

Meet-the-Data

@Bildungsforschung

02. November 2023,
13:15 – 14:00 Uhr, online



Intro zur Reihe

- Jeden ersten Donnerstag im Monat, 13:15-14:00 Uhr
- Programm 2023/2024: @Bildungsforschung,
- Ab 2024: weitere Datenbestände von FDZ aus dem RatSWD/KonsortSWD

- Welche Forschungsdaten kann ich für eigene Forschungsfragen nutzen?
- Wie erhalte ich Zugriff? Was muss ich über die Daten wissen?
- Welche Unterstützungsangebote gibt es zusätzlich?

Heute

- 45 Minuten
- 15 Minuten Vortrag plus Diskussion
- Fragen stellen per Hand und im Chat
- Folien werden im Anschluss online gestellt:
www.forschungsdaten-bildung.de/meet-the-data

Prof. Dr. phil. habil. Maximilian Pfost  **Datenproduzent**

Lehrstuhl für Empirische Bildungsforschung
Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Christin Rüdiger  **Data Stewardship**

wiss. Mitarbeiterin FDZ am IQB



Datenbestand



Bildungsprozesse, Kompetenzentwicklung und Selektions- entscheidungen im Vorschul- und Schulalter (BiKS 8-14)



http://doi.org/10.5159/IQB_BIKS_8_14_v2

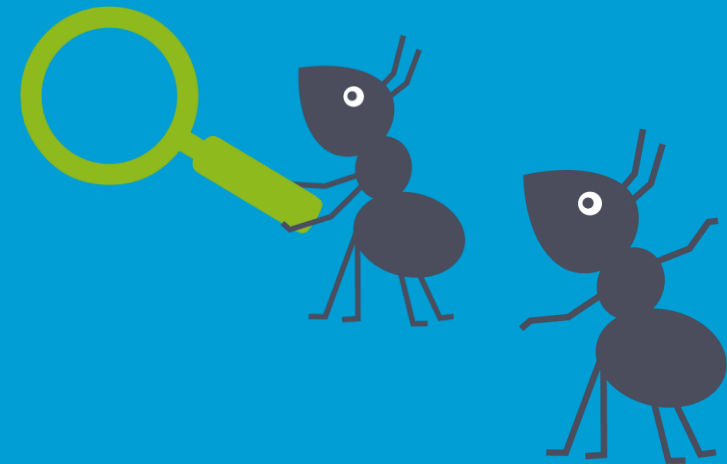
Bildungsverläufe am Ende der Sekundarstufe aus soziologischer und psychologischer Perspektive (BiKSplus 8-18)



https://doi.org/10.5159/IQB_BiKSplus_8-18_v1



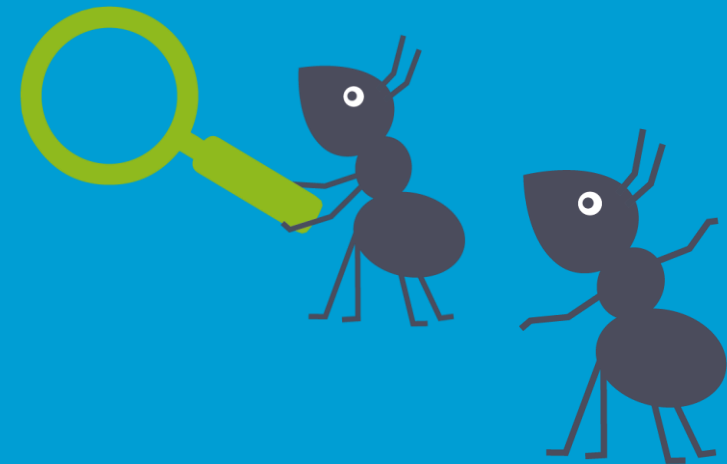
Was ist das Besondere an diesen Daten?



- Zusammen mit der Panelstudie BiKS-8-14 begleitete das Projekt BiKSplus 8-18 den Bildungsweg der Schüler*innen von der Jahrgangsstufe 3 bis zum erfolgreichen Abschluss der Hochschulreife und bis ins erste Studienjahr.
- Die Datensätze beinhalten zwölf Messzeitpunkte der Schüler*innen, ihrer Eltern und Lehrkräfte.



