

---

# Erste Eindrücke aus der Forschungsförderung

ÖAW-Roadshow  
DATA:RESEARCH:AUSTRIA

30. Januar 2023, JKU Linz

Michael Strassnig, WWTF / Plattform Registerforschung

W|W|T|F




# Eindrücke aus dem WWTF Call zu emp. Sozialwissenschaften

Kontext:

- Pilotcall Empirische Sozialwissenschaften des WWTF (einreichen konnten nur Wiener Institutionen als PI)
- Gewidmet sind 3 Mio. EUR; Start: Mai 2022; zweistufiger Call.
- Projektgrößen bis 250-600k EUR
- Starke Hinweise auf die Nutzung von AMDC Daten gegeben, aber Call nicht exklusiv auf die Datennutzung dieser Quelle fokussiert

<https://www.wwtf.at/funding/programmes/ESS/#ESS22>



**Pilot Call 2022  
Empirical Social  
Sciences**

**Empirical Social Sciences –  
Quantitative Data Research  
2022** is a pilot project call of the  
Vienna Science and Technology  
Fund (WWTF). It is open to

- researchers and scientists at universities and non-university research institutions in Vienna, including those moving to Vienna;
- who seek to conduct a cutting-edge research project (2 to 4 years) in research fields that address current, socially relevant questions based on quantitative methods and by using large, high-quality data sets.
- Project proposals should make use of new data sets – either by their creation, by accessing new sources (such as the Austrian Microdata Center) or by linking existing data to answer innovative research questions.
- The proposed research should use Austrian data and/or have relevance for Austrian/Viennese.

- Proposals should address fundamental scientific questions and thus contribute to the international academic state-of-the-art.
- Proposals from interdisciplinary research teams are highly encouraged.
- A total of € 3 million has been dedicated to this call. The funding range per project is € 250,000 to € 600,000 (Joint projects up to € 650,000).

**This is a two-stage call. Short proposals must be submitted by October 6, 2022. Upon invitation, full proposals must be submitted by February 15, 2023.**

All interested parties are cordially invited to an online Proposers' Day on June 23, 2022, 1pm (online).

**More information on  
Joint projects between  
Vienna and Lower  
Austria**

**More details on the reverse side**

Vienna Science  
and Technology Fund  
Schlickgasse 3/12  
1090 Vienna, Austria  
T +43 1 402 32 43 19  
office@wwtf.at  
wwtf.at

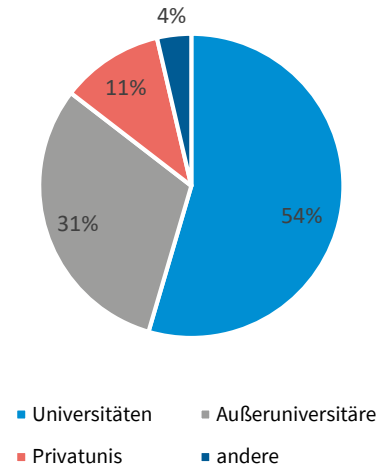
# Response der wissenschaftlichen Community

- 55 (Kurz-)Anträge wurden gestellt → entspricht Erwartungswerten.
- Sehr positives Feedback aus der Community
- Potential nach oben, da Call noch vor dem AMDC geöffnet hat (fehlende Bekanntheit / fehlende Erfahrungswerte mit AMDC).
- 73% der WWTF Anträge wollen AMDC nutzen
- Umfrage der Plattform Registerforschung (Feb. 2022) (n=106)
  - 48% der Befragten waren noch abwartend, innerhalb des 1 Jahres des AMDC einen Antrag zu stellen.
  - 47% der Befragten sucht AMDC Datenzugang im Rahmen eines größeren Drittmittelprojekts (20% über beauftragte Studie; 31% über Eigenmittel).
- **Vor oder Nachteil für Begutachtung, wenn man AMDC Daten nutzt? →**  
nicht wirklich; Anteil der AMDC Projekte in der Full Proposal Phase nur leicht über Anteil bei den Kurzanträgen

