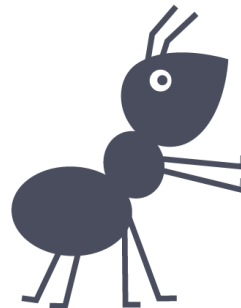




Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

KonsortSWD
Community Conference
online, 07.04.2022

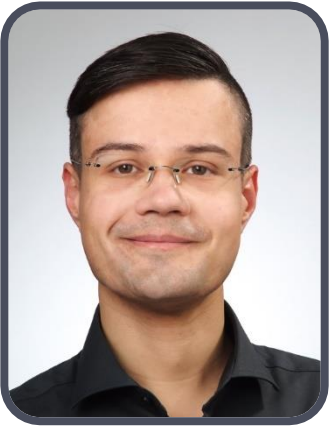


Question**Link**

Ranjit K. Singh & Matthias Roth

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

Ansprechpartner:



Dr. Ranjit K. Singh



ranjit.singh@gesis.org



@_R_K_Singh



Matthias Roth (M.Sc.)



matthias.roth@gesis.org

Wie stark interessieren Sie sich für Politik?

Untransformiert

SOEP 4pt

Original

- (1) sehr stark 1 ►
- (2) stark 2 ►
- (3) nicht so stark 3 ►
- (4) überhaupt nicht 4 ►

ALLBUS A 5pt

Referenzinstrument

- 1 sehr stark
- 2 stark
- 3 mittel
- 4 wenig
- 5 überhaupt nicht

Wie stark interessieren Sie sich für Politik?

Linear Stretching

SOEP 4pt

gestreckt

(1) sehr stark 1.00 ▶

(2) stark 2.33 ▶

(3) nicht so stark 3.67 ▶

(4) überhaupt nicht 5.00 ▶

ALLBUS A 5pt

Referenzinstrument

— 1 sehr stark

— 2 stark

— 3 mittel

— 4 wenig

— 5 überhaupt nicht

Wie stark interessieren Sie sich für Politik?

QuestionLink

SOEP 4pt

Question Link harmonisiert

- (1) sehr stark 1.01 ▶
- (2) stark 2.16 ▶
- (3) nicht so stark 3.20 ▶
- (4) überhaupt nicht 4.44 ▶