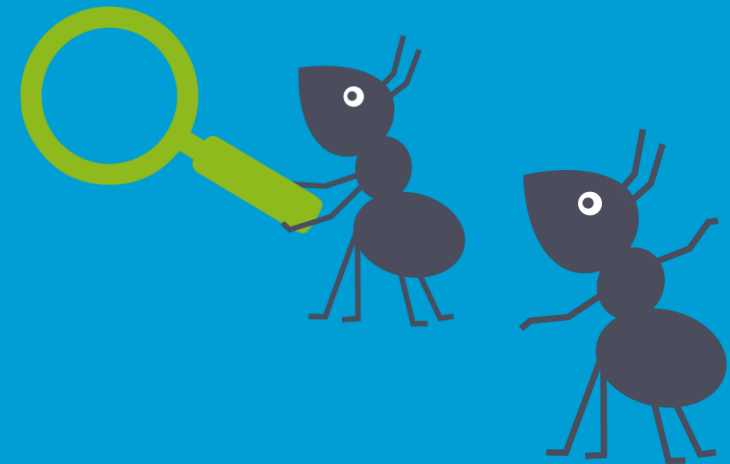
Was können mir die Daten verraten?



- Mit den Daten können zahlreiche und interdisziplinäre Fragestellungen aus Pädagogik, Psychologie, Soziologie & empir. Bildungsforschung zu Bildungsverlauf, Kompetenzentwicklung und Bildungsentscheidungen von Kindern und Jugendlichen beantwortet werden.



Was haben Forschende mit diesen Daten schon herausgefunden?



- Pfof, M., Rausch, T., Schiefer, I. M. & Artelt, C. (2018). Zur Entwicklung von Gymnasiastinnen und Gymnasiasten ohne Gymnasialempfehlung. Zeitschrift für Erziehungswissenschaft, 21(3), 511–534. <https://doi.org/10.1007/s11618-017-0787-6>
- Becker, S., Pfof, M., Schiefer, I. M. & Artelt, C. (2019). Relations between life-goal regulation, goal orientation, and education-related parenting - A person-centered perspective. Learning and Individual Differences, 76, 101786. <https://doi.org/10.1016/j.lindif.2019.101786>
- Neuendorf, C., Jansen, M., & Kuhl, P. (2020) Competence development of high achievers within the highest track in german secondary school: Evidence for Matthew effects or compensation? Learning and individual differences, 77, 101816. <https://doi.org/10.1016/j.lindif.2019.101816>



Datenzugang & Datennutzung



Datennutzungsantrag für SUF:

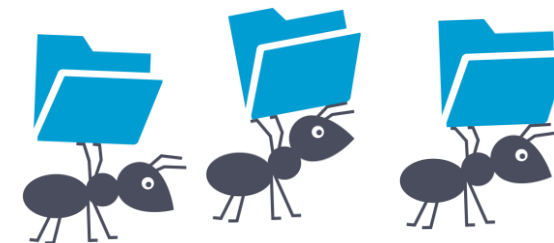
<https://www.iqb.hu-berlin.de/fdz/Datenzugang/SUF-Antrag/FormularSUFs/>

- verfügbar als SPSS-Files
- einlesbar in R und Stata
- Konvertierung in Stata-Files auf Anfrage
- Zugriff auf sensible Variablen per Fernrechnen möglich

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.iqb.hu-berlin.de/fdz/Datenzugang/SUF-Antrag/FormularSUFs/>. The page title is "Antragsformular (SUFs)". The main heading is "Antrag auf Auswertungs- und Publikationsrechte für im FDZ am IQB archivierte Daten (Scientific Use Files)". There are two buttons: "Antragsdaten laden" and "Formular leeren". Below these are tabs for "Antragsteller/in", "Studien", and "als Antrag senden". The form fields include:

- Antragsteller/in (with a dropdown menu)
- Titel
- Nachname*
- Vorname
- Institution
- Strasse
- PLZ
- Ort
- Land
- Telefon
- E-Mail*
- Welcher Disziplin(en)/Studienrichtung(en) ordnen Sie sich zu? Die vorgegebene Auswahl nachfolgenden Feld ggf. durch eine eigene Angabe ersetzt bzw. ergänzt werden.
- Disziplin/Studienrichtung (dropdown menu with "Erziehungswissenschaften" and "Psychologie" visible)

 A note at the bottom states: "Ihre Disziplin/Studienrichtung wird in der vorhergehenden Auswahl nicht aufgeführt?"



Auf unseren Studienwebseiten zu BiKS finden Sie

- Links zur Projekt-Website
- Leerdatensätze
- Skalenhandbücher / Codebooks
- Publikationslisten
- Hinweise zur Nutzung der Daten

https://www.iqb.huberlin.de/fdz/studies/BiKSplus_8-18

https://www.iqb.huberlin.de/fdz/studies/BiKS_8-14



Nach Antragstellung erhalten Sie mit den Daten

- Liste geleerter Variablen W1 - W8
- Fragebögen zum Schülerinterview W9 – W11
- Readme mit Informationen zum Einlesen der Datensätze in R und Stata



Ausblick: Was gibt es noch?



