

Panel A: Registerdaten nutzen – Chancen und Herausforderungen **Verbesserung der Forschungsdateninfrastruktur in Österreich**

Prof. Dr. Tobias Thomas

Generaldirektor Statistik Austria

Professor für Volkswirtschaftslehre Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

9. Konferenz für Sozial- und Wirtschaftsdaten, Berlin, 27.-28. März 2023


www.statistik.at

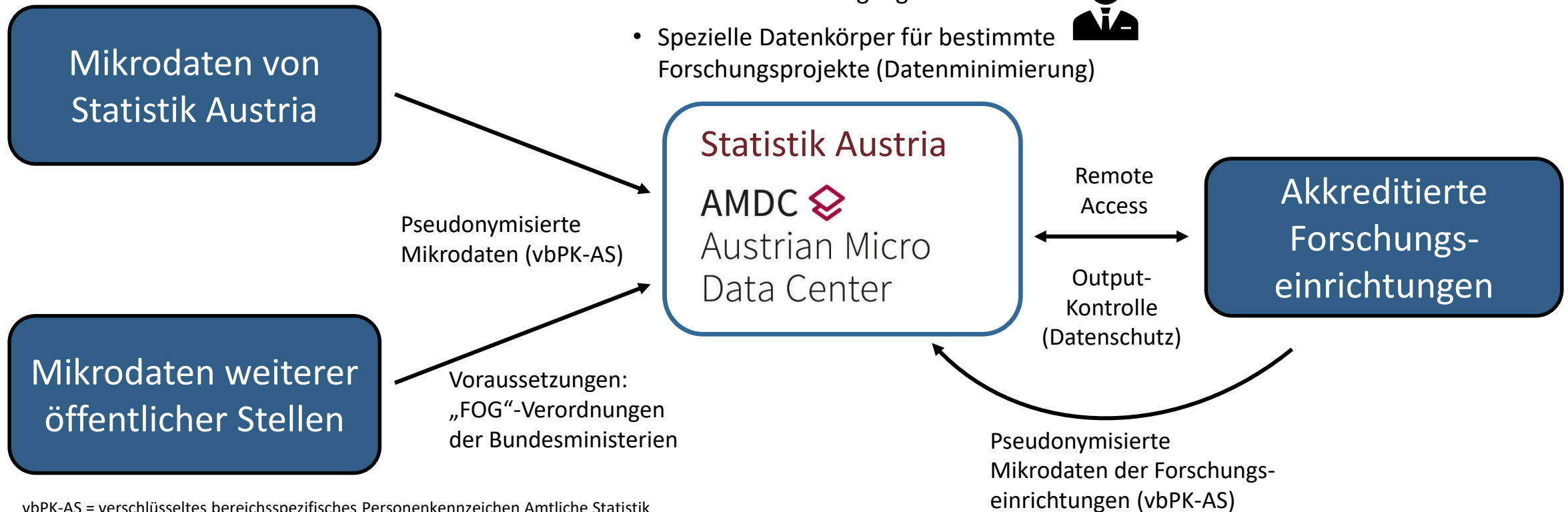
Unabhängige Statistiken für faktenbasierte Entscheidungen

Austrian Micro Data Center (AMDC)

Remote-Access zu Mikrodaten für Forschungseinrichtungen (One-Stop-Shop)

Inbetriebnahme:	1. Juli 2022
Vorbilder (Auswahl):	CBS Centraal Bureau voor de Statistiek (NL), Statistics Denmark (DK)
Daten (Stand. 26.03.2023):	88 Datensätze (u.a. Arbeitskräfte, Lohn- und Einkommensteuer, IKT-Einsatz, Umsatzsteuer)
Budget:	505.000 Euro p.a. durch BMBWF (Fixkosten) plus Beiträge Forschungseinrichtungen (variable Kosten)

- Umfassender Metadatenkatalog der über das AMDC zugänglichen Daten 
- Spezielle Datenkörper für bestimmte Forschungsprojekte (Datenminimierung)



vbPK-AS = verschlüsseltes bereichsspezifisches Personenkennzeichen Amtliche Statistik