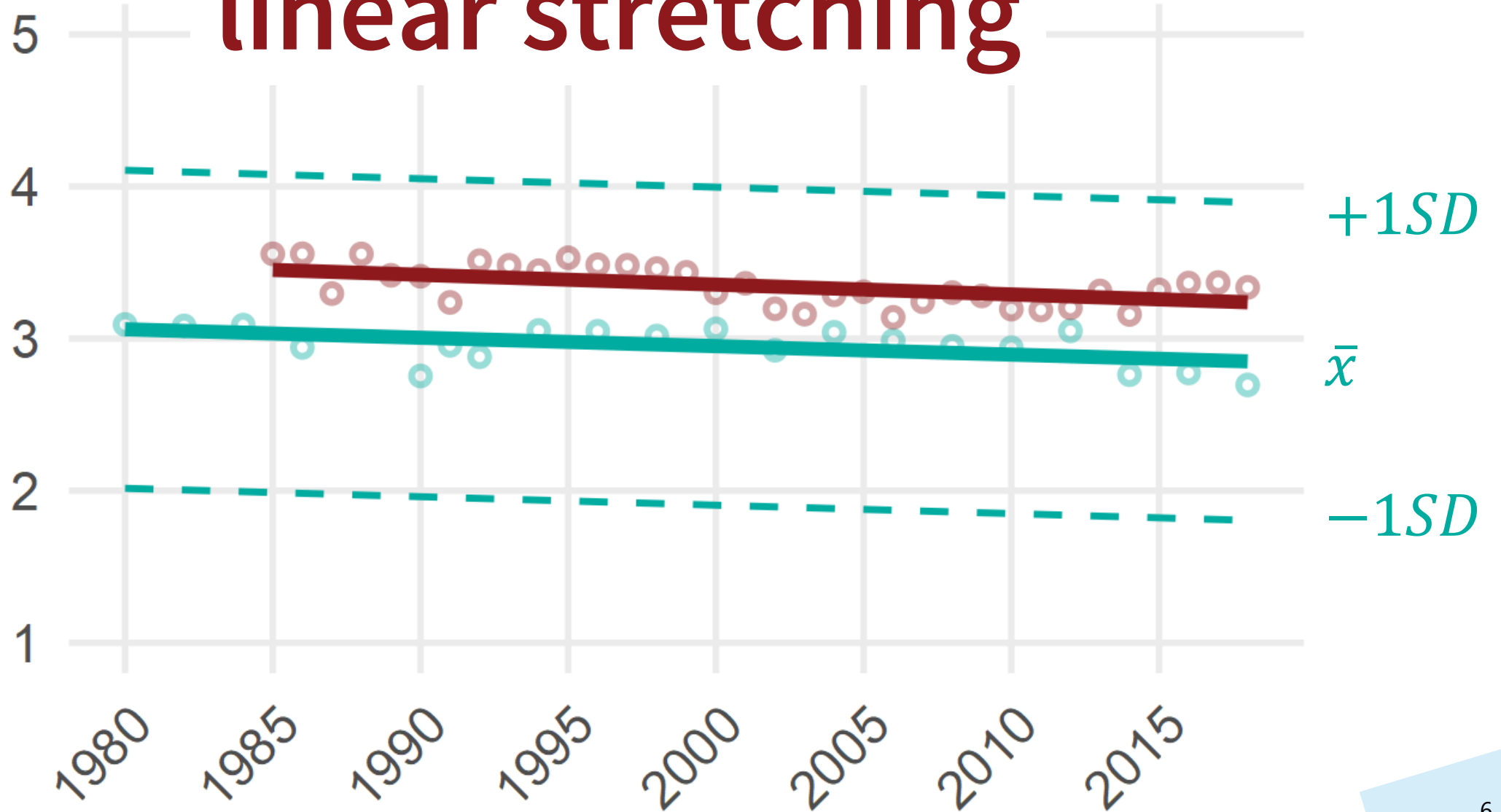
ALLBUS A 5pt

Referenzinstrument

- 1 sehr stark
- 2 stark
- 3 mittel
- 4 wenig
- 5 überhaupt nicht

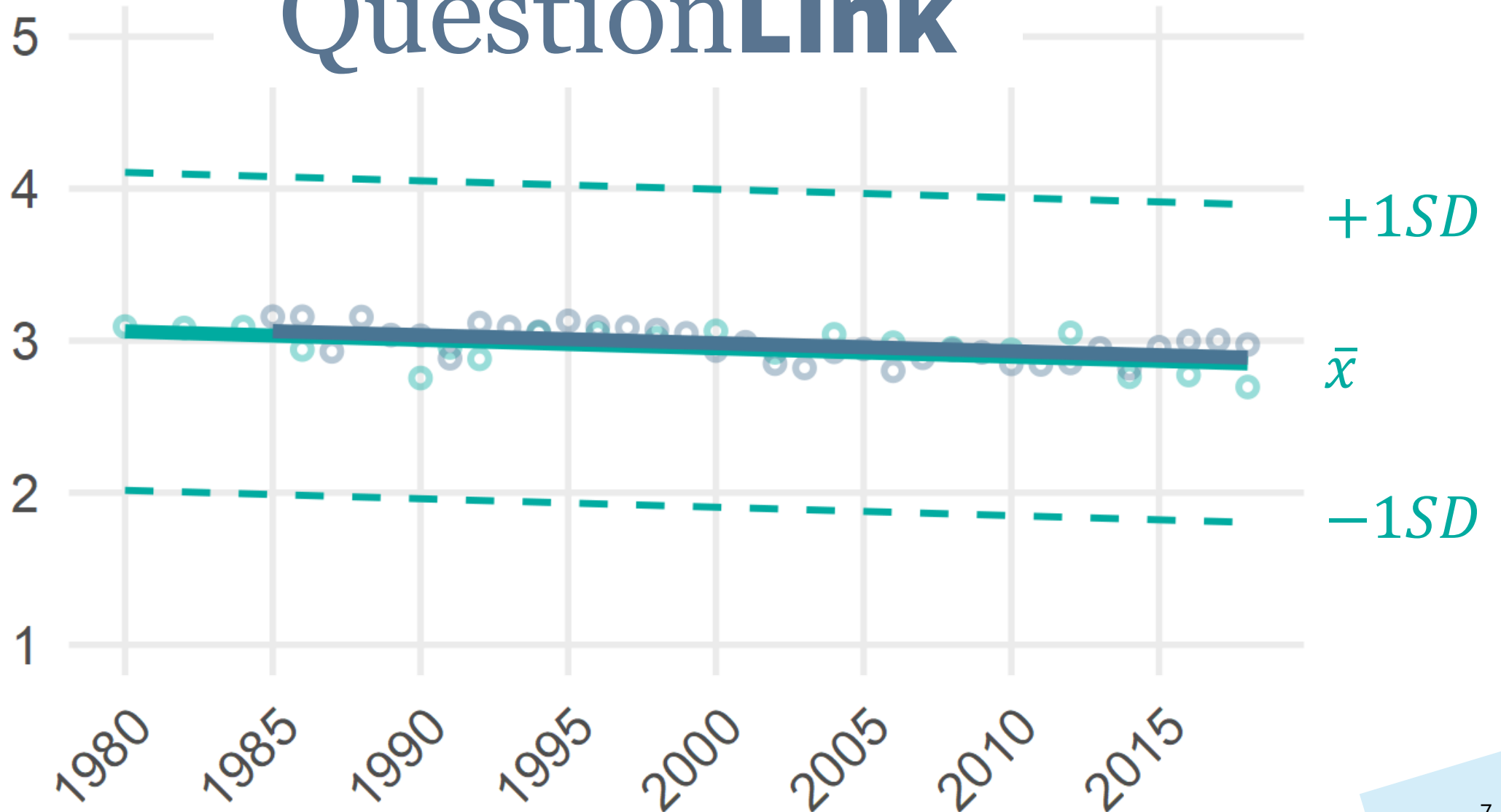
linear stretching

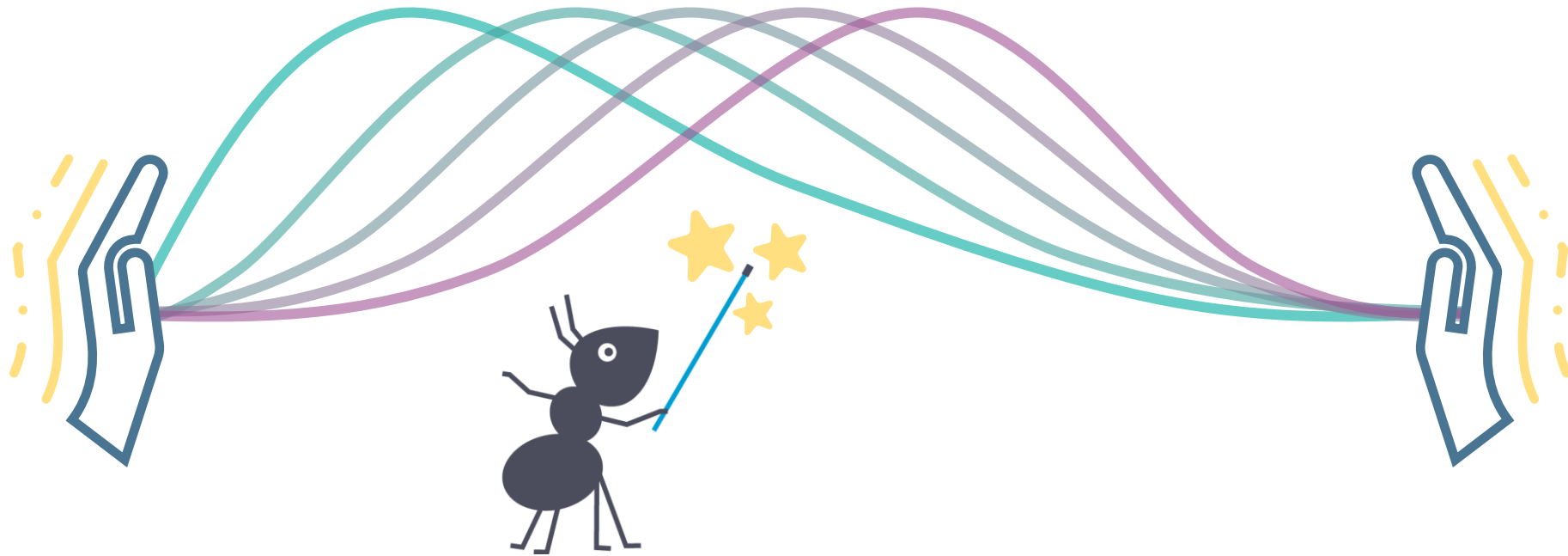
SOEP
ALLBUS



