

Austrian Micro Data Center (AMDC)

Gesicherter Zugang zu Mikrodaten

Marie Beindl

*Center Wissenschaft
Austrian Micro Data Center*

Wien, 23.9.2026

www.statistik.at

Unabhängige Statistiken für faktenbasierte Entscheidungen



AMDC 
Austrian Micro
Data Center

Forschende von akkreditierten wissenschaftlichen Einrichtungen können im Rahmen eines Forschungsvorhabens (Forschungsprojekts) Onlinezugriff auf indirekt identifizierbare Mikrodaten bekommen.

- Mikrodaten von Statistik Austria
- Mikrodaten der öffentlichen Verwaltung
- Eigene Mikrodaten (pseudonymisiert mit vbPK-AS bzw. Unternehmenskennzahl)

→ Verknüpfung innerhalb und zwischen diesen Quellen durch geeignete Schlüssel möglich!

Forschungsanträge im AMDC nach erfolgreicher Akkreditierung

1



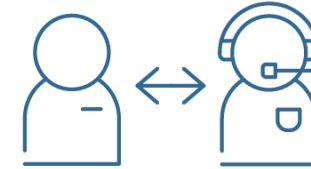
Im Mikrodatenkatalog nach passenden Mikrodaten für ein Forschungsvorhaben suchen.

2



Online einen Antrag auf Zugang zu den Mikrodaten stellen.

3



Mit dem Team des AMDC die Umsetzungsstrategie besprechen.

4



Das vom Team des AMDC erstellte Angebot annehmen.

5



Ab dem vereinbarten Termin online mit den Daten arbeiten.

6



Nach erfolgter Outputkontrolle die Ergebnisse für wissenschaftliche Publikationen verwenden.



AMDC 
Microdata
Catalogue

 Mikrodatenkatalog

 Kontakt

Verfügbare Mikrodatensätze

 Suchen...

☒ Zeige Mikrodatensätze ☐ Zeige Variablen

 Filter (159 Produkte)

 Filter zurücksetzen

ADCOL - Administrative Data Collection for the Social Sciences 165 Variablen 		
Administrative Data Collection for the Social Sciences Register, 2015 - 2022		
Themen: Education, Housing, Health, Income, Labour and Employment, Households, Life Events, Demographie, Bildung, Wohnen, Arbeit, Gesundheit, Einkommen	Statistische Einheit: Arbeitsstätte / Standort, Beschäftigungsverhältnis, Betrieb (fachliche Einheit), Branchen, Episoden , Familie, Gebäude, Haushalte, Krebserkrankungen, Personen, Unternehmen / Rechtliche Einheit, Unternehmensgruppe, Wohnungen	Verknüpfungsschlüssel: Personen_ID, Firmen_ID2, Firmen_ID5



