

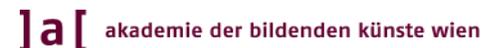


FAIR DATA
AUSTRIA

DATA STEWARDSHIP AN ÖSTERREICHISCHEN UNIVERSITÄTEN

ILIRE HASANI-MAVRIQI, TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ

11. DINI/NESTOR-WORKSHOP: "DATA STEWARDSHIP IM FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT -
WAS IST DAS? ROLLEN, AUFGABENPROFILE, EINSATZGEBIETE,,
17.11.2020



FAIR DATA AUSTRIA

Lead: **TU Graz**

Laufzeit: Jänner 2020 – Dezember 2021

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung - BMBWF

Partner:  TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN  universität wien  universität innsbruck ]a[akademie der bildenden künste wien 23 assoziierte Partner

Gemeinsam die Voraussetzungen für die Zukunft der datengetriebenen Wissenschaft schaffen

Wie?

- Die **Zusammenarbeit** zwischen österreichischen Universitäten bei der Entwicklung kohärenter und solider Services fördern
- Von **Forschern geleitete FAIR-Services** entwickeln
 - allgemein wie möglich - fachspezifisch wie nötig
- **Soziale** und **technische** Lösungen parallel entwickeln
- Die Lücke zwischen **Forschern** und **Support-Staff** schließen



AUFBAU VON DATA STEWARDS

Das Forschungsdatenmanagement (FDM) mit Fachwissen und Data Stewardship Programmen unterstützen

Was? Self-Assessment-Toolkit

Warum? Um das passende Data Stewardship Modell zu identifizieren und zu implementieren

Wie? Matchmaking zwischen **Anforderungen** (zb. Universitätsgröße, verfügbare Ressourcen, sensible Forschungsdaten, Anzahl Data Management Pläne/Jahr) und bestehenden **Lösungen** (Anzahl Data Stewards, zentralisiertes/dezentralisiertes Modell, Profile, Ausbildungsangebote)



AUFBAU VON DATA STEWARDS IST-ANALYSE

Eine Umfrage unter 6 Partneruniversitäten ergab halbstrukturierte qualitative Daten

Outcomes: Unterschiede in den

- Modellen, die derzeit umgesetzt werden
 - Die Aufgaben sind auf viele Personen / Institutionen verteilt
 - Zentralisiert / dezentralisiert mit Auswirkungen auf den erforderlichen Hintergrund / die erforderliche Ausbildung (Generalisten versus Spezialisten)
- Phasen im Prozess
 - Gründe: institutionelle Wege, Ressourcen, Ziele, Größe
- Prioritäten für Data Stewards (Profil)
 - Infrastruktur, Interfaces, Policy, Training und PR
- Erwartungen
 - Abhängig von der Größe und der strategischen Entwicklung

AUFBAU VON DATA STEWARDS TRAINING

Keine / zu wenig maßgeschneiderte Aus- und Weiterbildung [1]

TU Graz Teil der Carpentries Community

- Im Zuge eines Trainings mit der TU Graz als Host wurde die erste Gruppe von Carpentries-Ausbildern in Österreich geschult (16.- 17.3.2020)
- Data Science für und mit ForscherInnen weltweit

Nächste Schritte:

- Carpentries Austria Membership
- Mit Projektpartnern – Aus- und Weiterbildungsangebote entwickeln



[1] S. Scholtens, M. Jetten, J. Böhmer, C. Staiger, I. Slouwerhof, M. van der Geest, C.W.G van Gelder (2019, October 5). Towards FAIR data steward as profession for the lifesciences. Report of a ZonMw funded collaborative approach built on existing expertise. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3471708>

KONTAKT

ILIRE HASANI-MAVRIQI

Technische Universität Graz

Institute of Interactive Systems and Data Science

Handlungsfeld Forschung der „Digitalen TU Graz“

ilire.hasani-mavriqi@tugraz.at

forschungsdaten.at/projekte/fda/

<https://www.tugraz.at/institute/isds/research/groups/orgg/>