QuestionLink

SOEP
ALLBUS





Observed Score Equating in a Random Groups Design

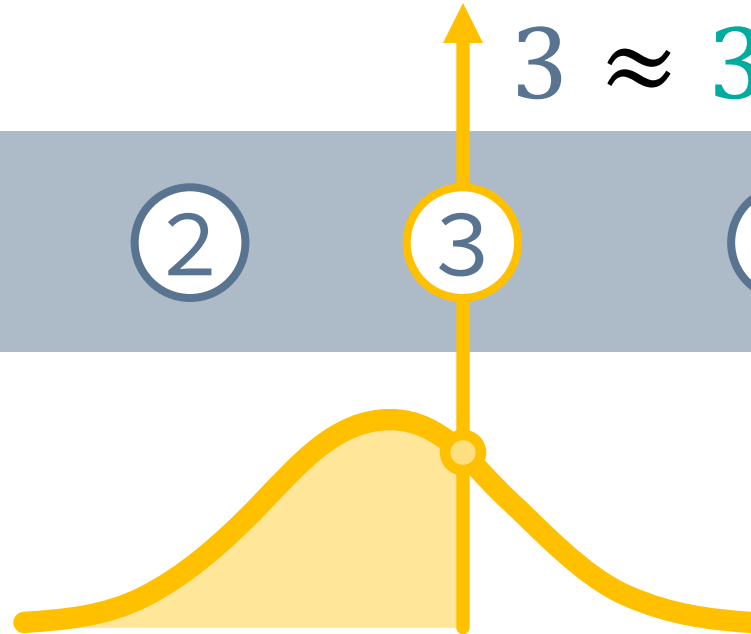
ALLBUS



SOEP



$3 \approx 3.20$



Observed Score Equating im Random Groups Design:
Daten für beide Instrumente aus der gleichen **Population**