 Mikrodatenkatalog

 Kontakt

Verfügbare Mikrodatensätze

 Suchen...
einkommen

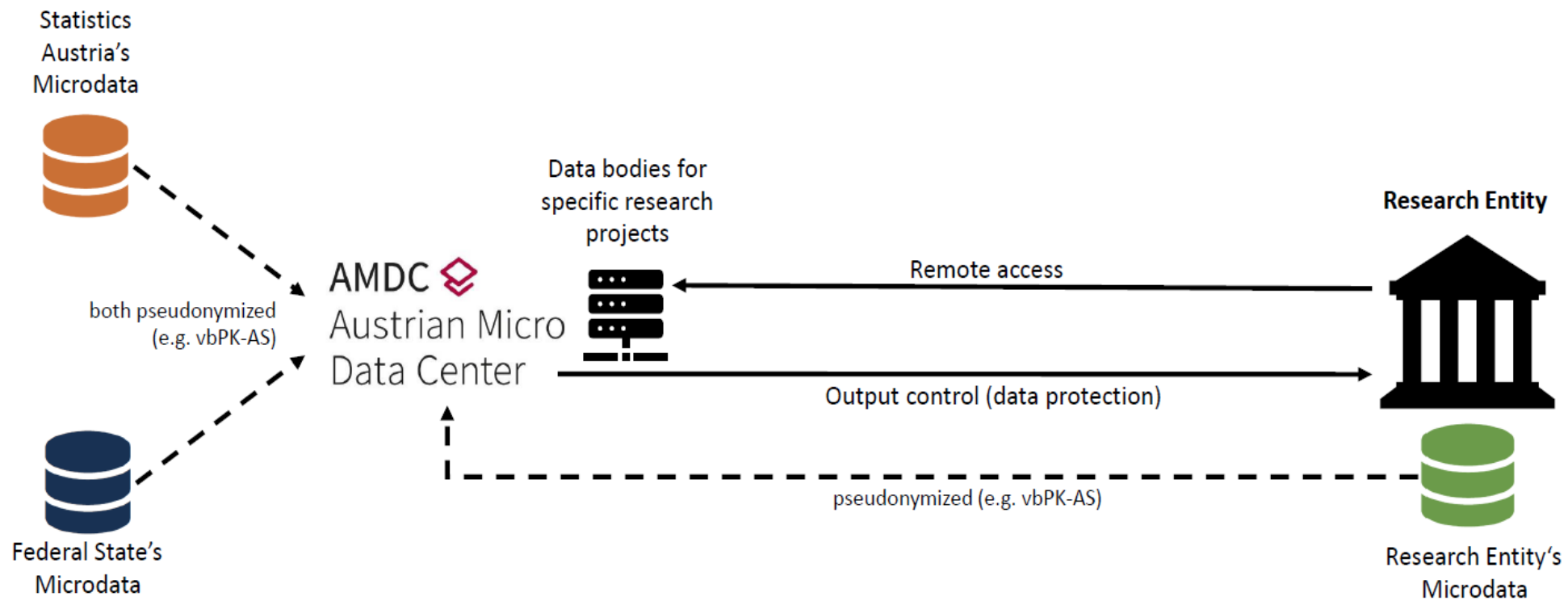


☐ Zeige Mikrodatensätze ☒ Zeige Variablen

Variable	Variablengruppe	Mikrodatensatz	Jahr	Verknüpfungsschlüssel
rincimp - Einkommen imputiert (ab 2009)	Allgemeine Merkmale	MZ-AKE - Arbeitskräfteerhebungen incl. MZ-Grundprogramm 2004 bis 2020	2004 - 2020	Personen_ID
rincmon - Monatliches Nettoeinkommen aus einer unselbständigen Haupttätigkeit (gerundet) (ab 2009)	Allgemeine Merkmale	MZ-AKE - Arbeitskräfteerhebungen incl. MZ-Grundprogramm 2004 bis 2020	2004 - 2020	Personen_ID
rincdecil - Ordnungsnummer Einkommensdezil (ab 2009)	Allgemeine Merkmale	MZ-AKE - Arbeitskräfteerhebungen incl. MZ-Grundprogramm 2004 bis 2020	2004 - 2020	Personen_ID
HH IQ5 - Laufendes monatliches	IKTH2021 Haushaltsmerkmale	IKTH2021 - Einsatz von Informations-	2021	Personen_ID

