

SHARED RDM

Data Stewards in Österreich

Ergebnisse einer nationalen Erhebung im Rahmen des Projektes *Shared RDM Services & Infrastructure*

Livia Beck, TU Wien
Birgit Söser, TU Graz
Maria Guseva, Uni Wien

Im Rahmen des Projektes *Shared RDM Services & Infrastructure* wurde eine nationale Erhebung zu Data Stewards an österreichischen Universitäten durchgeführt.

- **Umfang:** 20 FDM-Leitungen öffentlicher Universitäten in Österreich
- **Zeitraum:** Juni/Juli 2025
- **Methodik:** Semi-strukturierte Fragebogenerhebung
- **Ziel:** Einblick in das Einsatzfeld und die organisatorische Verankerung von Data Stewards in Österreich

Definition von Data Stewards in dieser Erhebung

Data Stewards nehmen als interdisziplinäre Schnittstellen-akteur*innen zwischen Forschung, IT, Infrastruktur und Recht eine Schlüsselrolle bei der Umsetzung von Open-Science-Prinzipien und der Förderung von Qualität, Zugänglichkeit und Nachnutzbarkeit von Forschungsdaten ein.

Zahlen im Überblick

- **38 Data Stewards** (oder Personen mit äquivalenten beratenden Zuständigkeiten) sind an befragten Universitäten beschäftigt
- **7 Universitäten** haben aktuell (noch) keine Data Stewards
- **17 Personen** haben ein **Zertifikat zum Data Steward**
- **14 neue Data Steward** Stellen sollen österreichweit bis 2026 besetzt werden

➔ **Trend hin zu disziplinspezifischen Data Stewards verteilt an verschiedenen Fakultäten (dezentrale Verortung)**

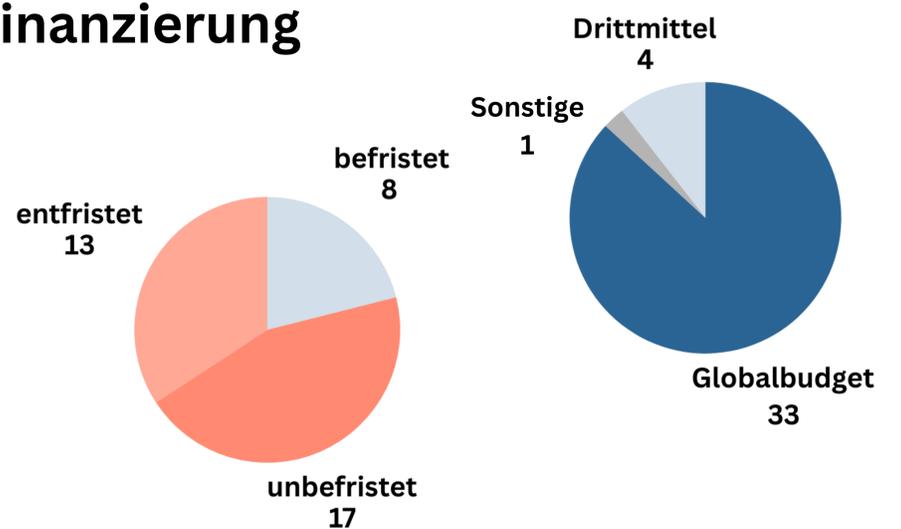
Tätigkeitsbereiche von Data Stewards

- Verwaltung von Forschungsdaten nach den FAIR-Prinzipien
- Unterstützung bei Erstellung von Datenmanagementplänen
- Beratung zu nationalen und internationalen Fördervorgaben für Datenmanagement
- Workshops für Forschende zu Open Science, FAIRen Daten usw.
- Unterstützung bei Nutzung von Datenmanagement-Tools (institutionellen Repositorien, Cloud etc.)

Bisher nicht/ kaum abgedeckte Tätigkeitsbereiche

- **Verwaltung und Pflege von institutionellen Repositorien** o.Ä.– „long term preservation, insbesondere von Webinhalten, Software/Codes, Datenbanken“
- **disziplinspezifisches Forschungsdatenmanagement** mit passenden Schulungsangeboten
- Entwicklung von **individuellen Pipelines**
- **Electronic Labnotebooks, DBaaS, Virtual Research Environments** (jedoch im Aufbau), Survey Design
- **Data-Rescue, Migration** aus alten Database Formaten

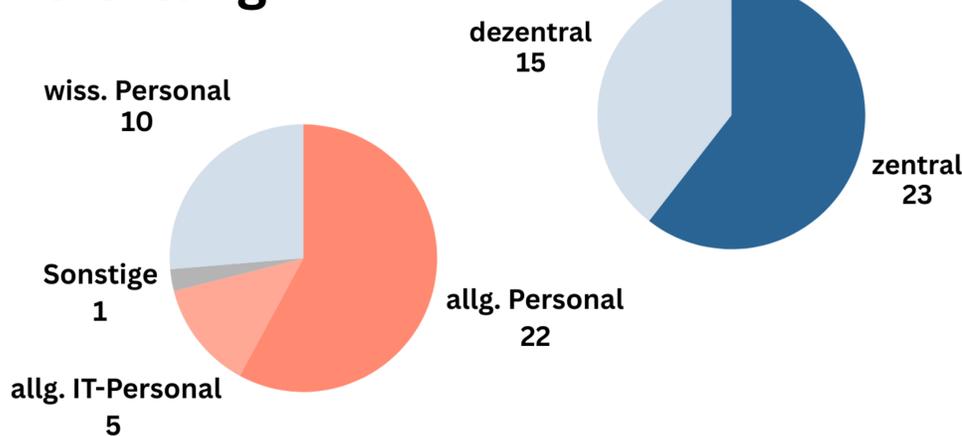
Finanzierung



Gründe für die Entfristung

- konkrete Nachweise erfolgreicher Pilot- bzw. Testphasen
- intensive Überzeugungs- und Gremienarbeit
- strategische Argumentation für Personalkontinuität
- formale Beschlüsse und Anträge
- Engagement der Hochschulleitung

Verortung



Wünsche an ein nationales Data Steward Netzwerk

Regelmäßiger Austausch & Vernetzung

- Best Practices und Success Stories
- Kooperation mit internationalen DS Netzwerken
- disziplinübergreifende Herausforderungen
- fachspezifische Tools und Standards

Strategische Themen

- nationale Koordination
- Verstetigung von Data Stewardship

Gemeinsame Ressourcen & Infrastruktur

- Schulungsunterlagen
- Shared Services
- Help Desk

Weiterbildung & Kompetenzentwicklung

- Workshops
- gemeinsame Trainingsformate und Schulungen
- Case Clinics

Thematische Arbeitsgruppen & Fachforen

- elektronische Laborbücher
- rechtliche Themen
- RDM Policies