ALLBUS



SOEP

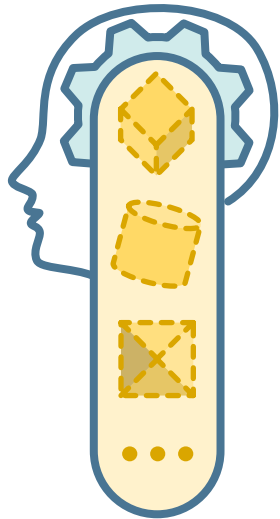


$3 \approx 3.20$

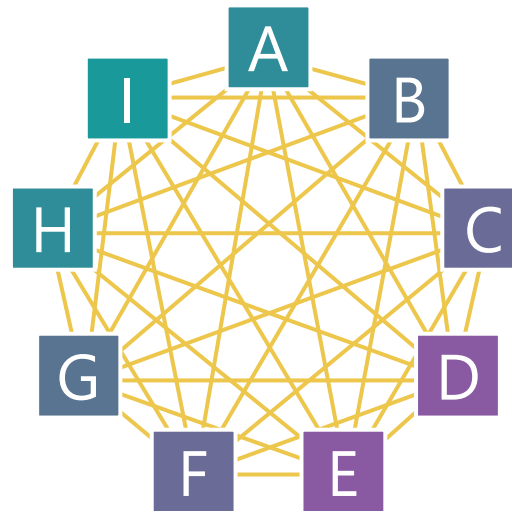
Zufallsstichproben der erwachsenen Deutschen
im gleichen Jahr



Rekodierungsskripte zur Harmonisierung...