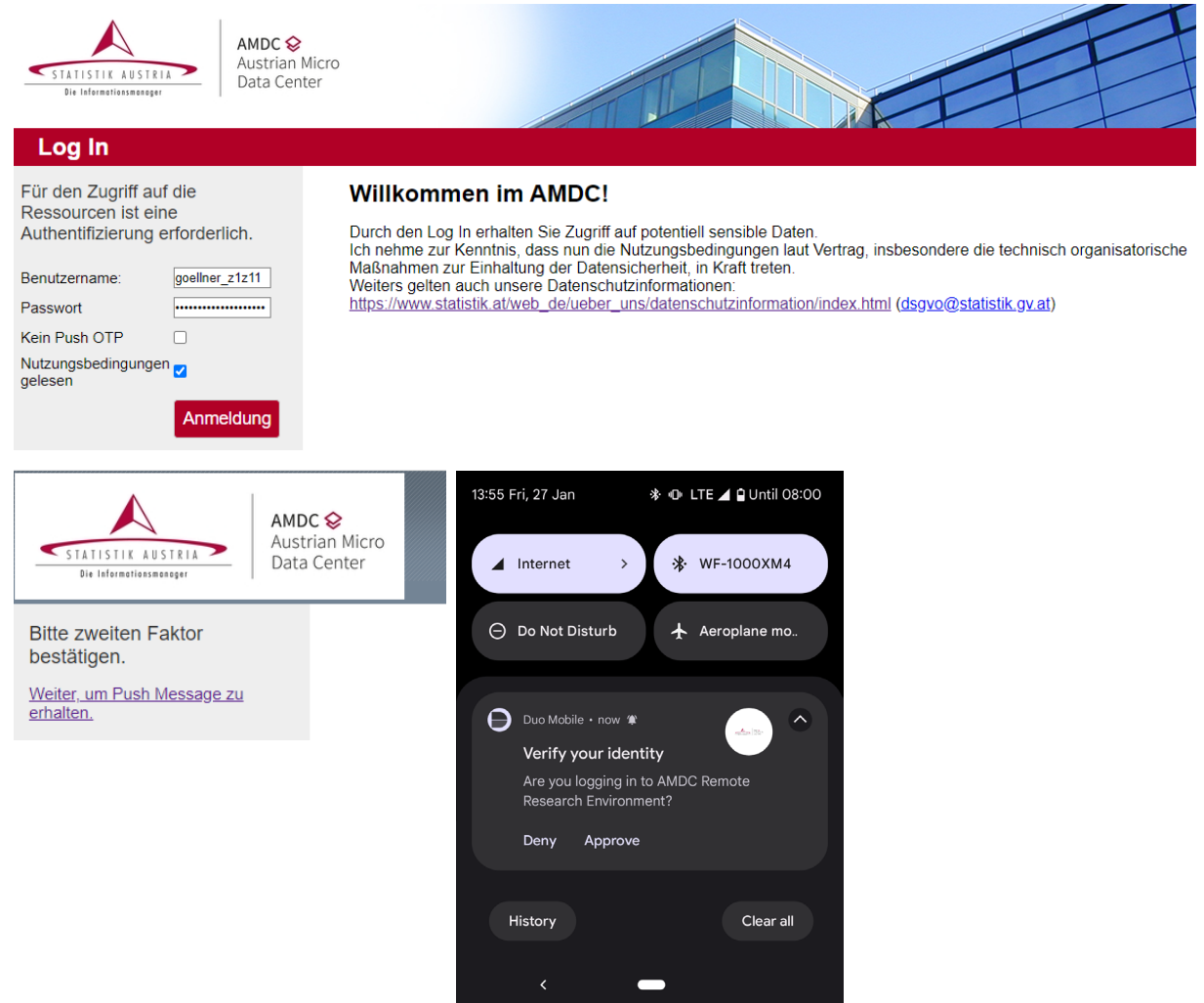
- Zweck: Überblick über erwartete AMDC Projektkosten zur Vorlage bei Fördergebern
- Unverbindliche Kostenschätzung
- Beinhaltet nur eine grobe fachliche Einschätzung zur Machbarkeit
- Beinhaltet **keine** rechtliche Prüfung oder Prüfung der Datenimports

- Zweck: Information über die Kostenstruktur vor Projektstart
- Verbindlich
 - Summe der Vorbereitungsphase wird zum Vertragsgegenstand
 - Die Kosten während der Projektphase bleiben unverbindlich, da es laufend zu Änderungen durch Serviceanforderungen kommt
- Nach erfolgter fachlicher Prüfung kommt es zur rechtlichen und kaufmännischen Prüfung des Antrags



Forschen im AMDC

- Öffnen der AMDC-Seite im Browser
- Eingabe der Userdaten inkl. Passwort
- Push Message anfordern
- Am Mobiltelefon Login bestätigen (2FA)

