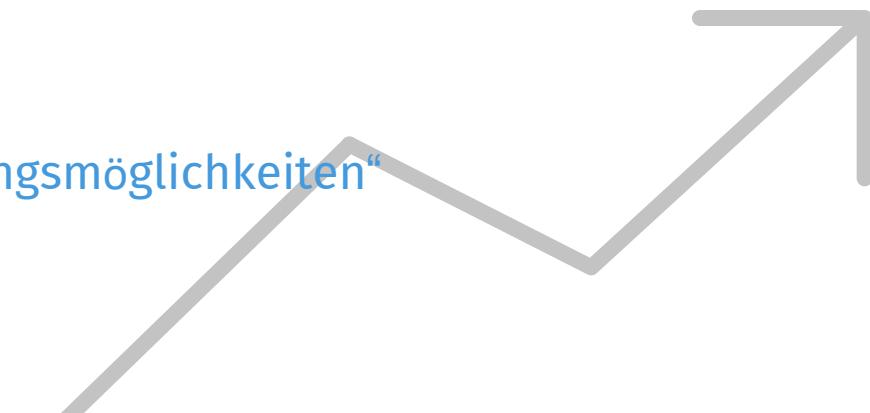


Datenangebote des Forschungsdatenzentrums der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder

Dr. Hanna Brenzel, Leiterin des Forschungsdatenzentrums des
Statistischen Bundesamtes

DIFIS Service Talk „Wo liegen welche Daten zur
Sozialpolitikforschung? Datenbestände und Nutzungsmöglichkeiten“
am 10.12.2025



Was ist ein Forschungsdatenzentrum (FDZ)?



Bietet sicheren Zugriff auf schützenswerte Mikrodaten



Gewährleistet Datenschutz und Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen



Unterstützt Forschende mit Anleitungen, Metadaten und Werkzeugen



Bietet Beratung, Dokumentation und Schulungen an



Hochwertige datengestützte Forschung ermöglichen und gleichzeitig personenbezogene Daten schützen sowie Transparenz und Reproduzierbarkeit fördern

Akkreditierte Forschungsdatenzentren (FDZ)



Akkreditierte Forschungsdatenzentren (FDZ)



Übersicht Datenzentren

<https://www.konsortswd.de/angebote/forschende/alle-datenzentren/>

... KonsortSWD Datensuche

<https://www.konsortswd.de/angebote/forschende/datensuche/>

... KonsortSWD Datenarchivierung

<https://www.konsortswd.de/angebote/forschende/datenarchivierung/>

Akkreditierte Forschungsdatenzentren (FDZ)



Organisationsstruktur der FDZ des Bundes und der Länder

FDZ der Länder ●

mit 14 regionalen Standorten mit Geschäftsstelle und weiteren 5 GWAP-Standorten

FDZ des Bundes ●

mit 3 GWAP-Standorten



Unsere Grundlagen



Bereitstellung eines abgestimmten und am Nutzendenbedarf orientierten Daten- und Dienstleistungsangebots für die wissenschaftliche Nutzung von Mikrodaten der amtlichen Statistiken



Wissenschaftsprivileg versus informationelle Selbstbestimmung (Geheimhaltung)



§ 16 Abs. 1 Nr. 4 BStatG: Bereitstellung absolut alterntierter Daten
§ 16 Abs. 6 BStatG: Bereitstellung formal und faktisch alterntierter Daten