... ausgewählter
Konstrukte

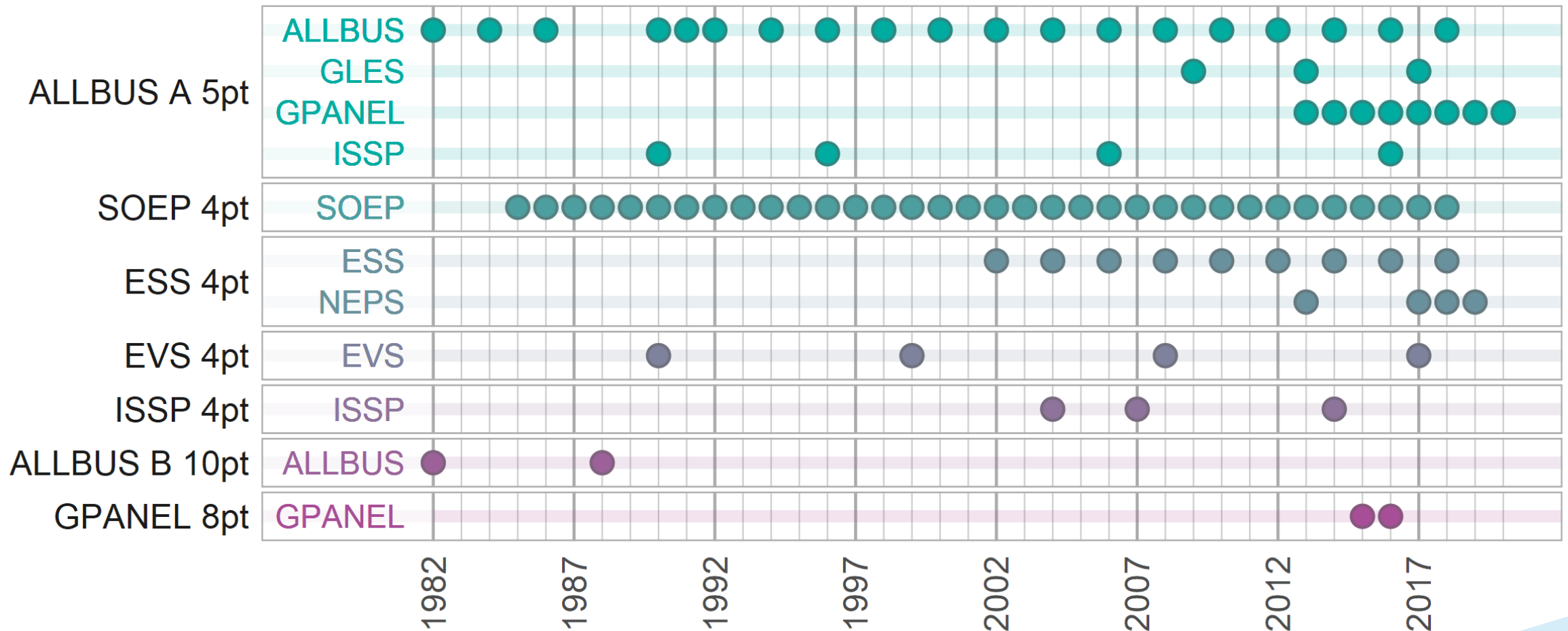


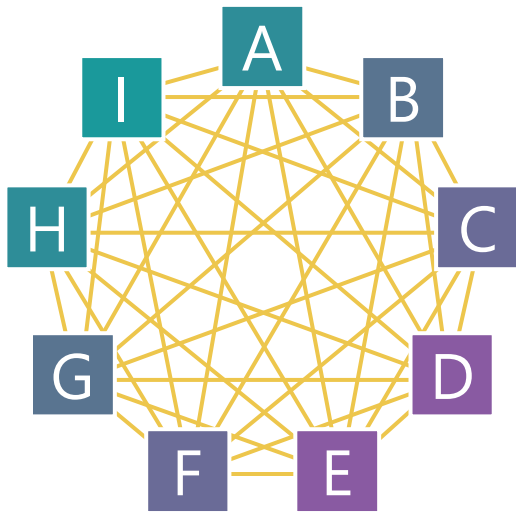
...über alle
Messinstrumente



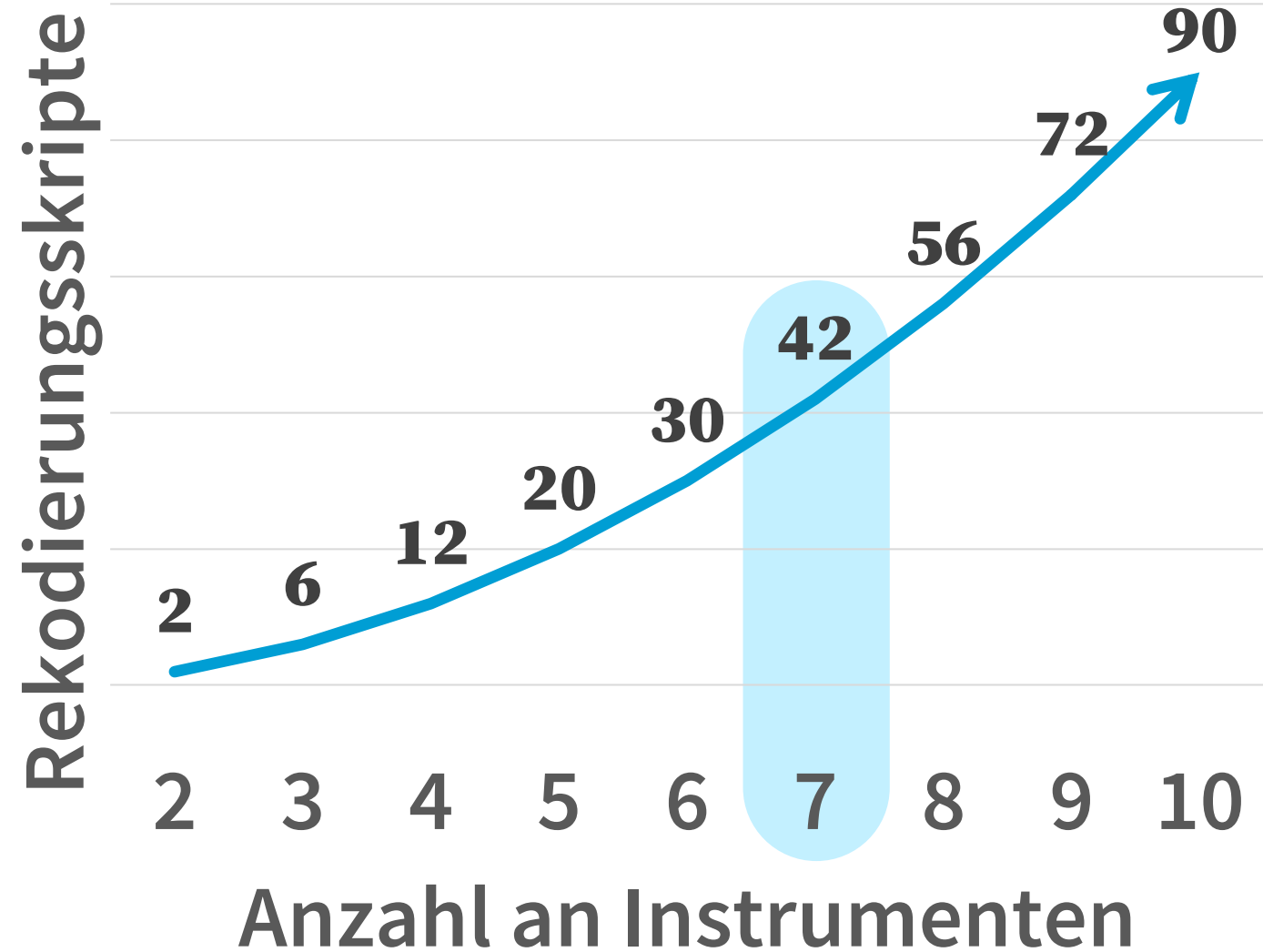