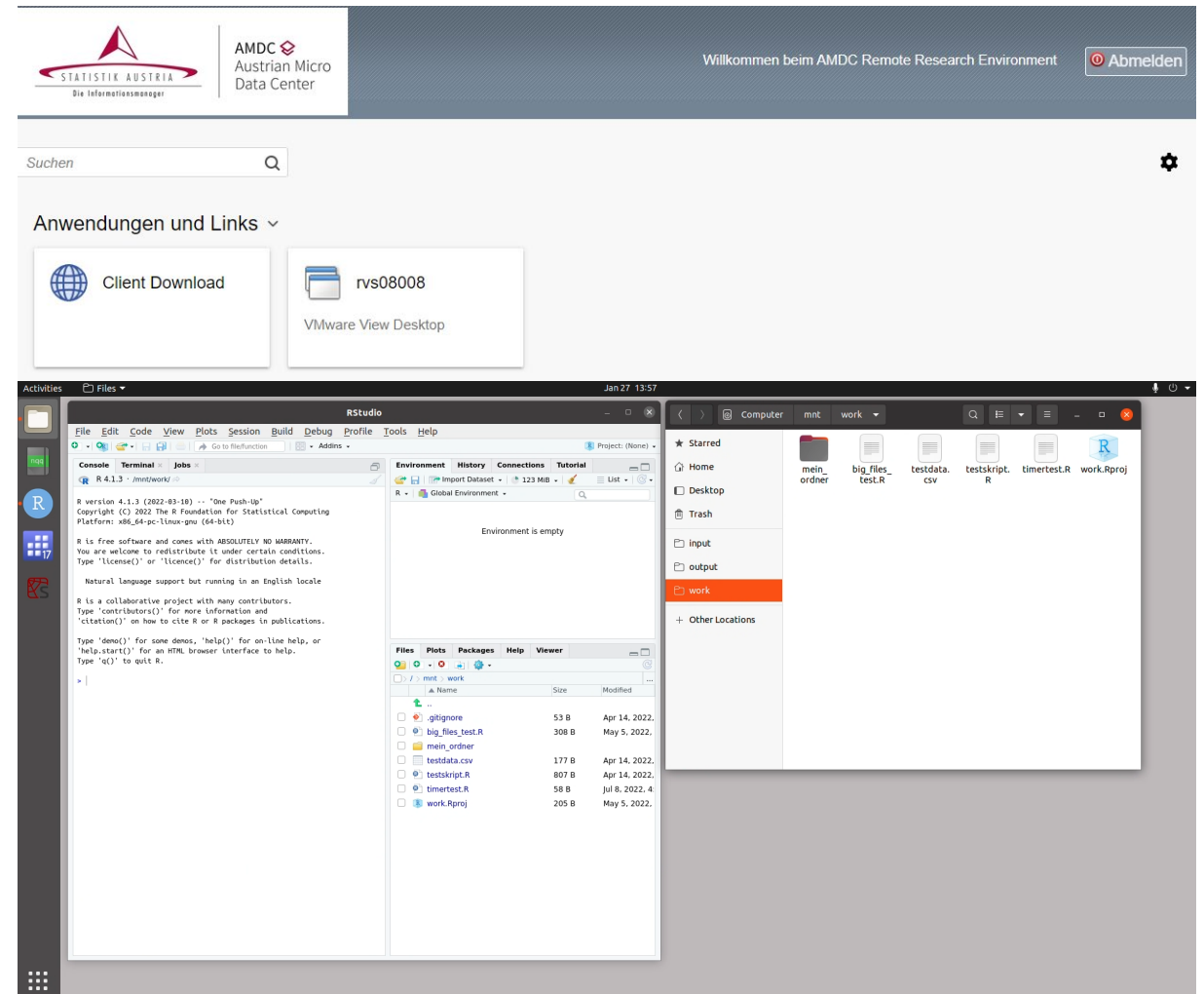


The image displays the AMDC login process. The top part shows the web interface with the 'Log In' header and a login form. The form includes fields for 'Benutzername' (username) and 'Passwort' (password), a checkbox for 'Kein Push OTP', and a checkbox for 'Nutzungsbedingungen gelesen' (terms of use read). A red 'Anmeldung' button is at the bottom. To the right, a 'Willkommen im AMDC!' message welcomes the user and provides a link to the data protection policy.

The bottom part shows a mobile phone screen displaying the Duo Mobile app. The app prompts the user to 'Verify your identity' and asks if they are logging in to the AMDC Remote Research Environment. The user can choose to 'Deny' or 'Approve' the login. The screen also shows a 'History' button and a 'Clear all' button.

Forschen im AMDC

- Arbeiten innerhalb der VDI
- Statistische Software steht zur Verfügung (R, Stata, Python)
- Kein Internet Zugang
- Einhaltung der TOMs (Technisch Organisatorischen Maßnahmen) erforderlich



Zentrales Prinzip:

„Resultate (Outputs) dürfen es nicht ermöglichen, statistische Einheiten wie Einzelpersonen, Unternehmen und deren Untereinheiten (z. B. lokale Niederlassungen von Unternehmen) oder Gruppen, Wohnungen, Gebäude, Schulen oder Krankenhäuser direkt oder indirekt zu identifizieren.“

Gute Outputs zeichnen sich durch klare Dokumentation und verständliche Inhalte aus und enthalten eine Beschreibung der Methodik und eine Interpretation der Ergebnisse.

Schlechte Outputs enthalten keine ausreichenden Erläuterungen, bestehen aus Zwischenergebnissen (z. B. Roh-Logdateien) oder sind unverhältnismäßig umfangreich.

Rückfragen bitte an

AMDC – Team:

Tobias Herzog, Marie Beindl, Lisa Ehrntraut, Kathrin Ramsmeier

amdc@statistik.gv.at

+43 1 71128 – 8970 (Mo – Fr, 09:00 – 15:00 Uhr)

Webseite:

www.statistik.at/amdc

Mikrodatenkatalog:

www.statistik.at/amdc-data

STATISTIK AUSTRIA

Guglgasse 13, 1110 Wien