

# Neue Möglichkeiten für die Mikrodatenforschung in Österreich

Data:Research:Austria

Roadshow zum Förderprogramm der ÖAW  
für datengestützte Forschung

Matthias Reiter-Pázmándy  
BMBWF  
Klagenfurt, 18. Jänner 2024

**DATA**



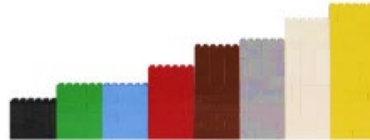
**SORTED**



**ARRANGED**



**PRESENTED VISUALLY**



**EXPLAINED WITH A STORY**



# Sozialwissenschaftliche Forschungsinfrastrukturen

- AMDC – Austrian Micro Data Center
- AUSSDA – Austrian Social Science Data Archive
- ASEP – Austrian Socio-Economic Panel

## AMDC

- viele Themen:
  - Arbeit – Wirtschaft – Steuern
  - Bildung
  - Demografie
  - Gesundheit, Mobilität
- Verknüpfung eigener Befragungsdaten mit Registerdaten

## Wissenschaft: bessere Forschung durch Registerdaten

- Forschende publizieren öfter Artikel mit a) hohem Impact in b) prestigeträchtigen Zeitschriften
- Es gibt Spillover-Effekte zu Forschenden, die nicht direkt die Daten nutzen
- Höhere Relevanz der Forschung für Policy (direkte Zitationen)

## 5 Weise würdigen Mikrodatenzugang in Österreich

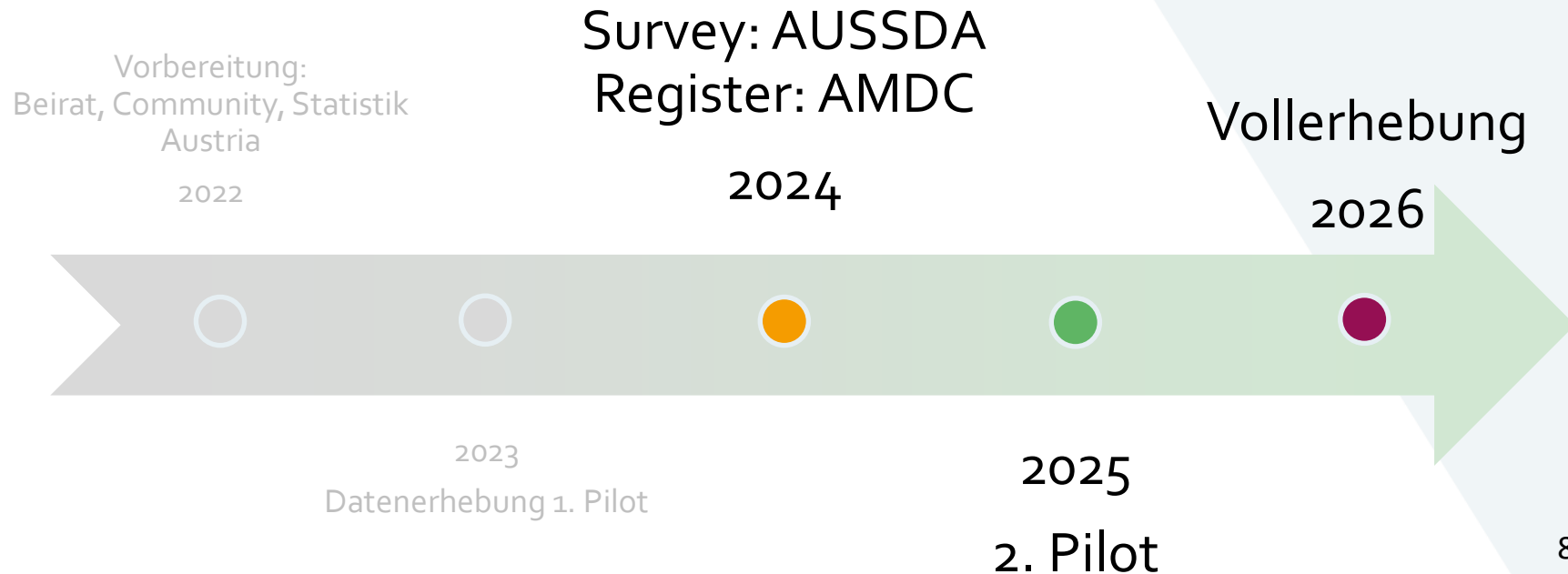


- Rat der 5 Wirtschaftsweisen empfiehlt für Deutschland ein Mikrodatenzentrum nach Vorbild AMDC

