

Exklusive Stories mit ALLBUS und European Values Study: Forschungsdaten selbst analysieren in R

Johannes Breuer & Pascal Siegers

SciCAR, Dortmund, 25. September 2018





#### **AGENDA**

- 1 Wie komme ich an die Daten ran?
- 2 ALLBUS
- 3 European Values Study



Wie finde ich Daten (bei GESIS) und lade sie herunter?

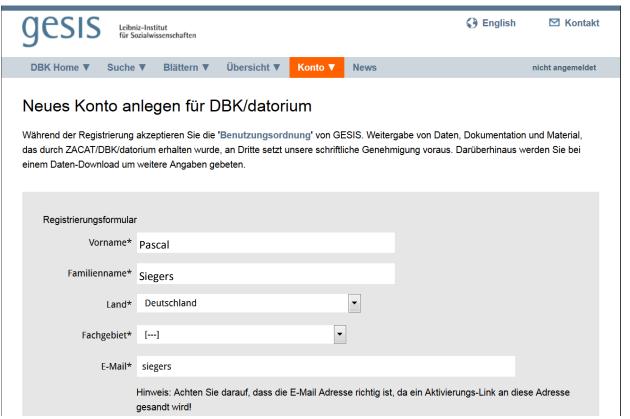


## Datensuchportale

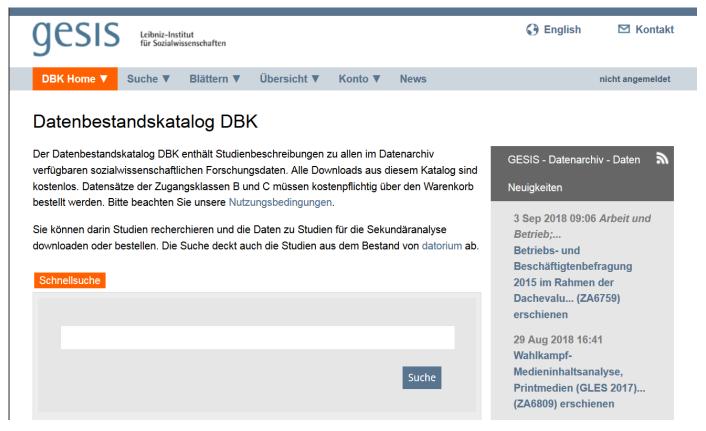
- Allgemeine Datensuche
  - Google Dataset Search (<a href="https://toolbox.google.com/datasetsearch">https://toolbox.google.com/datasetsearch</a>)
    - Allgemeine Datensuche
  - gesisDataSearch (<a href="http://datasearch.gesis.org/start">http://datasearch.gesis.org/start</a>
    - <100.000 Datensätze aus Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
- Datensuche bei GESIS
  - Datenkatalog (<a href="https://dbk.gesis.org/DBKSearch/">https://dbk.gesis.org/DBKSearch/</a>)
    - <6.000 Datensätze aus deutscher und europäischer Sozialforschung (v.a. Umfragedaten)
    - Eurobarometer, Politbarometer, FORSA BUS, Wahlstudien, Bundespresseamt, u.v.m.