...der integrierten
Umfragen hinweg

Politisches Interesse in 8 Umfrageprogrammen

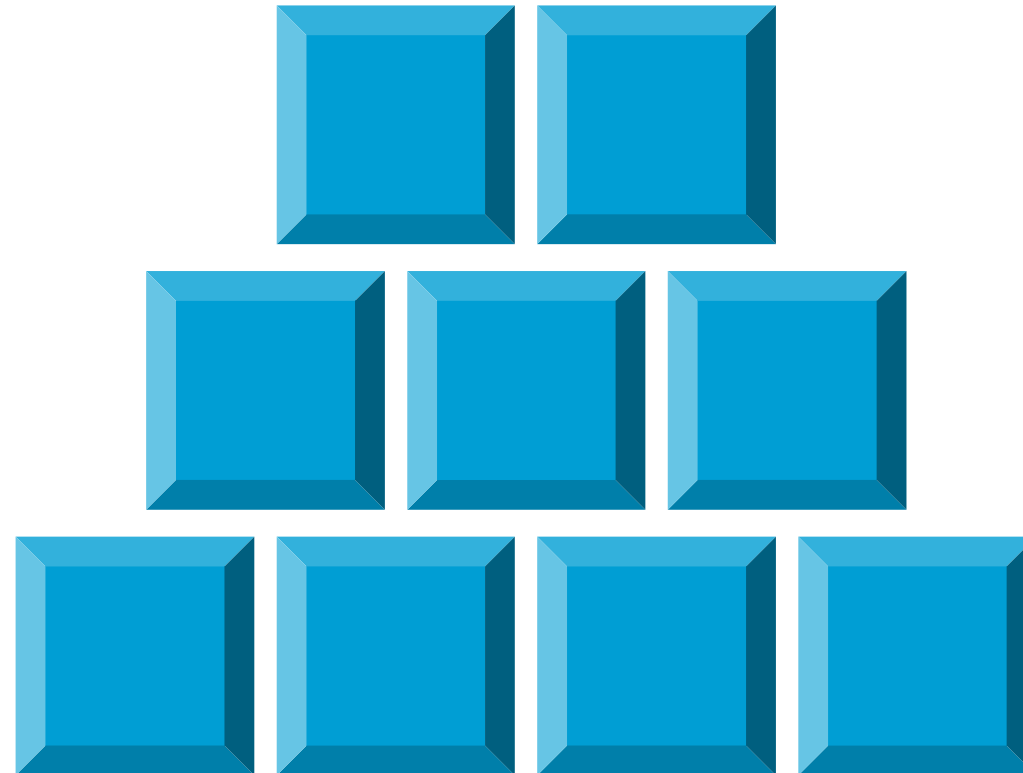
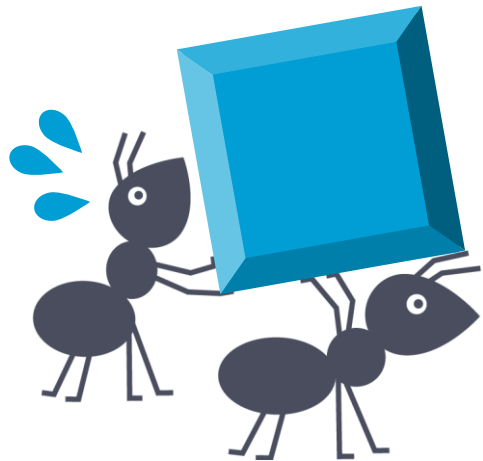