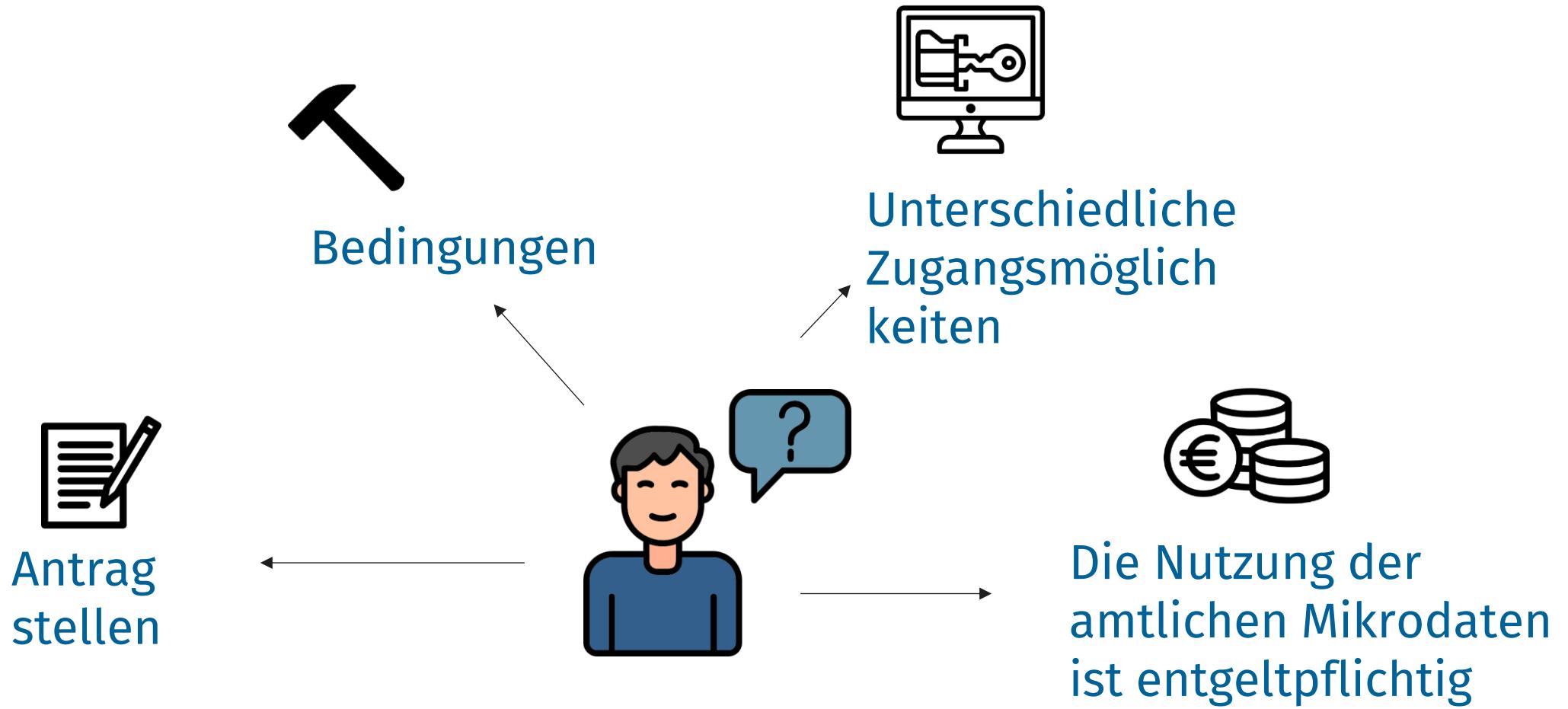


Anerkannte wissenschaftliche Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung



