

SEM 1

Simon Roth

21.4.2017

1 Datensatz einladen

- a. german: Staatsbürgerschaft
 - 1 Ja, ausschließlich
 - 2 Ja, neben 2. Staatsbürgerschaft
 - 3 Nein
- b. eastwest: Erhebungsgebiet
 - 1 West
 - 2 Ost

1.1 Itembatterien

Islamophobie:

- mm01: ISLAMAUSUEBUNG IN BRD BESCHRAENKEN
 - -10 Befragter gehört einer islamischen Religionsgemeinschaft an (Code 1 in rd03)
 - -9
 - 1 Stimme überhaupt nicht zu
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7 Stimme voll und ganz zu
- mm02: ISLAM PASST IN DIE DEUTSCHE GESELLSCHAFT
- mm03: ANWESENHEIT VON MUSLIMEN BRINGT KONFLIKT
- mm04: STAAT SOLLTE ISLAM. GRUPPEN BEOBACHTEN
- mm05: MUSLIMISCHER BUERGERMEISTER IN ORDNUNG
- mm06: UNTER MUSLIMEN SIND VIELE REL. FANATIKER

Deutschein:

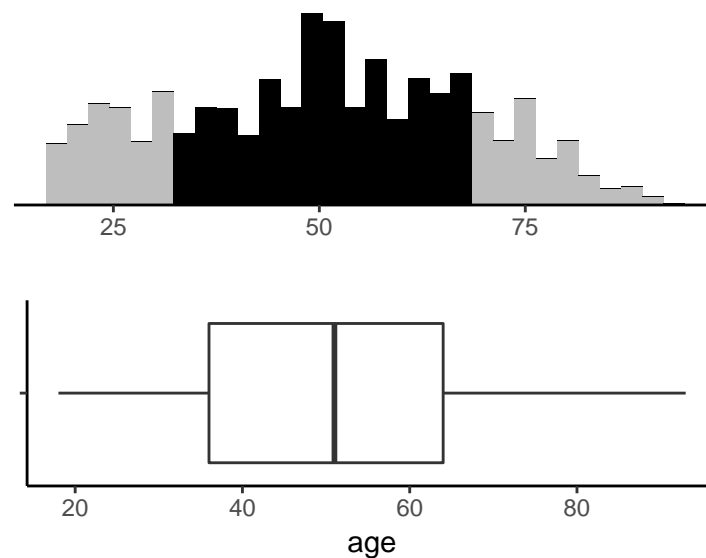
- mn11: DEUTSCH SEIN: DEUTSCHE STAATSBUERGERSCH.
- mn12: DEUTSCH SEIN: CHRISTL.RELIGION ZUGEHUER.
- mn13: DEUTSCH SEIN: BEKENNTNIS ZUR DEMOKRATIE
- mn14: DEUTSCH SEIN: VIELE DEUTSCHE BEKANNT
- mn15: DEUTSCH SEIN: ALTE STAATSANGEH.AUFGEBEN
- mn16: DEUTSCH SEIN: VERBUNDENHEIT ZU DEUTSCHL.
- mn17: DEUTSCH SEIN: ALTE GEBRAEUCHE ABLEGEN
- mn18: DEUTSCH SEIN: GUT DEUTSCH SPRECHEN
- mn19: DEUTSCH SEIN: WESTLICHE WERTE TEILEN
- mn20: DEUTSCH SEIN: MIND. 1 ELTERNTEIL DEUTSCH
- mn21: DEUTSCH SEIN: IN DEUTSCHLAND GEBOREN