# Austrian Social Science Data Archive

- Dateninfrastruktur für die sozialwissenschaftliche Community in Österreich
- Forschungsunterstützende Services zu Datenarchivierung und Datennachnutzung
- Daten aus 1.400 empirischen Studien

# Austrian Socio Economic Panel ASEP





## Welche Themen wollen Sie beforschen?

- Zu welchen Registern benötigen Sie Zugang?

## Aktuelle Initiativen für besseren Datenzugang

- Entwicklung einer Österreichischen Datenstrategie (BMF)
- Analyse der rechtlichen Rahmenbedingungen für Open Science in Österreich
- Transparenzpflicht nach B-VG: Veröffentlichung von Umfrage-Daten als Open Data (Cooperation OGD Austria)

# Forschungszugang zu Daten großer Online-Plattformen

- Digital Services Act (DSA)
- Forschende können Antrag auf Datenzugang im eigenen Land stellen (Österreich: KommAustria) oder im Land des Providers des VLOP/VLOSE
- FAQs: DSA data access for researchers

# Herausforderungen

- Weitere Registerdaten der Bundesministerien (Verordnungen)
- Registerdaten der Sozialversicherungsträger

## Quellen

- Lissack, M., Meagher, B. (2021). Humility in Design May Be Hubris in Science: Reflections on the Problem of Slodderwetenschap (Sloppy Science), She Ji: The Journal of Design, Economics, and Innovation, Vol 7/4, S. 516-539, [doi.org/10.1016/j.sheji.2021.10.001](https://doi.org/10.1016/j.sheji.2021.10.001)
- Nagaraj, A., Tranchero, M. (2023). How Does Data Access Shape Science? Evidence from the Impact of U.S. Census's Research Data Centers on Economics Research, Working Paper 31372, NBER Working Paper Series, <https://www.nber.org/papers/w31372>
- Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung (2023), Wachstumsschwäche überwinden – in die Zukunft investieren, Jahresgutachten 2023/2024, [https://www.sachverstaendigenrat-wirtschaft.de/fileadmin/dateiablage/gutachten/jg202324/JG202324\\_Gesamtausgabe.pdf](https://www.sachverstaendigenrat-wirtschaft.de/fileadmin/dateiablage/gutachten/jg202324/JG202324_Gesamtausgabe.pdf)
- Austrian Socio Economic Panel (ASEP), [www.statistik.gv.at/asep](http://www.statistik.gv.at/asep)
- Stammzahlenregisterbehörde im BMF, Verschlüsselte bereichsspezifische Personenkennzeichen (vbPK), [https://www.bmf.gv.at/ministerium/aufgaben-und-organisation/Stammzahlenregisterbehoerde/Bereichsspezifische-Personenkennzeichen-\(bPK\)/Verschl%C3%BCsselte-bereichsspezifische-Personenkennzeichen-\(vbPK\).html](https://www.bmf.gv.at/ministerium/aufgaben-und-organisation/Stammzahlenregisterbehoerde/Bereichsspezifische-Personenkennzeichen-(bPK)/Verschl%C3%BCsselte-bereichsspezifische-Personenkennzeichen-(vbPK).html) (15.1.2024)
- Stammzahlenregisterbehörde im BMF, bPK, Praktische und technische Informationen, [https://www.bmf.gv.at/ministerium/aufgaben-und-organisation/Stammzahlenregisterbehoerde/Bereichsspezifische-Personenkennzeichen-\(bPK\)/Praktische-und-technische-Informationen.html](https://www.bmf.gv.at/ministerium/aufgaben-und-organisation/Stammzahlenregisterbehoerde/Bereichsspezifische-Personenkennzeichen-(bPK)/Praktische-und-technische-Informationen.html) (15.1.2024)