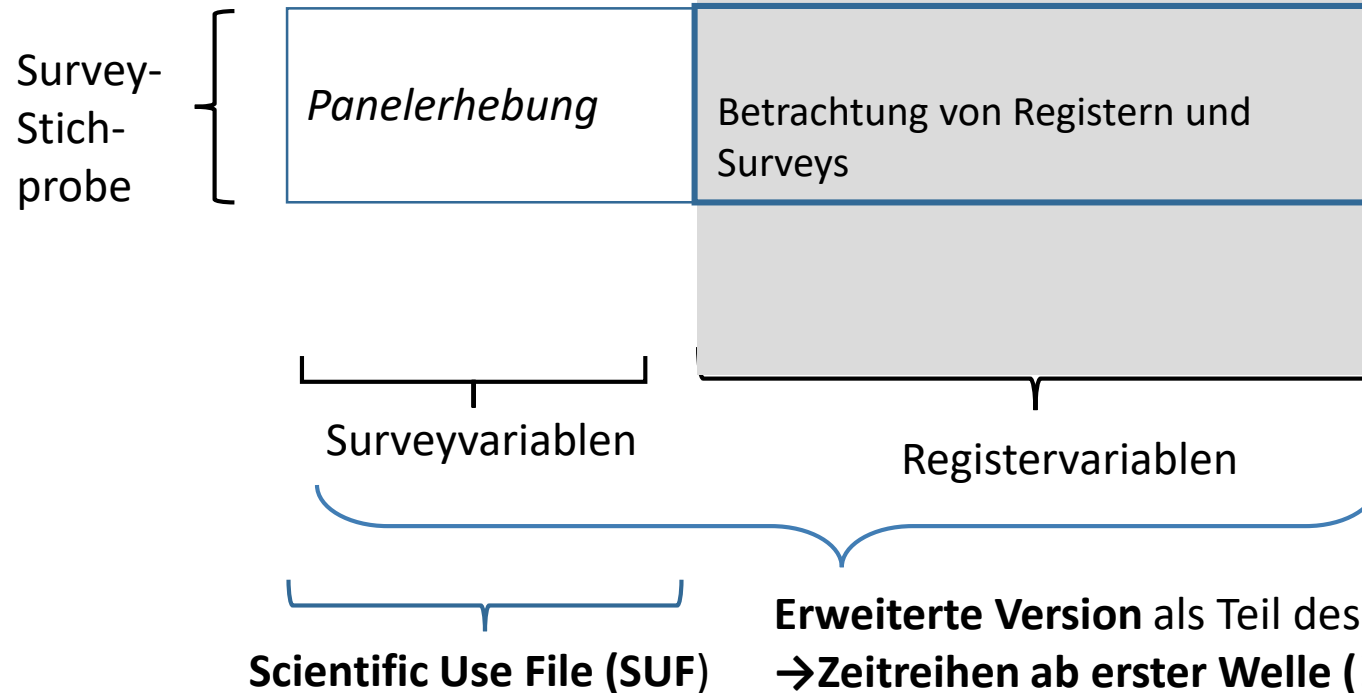
www.statistik.at

Austrian Socio-Economic Panel (ASEP)

Etablierung eines langlaufenden Haushaltspanels für Österreich

Inbetriebnahme:	Pilotwelle 2023, erste „echte“ Welle (5000 Haushalte) 2024, Evaluation 2025
Vorbilder (Auswahl):	BHPS (UK, seit 1991), PSID (US, seit 1968), SOEP (D, seit 1984), SHP (CH, seit 1999)
Daten:	Kombination aus Survey- und Registerdaten, Berücksichtigung Cross-National Equivalent File (CNEF)
Budget:	Startfinanzierung 5 Mio. Euro für 2022-2026 durch BMBWF

Statistik Austria
ASEP



Wissenschaftlicher Beirat

- Definiert die Inhalte des ASEP (kontinuierlicher Austausch mit Wissenschaftler:innen)
- Evaluert ASEP, Design, Implementierung und Nutzer:innenfreundlichkeit
- Zusammensetzung (durch das BMBWF benannt): Johann Bacher (JKU), Alexia Fürnkranz-Prskawetz (ÖAW, TU Wien), Martin Halla (JKU), Nadia Steiber (Univie), Marieke Voorpostel (Swiss Household Panel), Rudolf Winter-Ebmer (JKU), Gert G. Wagner (MPI Bildungsforschung, ehem. SOEP)

Internationale Expert:innen Workshops

Roadmap zur verbesserten Forschungsdateninfrastruktur

Meilensteine (Auswahl)

2004: E-Government-Gesetz („once only“, bereichsspezifische Personenkennzeichen bPK)

2009: Stammzahlenregisterbehörden-VO

2011: Erster Registerzensus durch Statistik Austria

2018: Forschungsorganisationsgesetz FOG

2018-2020: Intensive Lobbytätigkeit durch Wissenschaft (u.a. Plattform Registerforschung)

2020: AMDC in Regierungsprogramm

2021: Vorbereitung der Novellen des Bundesstatistikgesetzes und FOG (Legistik, Anhörungen, Stakeholder, Datenschützer:innen)

19.11.2021: Nationalrat beschließt Novellen von Bundesstatistikgesetz und FOG

01.01.2022: Bundesstatistikgesetz- und FOG-Novellen treten in Kraft

01.07.2022: AMDC bei Statistik Austria nimmt Betrieb auf

AMDC 
Austrian Micro
Data Center

Datenexzellenz und weitere Entwicklungsmöglichkeiten

Aktueller Stand und wie geht's weiter?