Haushaltssmittel des Bundes und der Länder und Umverteilung der Einnahmen

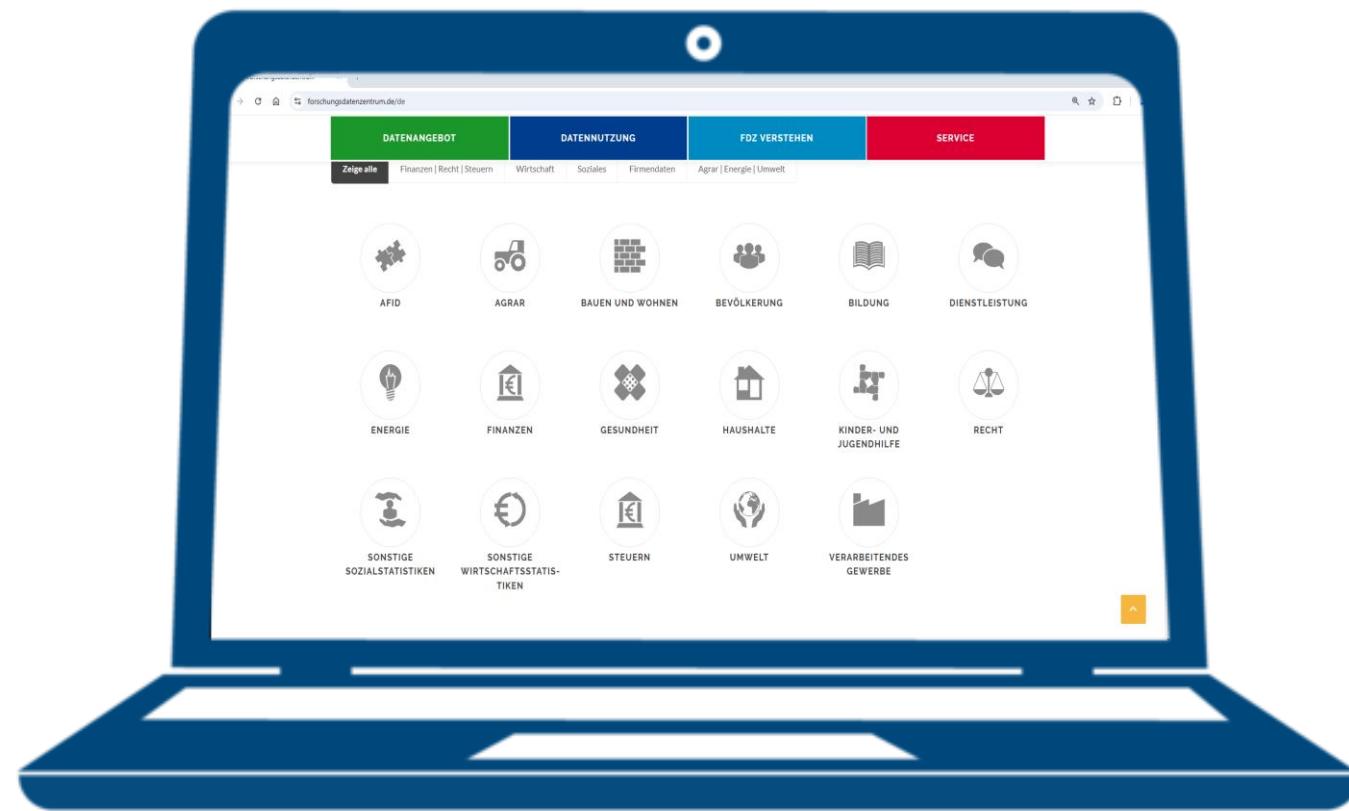
Datenzugang zu den Mikrodaten



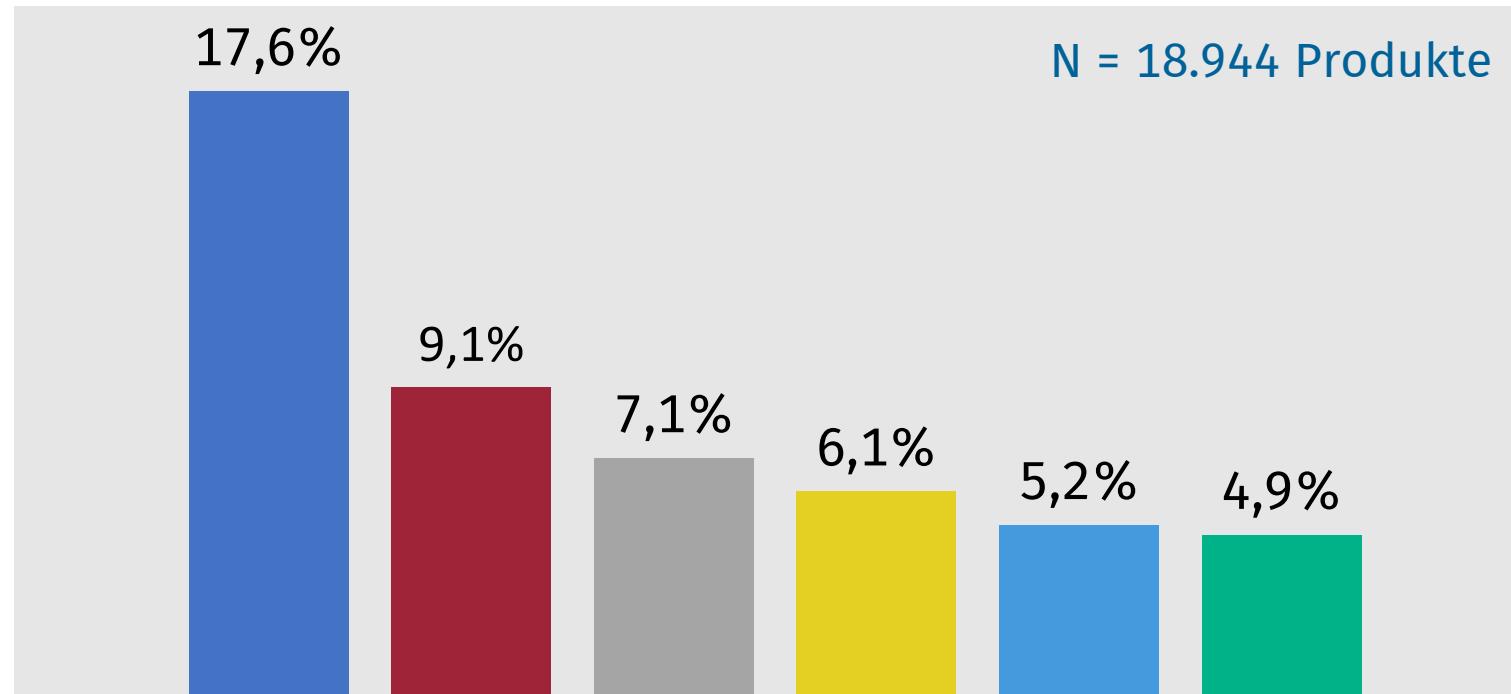
FDZ in Zahlen



Unser Datenangebot



Top 6-Statistiken auf Produktebene von 2017 bis 2024



Quelle: NDB-Export vom 09.01.2025, eigene Berechnungen

- Mikrozensus
- DRG-Statistik
- AFID-Panel Industriebetriebe
- Taxpayer-Panel
- Todesursachenstatistik
- AFID-Panel Industrieunternehmen

Top 6-Statistiken decken ca. 50%
der Gesamtnachfrage ab

Datenzugangswege

	Anonymisierung				
Zugangsweg	On-Site-Nutzung		NEU	Off-Site-Nutzung	
Anonymisierungsgrad der Daten	KDFV	GWAP	Remote Desktop	SUF	PUF/ Campus Files
formal anonym	formal anonym	faktisch anonym	faktisch anonym	absolut anonym	
Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	alle	
Statistische Ämter	Statistische Ämter	Statistische Ämter	Statistische Ämter	egal	
egal	STO FDZ	Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	egal	

Analysepotenzial

E-Learning

... mit verschiedenen Elementen, z. B.



6 interaktive Lernkarten zu verschiedenen FDZ-Themen...



Geheimhaltungsverfahren
Grundlagen

Bei der Bereitstellung von Daten über die **Forschungsdatenzentren (FDZ)** stehen sich die Interessen zweier Parteien gegenüber.
Klicken Sie auf die grau hinterlegten Felder, um weitere Informationen zu erhalten.