2 Daten partitionieren

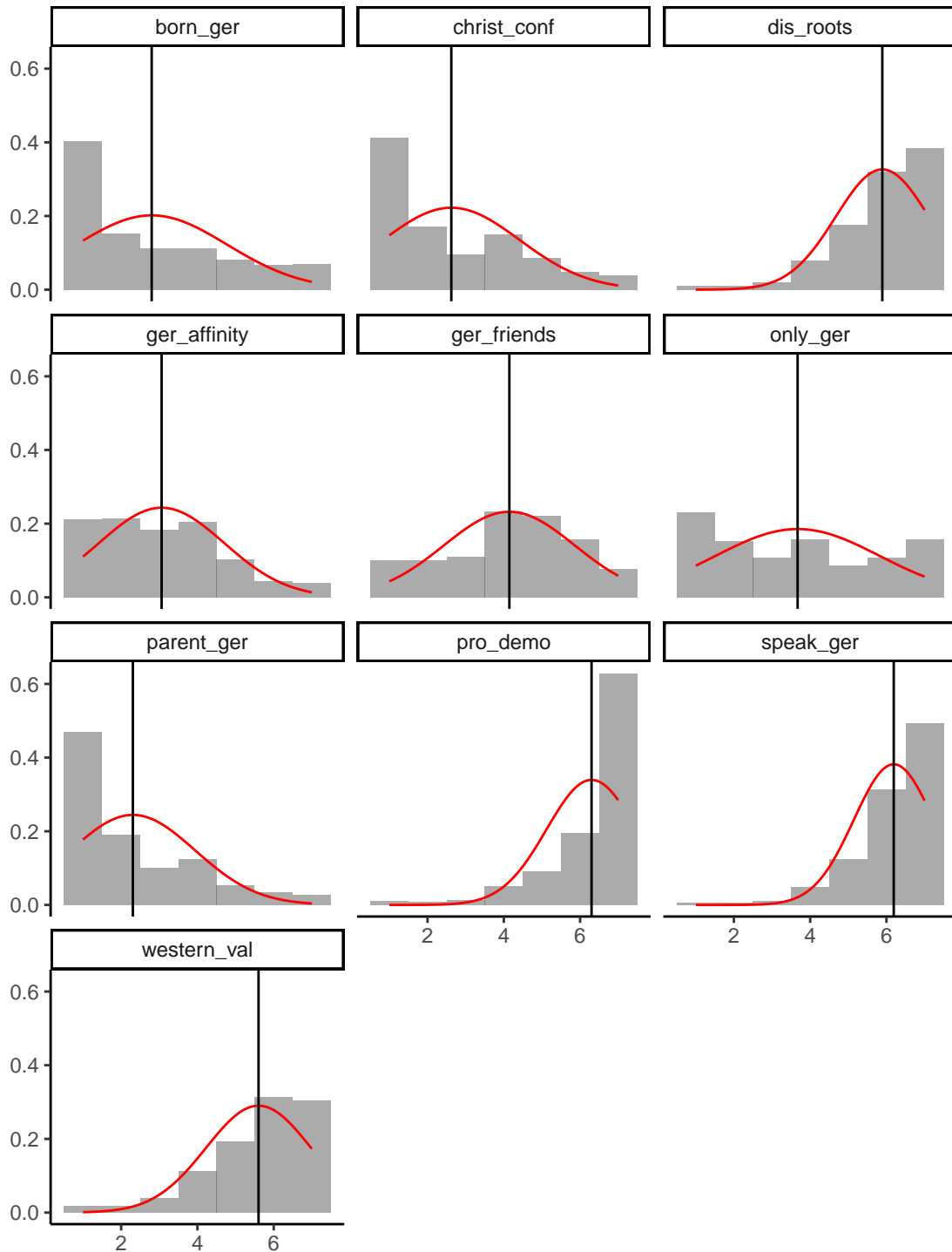
- sex: GESCHLECHT (Int.: Geschlecht der befragten Person ohne Befragen eintragen!)
 - 1 Männlich
 - 2 Weiblich
- age: ALTER: metrisch
- agec: ALTER: KATEGORISIERT 6
 - 18 - 29 Jahre
 - 30 - 44 Jahre
 - 45 - 59 Jahre
 - 60 - 74 Jahre
 - 75 - 89 Jahre
 - Über 89 Jahre
- isced97: BEFR.: ISCED 1997 - 6 STUFEN: International Standard Classification of Education (ISCED) 1997, 6 Stufen
 1. Level - Primary education or first stage of basic education
 2. Level - Lower secondary or second stage of basic education
 3. Level - (Upper) secondary education
 4. Level - Post-secondary non-tertiary education
 5. Level - First stage of tertiary education
 6. Level - Second stage of tertiary education

3 Visualisierungen

Der Boxplot zeigt die quantile der **Altersverteilung**. Der Median liegt bei 50 Lebensjahren, wobei 50% der Befragten zwischen 30 und 70 Jahre alt sind. Die Verteilung des Alters nähert sich einer gaussischen Normalverteilung an.