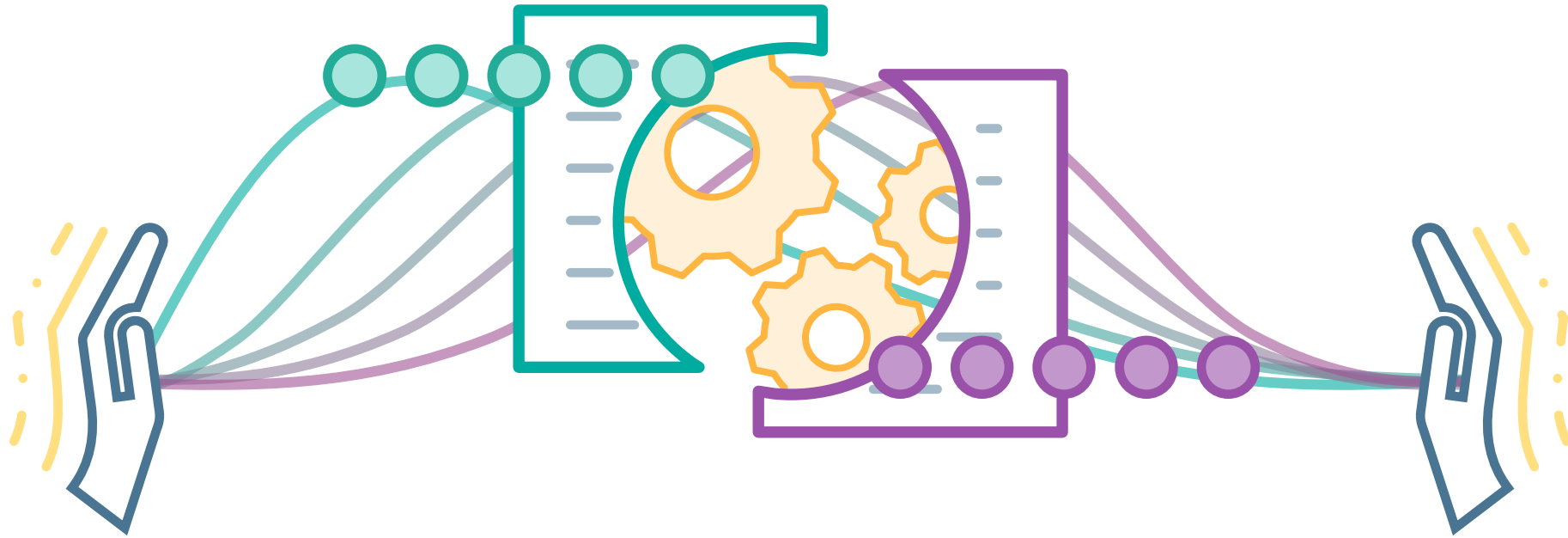


Alle Instrument-
kombinationen



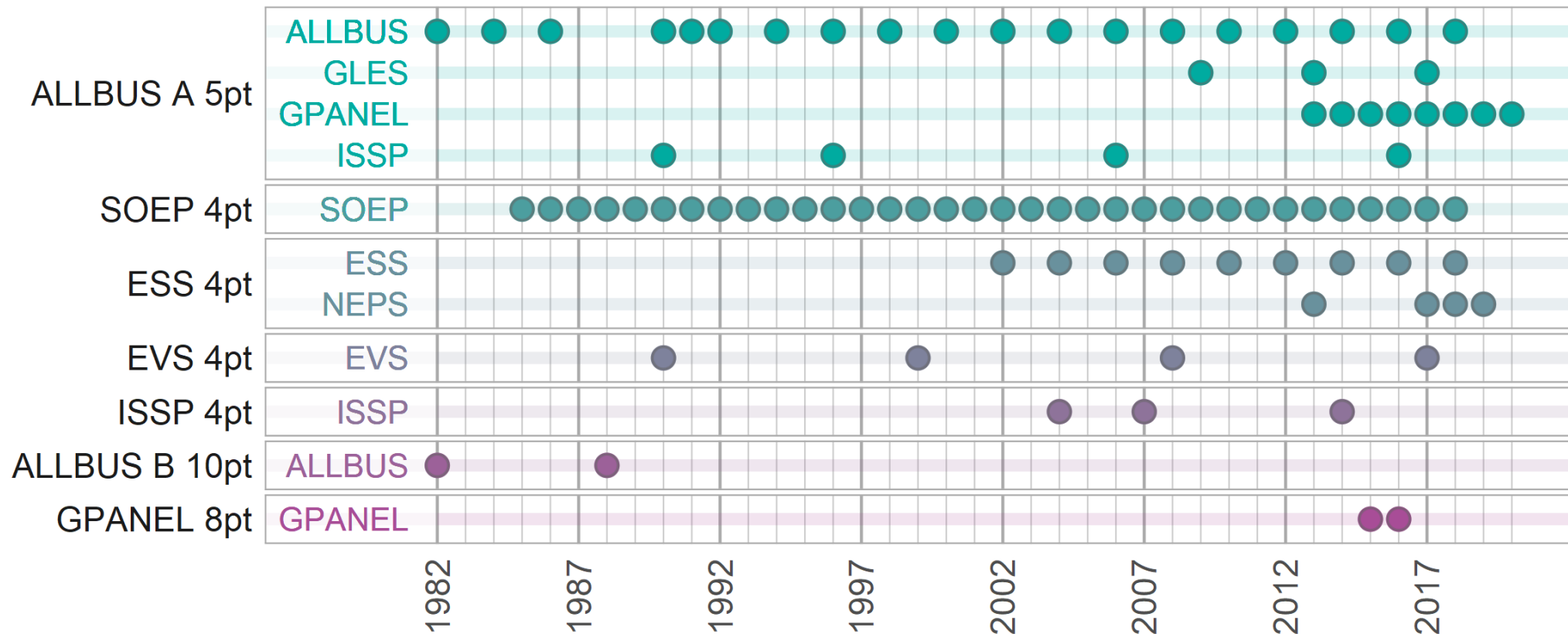
Viel repetitive Arbeit für Konrat...





Question**Link** Engine





862.687

Antworten

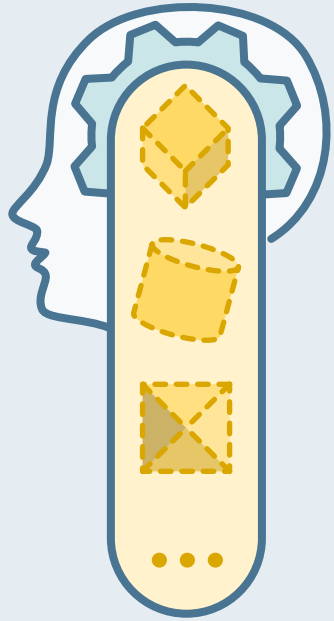
28.298

Equating
Links

42

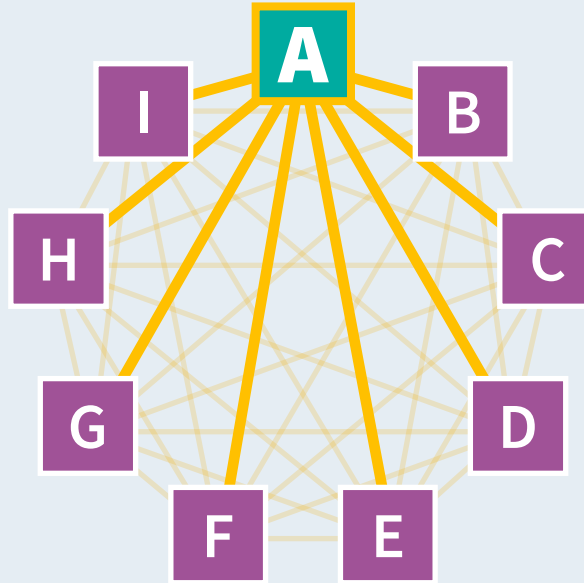
Rekodierungs-
tabellen

Question**Link**



1.

Konstrukt
auswählen



2.

Referenzinstrument
auswählen



3.