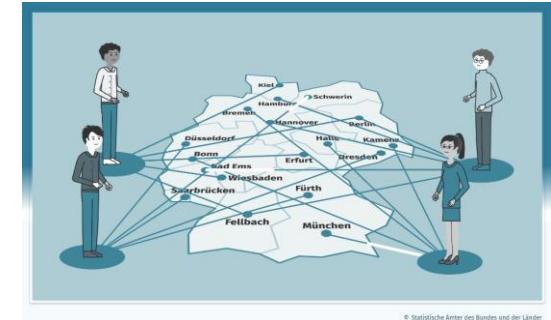
Befragte	Wissenschaft
<ul style="list-style-type: none"> Haben eine Auskunftsrechte bei der Erhebung von Daten durch Statistische Ämter Haben das Recht auf Wahrung des Datenschutzes und Ausschluss der Re-Identifikation 	<ul style="list-style-type: none"> Hat das Recht auf privilegierten Zugang zu Mikrodaten für wissenschaftliche Nutzung Hat die Pflicht zur statistischen Geheimhaltung

Bundesstatistikgericht (BStatG)

- Bildet die gesetzliche Grundlage für die Bereitstellung von Daten an die Wissenschaft
- Verpflichtet die FDZ dazu, die erstellten Ergebnisse einer Geheimhaltungsprüfung zu unterziehen



Infografiken



Video

Datenauswertung
Übung

Welche Syntax-Variante erfüllt die Voraussetzungen zur Auswertung von Mikrodaten? (Aufgabe 3/3)

Wählen Sie die richtige Variante aus.

```
use fdztempadclear webtitle //*
using "$fdztempad\$fdzdatenname"; if privathei == 1, clear
recode famland (2 = 1) (1 3 4 5 6 7 = 0), generate (heirat)
label define heirat 1="ja" 0="nein"
label define privathei 1="nein" 0="ja"
save "$fdztempad\$temp.dta", replace
tabulate abschluss if weiblich == 1
tabulate abschluss if weiblich == 0
label values heirat heirat
* temporäre Arbeitstabelle erstellen
save "$fdztempad\$temp.dta", replace
```

```
1. Aufbereitung
a. Datensatz einclean
use fdztempadclear webtitle //*
using "$fdztempad\$fdzdatenname"; if privathei == 1, clear
label define heirat 1="ja" 0="nein"
label define privathei 1="nein" 0="ja"
tabulate abschluss if weiblich == 1
tabulate abschluss if weiblich == 0
label values heirat heirat
* temporäre Arbeitstabelle erstellen
save "$fdztempad\$temp.dta", replace
```

```
2. Auswertung
a. Häufigkeit Schluesschluss gesamt
tabulate abschluss
* Output 1: Häufigkeit Schluesschluss weiblich
tabulate abschluss if weiblich == 1
* für Geheimhaltungsprüfung
* Häufigkeit Schluesschluss männlich (Differenz)
tabulate abschluss if weiblich == 0
```

© Statistische Ämter des Bundes und der Länder

Übungen

<https://www.forschungsdatenzentrum.de/de/lernkarten>

Exkurs - GENESIS Online

Was ist GENESIS-Online und wie grenzt es sich vom FDZ ab?

- » Zentrale Statistikdatenbank der amtlichen Statistik
- » Breites Themenspektrum amtlicher Daten
- » Zugang zu Ergebnisse, kein Zugriff zu Mikrodaten
- » Kostenfrei verfügbar

Wie kommt man an die Daten?

- » Tabellen online auswählen und herunterladen
- » Automatisierbare Abfragen via API/Webservice

Wo findet man GENESIS-Online?

- » <https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online>

Kontakt

Forschungsdatenzentrum des Statistischen Bundesamtes

Telefon: +49 611 75-2420

E-Mail: forschungsdatenzentrum@destatis.de