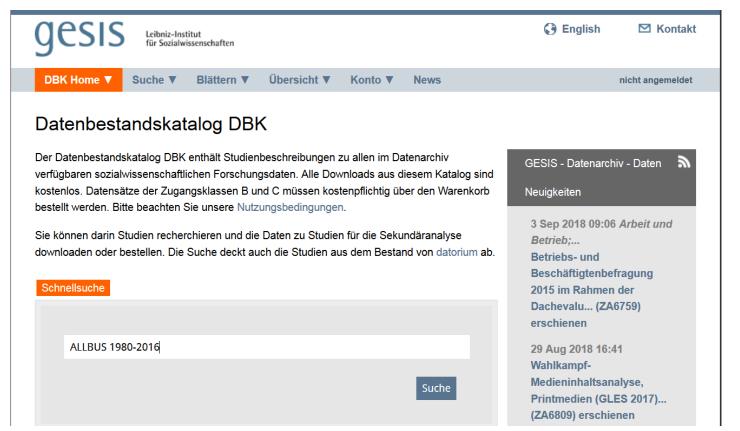
# Registrierung



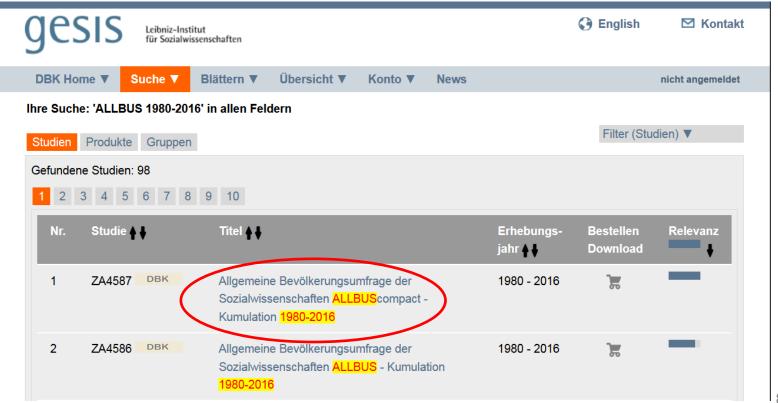








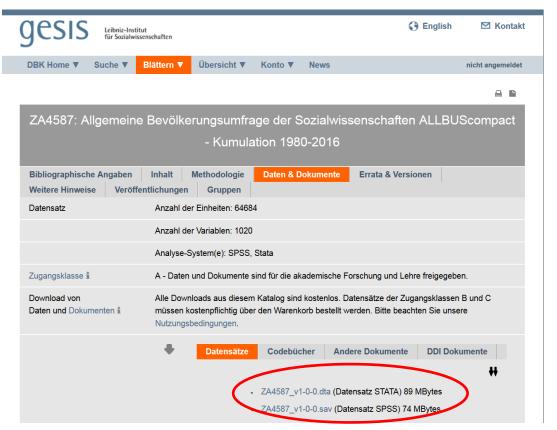












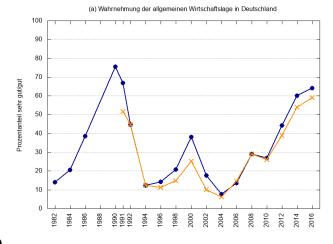


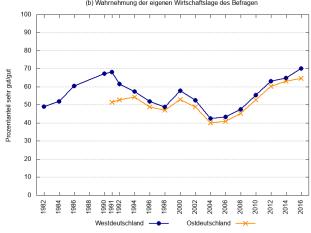
Allgemeine Bevölkerungsumfrage der Sozialwissenschaften (ALLBUS)



#### ALLBUS Überblick

- Seit 1980 alle 2 Jahre Erhebungen zu verschiedenen Themenmodulen
  - Einstellungen zu Minderheiten (1996, 2006, 2016)
  - Soziale Ungleichheit (1984, 1994, 2004, 2014)
  - Politische Partizipation (1988, 1998, 2008, 2018)
  - Religion und Weltanschauung (1982, 1992, 2002, 2012)
- Seit 1991 auch Daten für die neuen Bundesländer verfügbar
  - Überproportionale Stichproben für die östlichen Bundesländer ermöglichen Vergleiche zwischen Ost und West







#### ALLBUS Besonderheiten

- Lange Zeitreihen entwickeln sich methodisch weiter:
  - Erweiterung der Grundgesamtheit von "Deutschen" auf die deutsche Wohnbevölkerung
  - Anpassung von Frageformulierung z.B. Gastarbeiter → Ausländer → Einwanderer
  - Umstellung von Haushalts- auf Personenstichproben
- Gut zu wissen:
  - Sinkende Ausschöpfungsquoten
  - Zunehmende Überrepräsentation besser gebildeter Bürger