- Das FDZ am IQB bietet aktuell 76 Datensätze mit Kompetenzdaten aus allen Bildungsbereichen an. Im Fokus stehen Schulleistungsstudien.
- Das FDZ am IQB richtet jährlich 2 Akademien zu Methoden der empirischen Bildungsforschung aus.
- Unser Newsletter informiert regelmäßig über neue Datensatzveröffentlichungen und das Workshop-Angebot der Akademie.
- Anmeldung unter:

<https://www.iqb.hu-berlin.de/fdz/news/anmeldung/>



INSTITUT Bildungsstandards VERA Abituraufgaben Bildungstrend Forschung IBA FDZ

E-Mail* Drucken

Mit der Anmeldung zum FDZ-Newsli~~ter~~ Bitte geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse an.

Registrierungsformulars erkläre ich mich mit der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten ausschließlich zum Zweck der Information über Neuigkeiten und Angebote des FDZ am IQB in Form eines Newsletters einverstanden. Meine Daten dürfen nicht an Dritte weitergegeben und für keine anderen Zwecke verwendet werden. Bei Abmeldung vom Newsletter werden die Daten gelöscht.*

Anmelden

Ausführliche Datenschutzerklärung zum Newsletter

Verantwortlich im Sinne der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und sonstiger datenschutzrechtlicher Bestimmungen ist der Vorstand des IQB e. V.:
 Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen
 -Wissenschaftliche Einrichtung der Länder an der Humboldt-Universität zu Berlin e. V.
 Frau Prof. Dr. Petra Stanat (wissenschaftlicher Vorstand)
 Frau Dr. Anne Jostkleigrewe-Paulus (kaufmännischer Vorstand)
 Unter den Linden 6
 10999 Berlin
 Tel.: +49 (30) 2993-46500
 E-Mail: iqboffice@iqb.hu-berlin.de

Im Rahmen des Anmeldevorgangs wird Ihre Einwilligung eingeholt. Hierbei wird auf diese Datenschutzerklärung verwiesen.

Mit Anmeldung zum Newsletter werden Ihre E-Mail-Adresse und das Datum der Registrierung gespeichert. Ihre E-Mail-Adresse wird benötigt, um den Newsletter zuzustellen. Die Erhebung des Datums der Registrierung erfolgt ausschließlich zur Dokumentation der Anmeldung für den Newsletter.

Die Speicherung und Verarbeitung erfolgt im Zusammenhang mit der Datenverarbeitung für den Versand des Newsletters. Es erfolgt keine Weitergabe der Daten an Dritte. Die Daten werden ausschließlich für den

Ansprechpartner / Kontakt für Rückfragen

Christin Rüdiger
Wissenschaftliche Mitarbeiterin Data Stewardship

Forschungsdatenzentrum
am Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen
- Wissenschaftliche Einrichtung der Länder
an der Humboldt-Universität zu Berlin e.V.

fdz@iqb.hu-berlin.de
+49 30 2093-46552

KonsortSWD wird Rahmen der NFDI durch die Deutsche
Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert - Projektnummer: [442494171](#)



Meet-the-Data: Das Programm

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Datum	Daten	
19.Oktober	Daten und Forschung basierend auf PIAAC – Programme for the International Assessment of Adult Competencies	FDZ PIAAC
02.Nov	Bildungsprozesse, Kompetenzentwicklung und Selektionsentscheidungen im vorschul- und Schulalter (BiKS 3-10, BiKS 8-14 und BiKSPlus 8-18)	FDZ am IQB
07.Dez	Die LOGIK-Studie: Vorstellung von Daten und Forschung zur Münchner „Longitudinalstudie zur Genese individueller Kompetenzen“	FDZ am ZPID
Jan – entfällt		
01.Feb	BA/BIBB-Bewerberbefragung	FDZ BiBB
07.März	GUS-Gesundheitsverhalten und Unfallgeschehen im Schulalter	FDZ-LifBi
04.April	Lebenslanges Lernen: Daten aus dem Adult Education Survey AES	FDZ PIAAC
02.Mai	Der wissenschaftliche Nachwuchs innerhalb und außerhalb der Wissenschaft. Die National Academics Panel Study (Nacaps)	FDZ DZHW
06.Juni	(Hochschul)-Daten der FDZ der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder	FDZ Statistik Bayern