# Projektcharakteristika

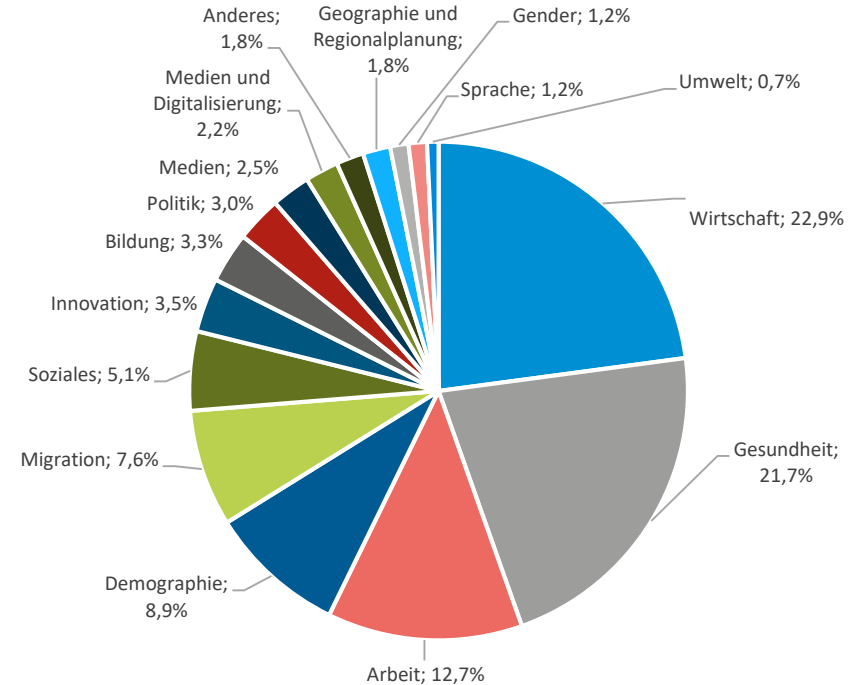
- **Größe:** 250.000-600.000 EUR möglich: Mittelwert bei 500.000 EUR → Tendenz zu größeren Projekten
  - Keine wesentlichen Budgetgrößenunterschiede zwischen AMDC und Non-AMDC Projekten → Non-Personnel Costs etwas geringer bei AMDC Projekten
  - Gründe: Kosten des AMDC Zugangs nicht angemessen eingeschätzt / Eigene Erhebungen / andere Daten sind mindestens so kostenintensiv
  - Hinweis: möglichst realistisch budgetieren und Kosten für Daten nicht unterschätzen.
- **Einreichende Institutionen:** relativ hoher Anteil an außeruniversitären Forschungsinstitutionen
  - Traditionell Erfahrung mit dieser Art von Daten aufgrund Fokus auf nationale Public Policy und Aufträge aus dem öffentlichen Bereich

Anteil Einreichungen nach Institutionentyp



# Themen von eingereichten Projekten

- **Ökonomiethemen** dominieren
  - Admin-Datensätze haben längere Tradition in Ökonomie; Arbeitsschwerpunkte vieler Außeruniversitärer)
- **Gesundheit** ähnliches Ausmaß
  - Zwar rel. wenige AMDC Datensätze, aber gewisse Tradition (z.B. SV-Daten); rel. großes Interesse von Med-Unis
- Thema **Arbeit** auch stark vertreten
  - auch hier Tradition bei Daten, z.B. AMS-Daten; wichtiger public policy Bereich → viele Aufträge zum Thema
- → *Themenvielfalt in der Forschungslandschaft vorhanden; Themensetzungen reflektieren existierende Stärkefelder / Erfahrungen; viele Themen haben noch Ausbaupotential in den kommenden Jahren*



# Herausforderungen

- „Untypische“ Forschungsfelder (aka, Felder in denen die Nutzung von Statistik-/Admin-Daten keine lange Tradition hat) Forschung mit AMDC Daten näher bringen, z.B.
  - Bildungsforschung (BMBWF hat im Oktober eigene Register ins AMDC eingebracht) → alles, was der Bund zu Bildungsdaten hat, ist bereits für die Forschung verfügbar
- Weitere Register ins AMDC bringen, damit diese Art von Forschung für die Wissenschaft attraktiver wird (mehr Themen können mit Daten erforscht werden; Erforschung übergreifender Themen durch Verknüpfung von Registern)
  - Aus einzelnen Ministerien pos. Signale, aber mehrheitlich keine Bewegung; der wichtige Gesundheitsbereich fehlt
  - → Trotzdem: EU Policies pushen Nutzung dieser Daten in der Forschung sehr stark (DGA; Data Spaces).
- Erfahrungen auf Seiten der Forschungscommunity schaffen:
  - Erwartungsmanagement, was mit den Daten möglich ist / Integration der Arbeit mit diesen Daten in die Lehre und Ausbildung
  - Projekte im Vollartrag brauchen Offert von AMDC: Warum? → Bestätigung, dass Forschung wie geplant durchgeführt werden kann / Kalkulation der Projektkosten; Zeitraum: 3 Monate → ist möglich, gute Abstimmung mit Statistik Austria; vereinfachtes Schema

# Tipps

W|W|T|F

- Realistische Erwartung an die Daten → Datenkatalog konsultieren; Vernetzung mit Forscher\*innen, die schon mit diesen / ähnlichen Daten gearbeitet haben
- Realistische Kalkulation der Kosten des Datenzugangs (Offert AMDC; Servicekatalog); Einplanen von Reserven für unerwartetes im Projektverlauf
- Innovative Themen und Fragestellungen finden (an die Verknüpfbarkeit von Datensätzen denken; Einspielen von eigenen Datensätzen (Voraussetzungen dafür: Info von Statistik Austria).
- Für die Begutachtung: Methoden *der Erhebung* (Datenerhebung, Datensatz ...) und Methoden *der Auswertung* präzise beschreiben