

---

# Erste Eindrücke aus der Forschungsförderung

ÖAW-Roadshow  
DATA:RESEARCH:AUSTRIA

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

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

ESS 2022

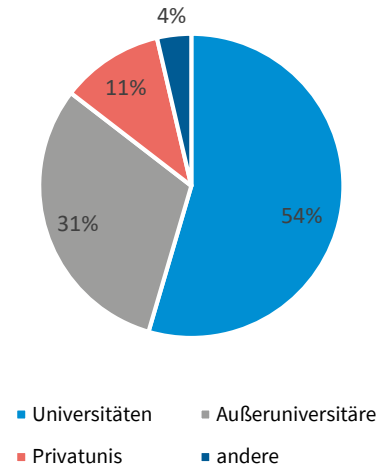
# Response der wissenschaftlichen Community

- 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

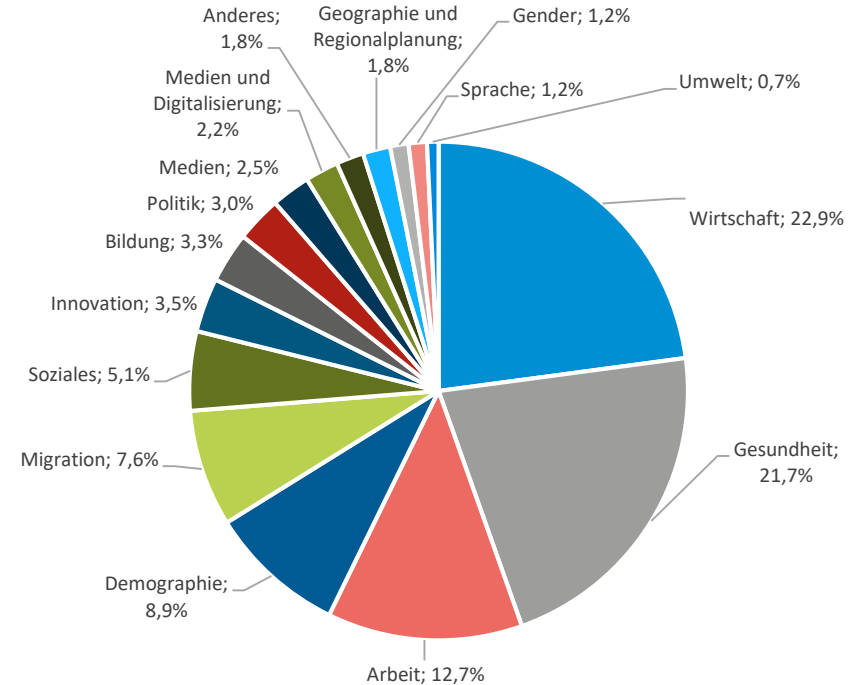
- **Größe:** 250.000-600.000 EUR möglich: Mittelwert bei 500.000 EUR → Tendenz zu größeren Projekten
  - Keine wesentlichen Budgetgrößenunterschiede zwischen AMDC und Non-AMDC Projekten → Non-Personnel Costs etwas geringer bei AMDC Projekten
  - Gründe: Kosten des AMDC Zugangs nicht angemessen eingeschätzt / 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