AMDC

- 40 akkreditierte Forschungseinrichtungen (In- und Ausland), Stand: 26.02.2023
- 5 aktive Projekte und 20 weitere Anträge
- Mikrodaten weiterer öffentlicher Stellen
- Finanzierung: 0,5 Mio. Euro Fixkosten (BMBWF), variable Kosten (Forschungseinrichtungen)
- Forschungscalls für Registerforschung: WWTF: 3 Mio. Euro, ÖAW: 9 Mio. Euro

ASEP

- Pilotwelle 2023, erste „echte“ Welle 2024
- Finanzierung: 5 Mio. Euro für 2022-2026 (BMBWF)
- Evaluation 2025, Langfristfinanzierung wünschenswert

Ausblick: Center Wissenschaft bei Statistik Austria

- AMDC, ASEP, SAFE-Center, SUFs
- Servicierung und Kooperation mit der Scientific Community
- Ziel: Datenangebot exzellent beforschen

Back-Up



AMDC-Forschungseinrichtungen

40 akkreditierte wissenschaftliche Einrichtungen (Stand: 26.03.2023)

§ 31 Abs. 8 Z 1 Bundesstatistikgesetz 2000

- Johannes Kepler Universität Linz
- Medizinische Universität Graz
- Medizinische Universität Wien
- Technische Universität Graz
- Technische Universität Wien
- Universität für Weiterbildung Krems
- Universität Innsbruck
- Universität Salzburg
- Universität Wien
- Wirtschaftsuniversität Wien

§ 31 Abs. 8 Z 2 Bundesstatistikgesetz 2000

- Central European University (CEU)
- Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften

§ 31 Abs. 8 Z 3 Bundesstatistikgesetz 2000

- Fachhochschule Vorarlberg GmbH

§ 31 Abs. 8 Z 5 Bundesstatistikgesetz 2000

- Austrian Institute of Technology (AIT)

§ 31 Abs. 8 Z 7 Bundesstatistikgesetz 2000

- Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)

§ 31 Abs. 8 Z 10 Bundesstatistikgesetz 2000

- Budgetdienst des österreichischen Parlaments
- Institut des Bundes für Qualitätssicherung im österreichischen Schulwesen (IQS)
- OeNB - Hauptabteilung Volkswirtschaft
- OrNB Hauptabteilung Statistik

§ 31 Abs. 8 Z 11 Bundesstatistikgesetz 2000

- Joanneum Research Forschungsgesellschaft

§ 31 Abs. 8 Z 12 Bundesstatistikgesetz 2000

- Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)

§ 31 Abs. 8 Z 13 Bundesstatistikgesetz 2000

- Institut für Höhere Studien (IHS)

§ 31 Abs. 8 Z 14 Bundesstatistikgesetz 2000

- Gesundheit Österreich GmbH (GÖG)

§ 31 Abs. 8 Z 15 Bundesstatistikgesetz 2000

- Complexity Science Hub Vienna (CSH)

Weitere wissenschaftliche Einrichtungen nach Kriterien

§ 31 Abs. 7 Bundesstatistikgesetz 2000

Ausländische Forschungseinrichtungen

- Geneva Graduate Institute
- Göteborgs Universitet
- ifo Institut - Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung München
- Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)
- Vrije Universiteit Amsterdam

Inländische Forschungseinrichtungen

- Agenda Austria
- EcoAustria – Institut für Wirtschaftsforschung
- Economica Institut für Wirtschaftsforschung
- Gesellschaft für Angewandte Wirtschaftsforschung KG
- HTA Austria - Austrian Institute for Health Technology Assessment GmbH (aihta)
- International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)
- KMU Forschung Austria
- Momentum Institut
- Wiener Institut für Internationale Wirtschaftsvergleiche (wiiw)
- WPZ Research GmbH
- Zentrum für Soziale Innovation (ZSI)

AMDC-Forschungsprojekte

Aktive und beantragte Forschungsprojekte

1) Analyse von Bildungs- und Erwerbsverläufen

Institut für Höhere Studien (IHS)

2) Entwicklung eines Fachkräftebedarf-Screenings für Österreich

Institut für Höhere Studien (IHS)

3) Gesamtmortalität und die ursachenspezifische Mortalität bei älteren Erwachsenen in Österreich

Medizinische Universität Graz

4) Frauen in der österreichischen Außenwirtschaft

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO)

5) Demografie der österreichischen Außenwirtschaftsstruktur

Wiener Institut für Internationale Wirtschaftsvergleiche (wiiw)

Anträge auf Forschungsprojekte in Prüfung: 20