Rekodierungsskripte
herunterladen

Anwendung



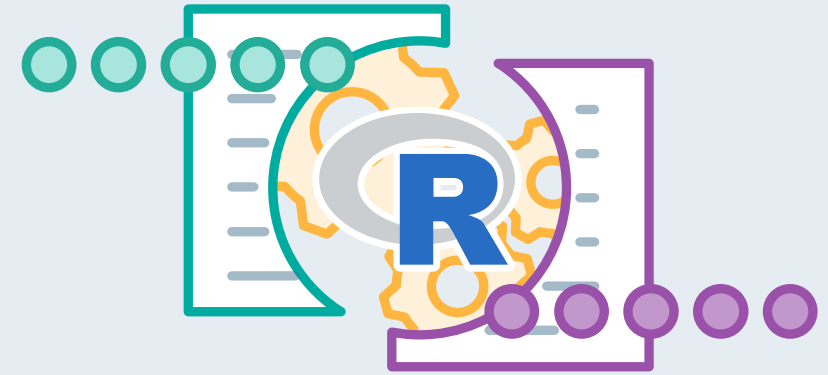
A

Konstruktdaten
harmonisieren



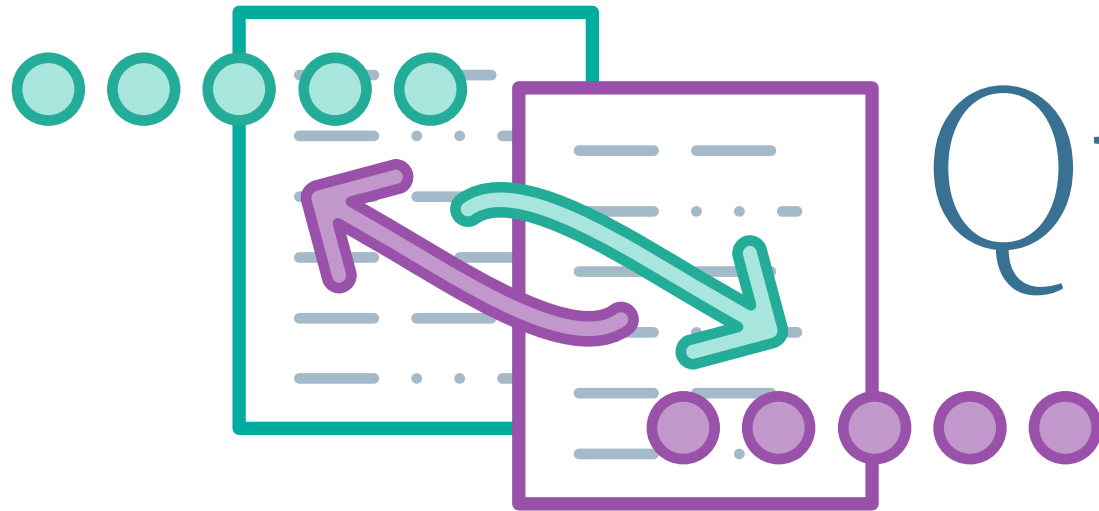
B

Geeignete Daten und
Instrumente finden



C

QuestionLink Engine
R-Code für Ihre Projekte



QuestionLink

gesis + KonsortSWD 
Leibniz-Institut
für Sozialwissenschaften



DE

<https://www.gesis.org/angebot/daten-aufbereiten-und-analysieren/question-link>

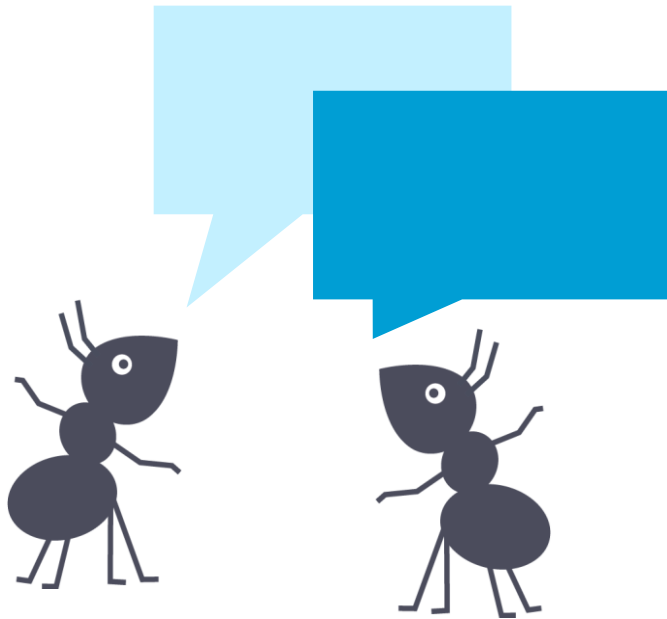
EN

<https://www.gesis.org/en/services/processing-and-analyzing-data/data-harmonization/question-link>

		DE	EN
Erklärungsvideo	<i>Youtube (5 min)</i>	Link↗	Link↗
Häufige Fragen und Antworten	<i>Website</i>	Link↗	Link↗
QuestionLink Engine Report	<i>PDF (13 Seiten)</i>	→	Link↗
QuestionLink Politisches Interesse	<i>Website</i>	Link↗	Link↗
Konstruktreport Politisches Interesse	<i>HTML Dokument</i>	Link↗	Link↗
GESIS Blog Reihe Harmonisierung	<i>Website</i>	→	Link↗

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

Gute
Zusammenarbeit
startet im
Kleinen



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