#### ALLBUS Besonderheiten

- Daten müssen häufig gewichtet werden
  - Prozentanteile/Mittelwerte f
    ür Gesamtdeutschland
    - Wegen des "Oversamplings" in Ostdeutschland

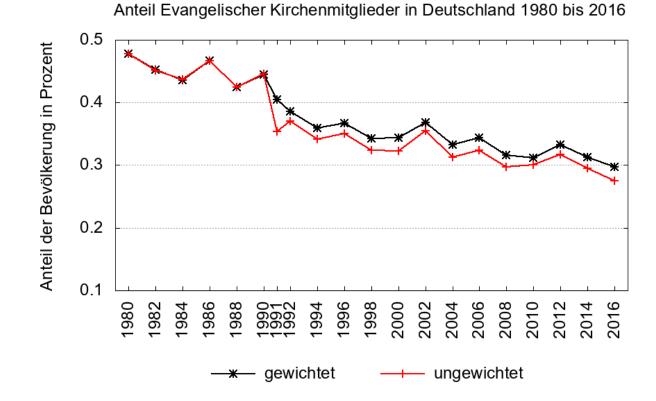
	Mikrozensus 2015 (in tausend)			ALLBUS 2016		
	West	Ost	Gesamt	West	Ost	Gesamt
	Nw	No	N	$n_W$	$n_0$	n
Personen in Privathaushalten	55.586	12.04	67.626	2.325	1.165	3.490
(Alter: 18 Jahre oder mehr)	82,2%	17,8%	100%	66,6%	33,4%	100%

Quelle: ALLBUS 2016 - Variable Report Studien-Nr. 5250.



#### ALLBUS: Beispiel für Gewichtung: Evangelische Kirchenmitglieder







#### ALLBUS Besonderheiten

- Daten müssen häufig gewichtet werden
  - Zeitreihen wegen der Umstellung der Stichprobenziehung
    - Personen in größeren Haushalten haben geringere Auswahlwahrscheinlichkeit
    - Deshalb muss die Auswahlwahrscheinlichkeit der Haushaltsgröße angepasst werden



European Values Study (EVS)

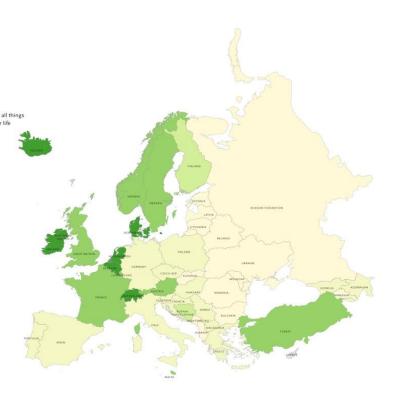


### European Values Study: Überblick

Seit 1981 alle 9 Jahre (1990, 1999, 2008, 2017) Erhebungen zu Werten, Glauben sowie politischen und moralischen
 Einstellungen in Europa

 Vergleich der Einstellungen mit Nachbarstaaten

- Vergleiche zwischen Ost- und Westeuropa
- Vergleich zwischen protestantischen und katholischen Gesellschaften





- European Values Study: Besonderheiten
  - 2008 vollständige Abdeckung aller europäischer Staaten
  - Fragebögen in mehr als 50 Originalsprachen in der Dokumentation erhältlich
    - Vorsicht! Gefahr von Verzerrungen durch Übersetzungsfehler...
  - Frische Daten ab Dezember 2018



Slides + R-Skript für den Workshop verfügbar unter <a href="https://github.com/jobreu/allbus-evs-R-scicar2018">https://github.com/jobreu/allbus-evs-R-scicar2018</a>

# Johannes Breuer | johannes.breuer@gesis.org | @MattEagle09 | Pascal Siegers | pascal.siegers@gesis.org | @pascalsiegers1



Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

