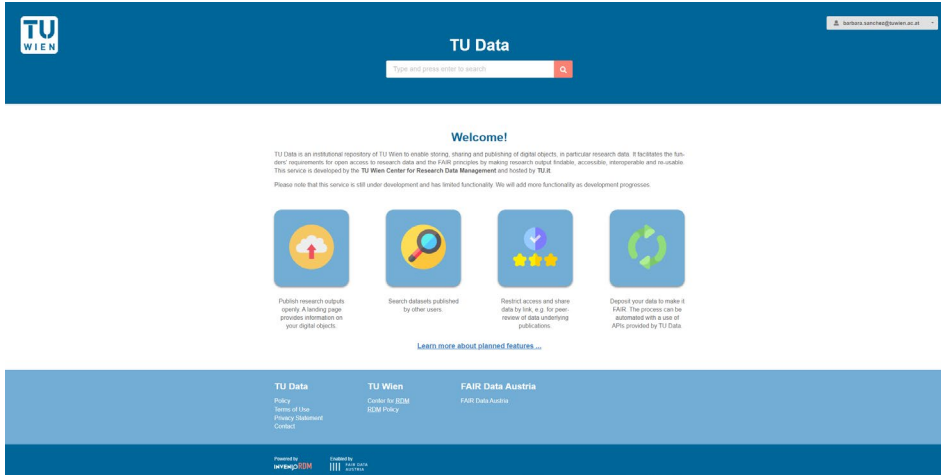
Eva-Maria  
Asamer



Max  
Moser



Florian  
Wörister



- Universitätsweites Datenrepositorium
- Service von Zentrum für Forschungsdatenmanagement
- Derzeit Pre-production-Modus
- Release im Herbst 2021 geplant

- Universitätsweites Repositoryum für die Verwaltung von Code
- Service von TU.it
- Allen Angehörigen der TU Wien zugänglich



# Automatisierung

## TU Projektdatenbank

- Pflichtfelder:
  - *Der Fördergeber verlangt einen DMP für das Project. [ja/nein]*
  - *Ich habe in meinem Projekt Kosten für das Management von Forschungsdaten berücksichtigt. [ja/nein]*
- Feld für DMP-Upload

4.	Ja	Der Fördergeber verlangt einen <b>Datenmanagementplan (DMP)</b> für das Projekt.
Die TU Wien leistet Unterstützung bei der Erstellung von Datenmanagementplänen. Bitte schreiben Sie bei Bedarf an ✉ <a href="mailto:research.data@tuwien.ac.at">research.data@tuwien.ac.at</a>		
5.	Ja	Ich habe in meinem Projekt <b>Kosten für das Management von Forschungsdaten</b> berücksichtigt.

## Machine-actionable DMP

- vorhandene Informationen werden automatisch übernommen: z.B. Name, ORCID iD, Institut, Projektinformationen
- APIs mit Systemen von Förderorganisationen

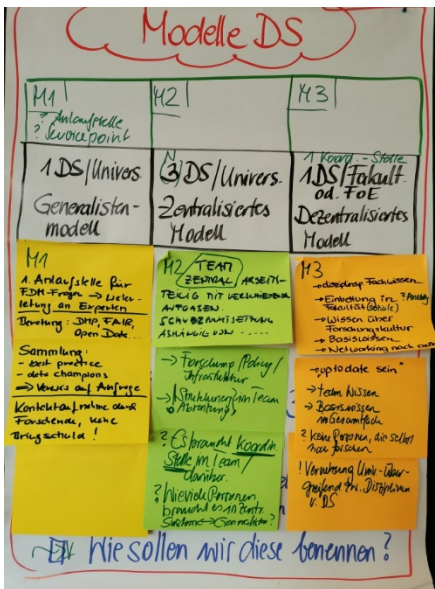
### Data Management Plan

1 Choose project

Please select the project you want to create a DMP for:

# Projekt FAIR Data Austria

- Projektwebseite: <https://forschungsdaten.at/fda/>
- Aufbau von Datenrepositorien und Datenbankrepositorien
- Ausbau von Trainingsangeboten - viele offene Angebote – siehe: <https://forschungsdaten.at/fda/materialien/>
- Implementierung einer FAIR-Anlaufstelle: <https://fair-office.at/>
- Konzeption und Implementierung von Data Stewardship-Modellen an österreichischen Forschungseinrichtungen



# FDM-Informationen

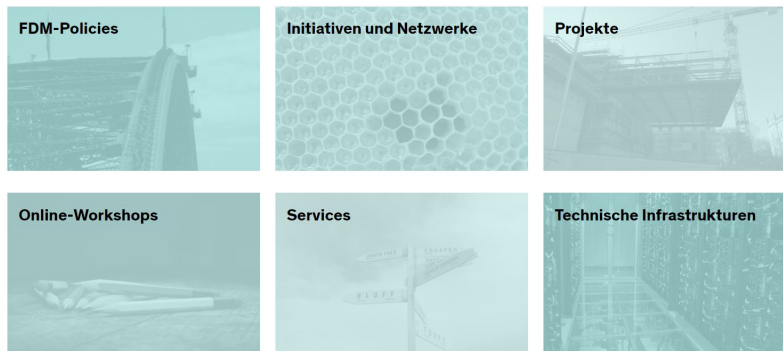
<https://www.forschungsdaten.info/>

- Themenseiten, Glossar, FAQs
- Schulungsunterlagen, Quiz, Literaturtipps
- Aktuelles, Termine, Workshops, Newsletter
- separater Bereich für FDM in Österreich!



## FDM in Österreich

Eine Übersicht über Entwicklungen, Projekte und Angebote im Bereich Forschungsdatenmanagement in Österreich.







# Kontakt und Information

✉ [research.data@tuwien.ac.at](mailto:research.data@tuwien.ac.at)

Webseite: [www.tuwien.at/researchdata](http://www.tuwien.at/researchdata)

Twitter: @RDMTUWien



Diese Präsentation ist mit einer Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0) lizenziert. Sánchez, Barbara, TU Wien Zentrum für Forschungsdatenmanagement. 24. Juni 2021. Power Point Präsentation