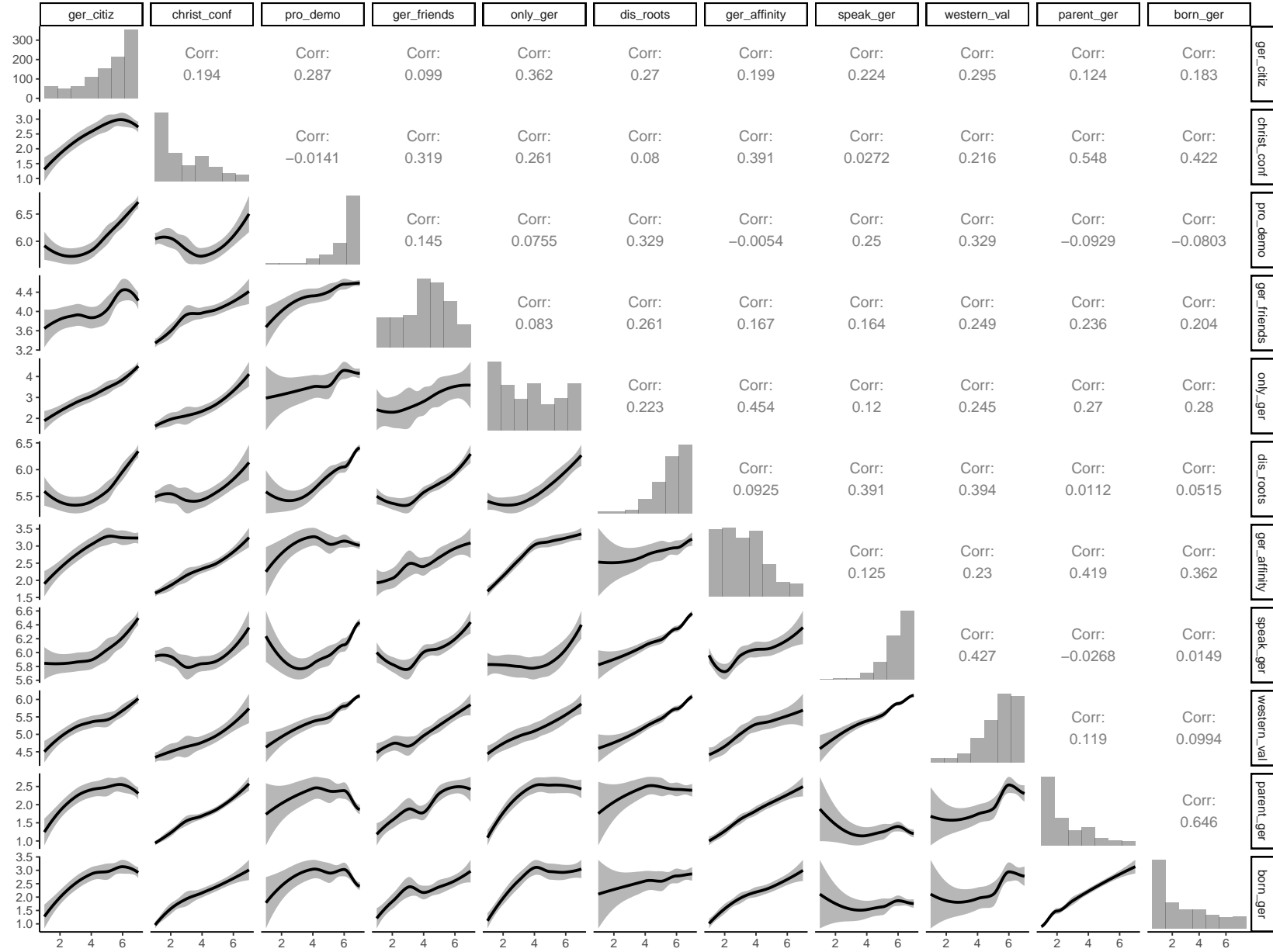


Itembatterie: Deutsch–Sein

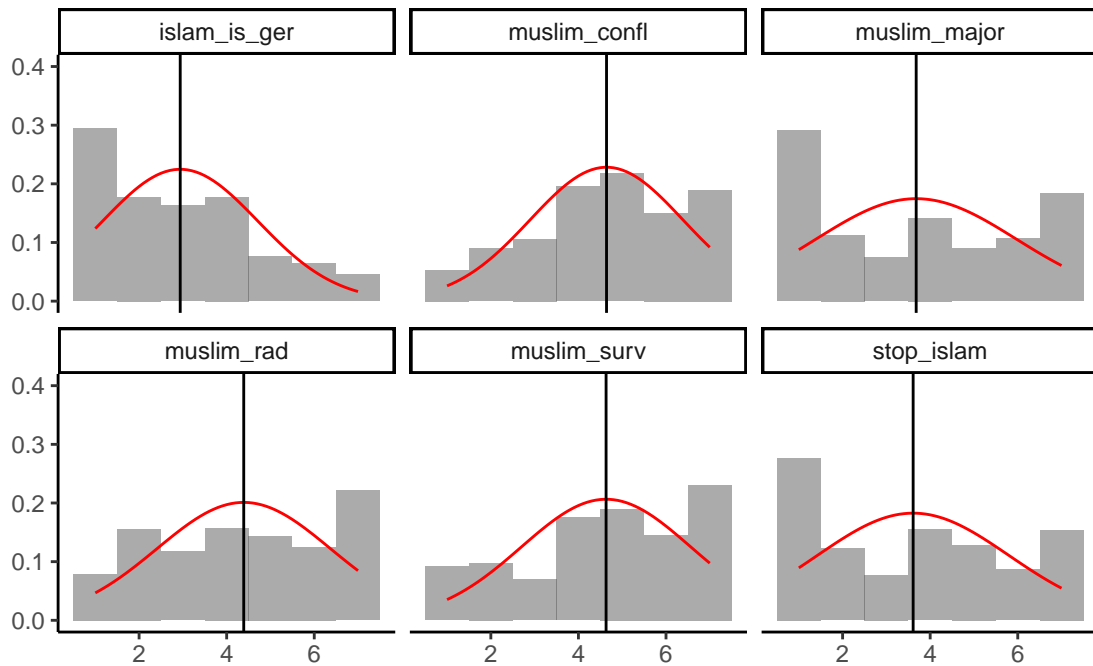


Wie wichtig sind die folgenden Dinge, damit Sie sagen würden, dass eine Person mit ausländischen Wurzeln ein wirklicher Deutscher/eine wirkliche Deutsche wird?. Religiöse sowie ethnische Voraussetzungen scheinen für die Mehrheit der Befragten irrelevant. Entscheidend sind hingegen kulturelle Faktoren, wie Demokratieverständnis und soziale Assimilation. Nur 2 von 10 Variablen sind annäherend normalverteilt und weisen ansonst eine Tendenz zu den Skalenrändern auf.

Itembatterie: Deutsch-Sein

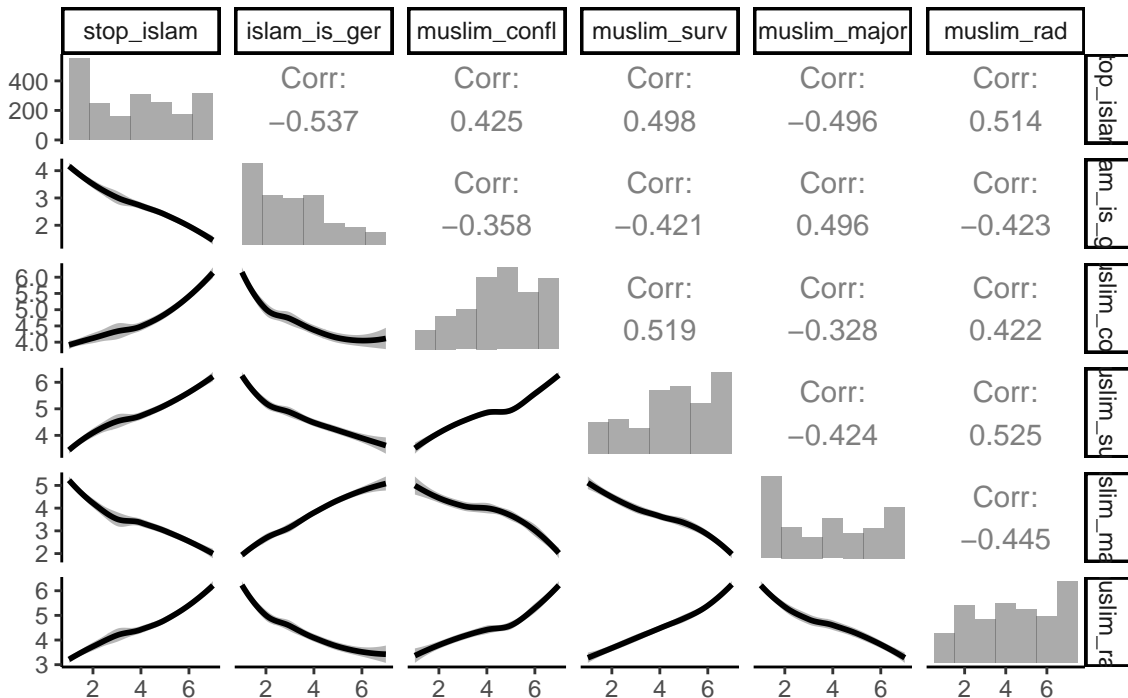


Itembatterie: Islamophobie



Auch bei den Fragen zur Akzeptanz von Muslimen und des Islams zeigt sich die kulturelle Komponente. Während Muslime von einer Mehrheit der Deutschen als nicht besonders gefährlich oder ungefährlich eingestuft werden, wird die Deutsche Identität nicht mit dem Islam in Verbindung gebracht. Eine vermeintliche Islamisierung wird von den meisten Befragten nicht beobachtet. Im Gegensatz zu den Verteilungen zum *Deutsch-sein* zeigt sich beim Thema Islam eine stärkere Polarisierung (heavy-tailed).

Itembatterie: Islamophobie



	age	iscd97	ger_citiz	christ_conf	pro_demo	ger_friends	only_ger	dis_roots	ger_affinity	speak_ger	western_val	parent_ger	born_ger	stop_islam	islam_is_ger	muslim_confl	muslim_surv	muslim_major	muslim_rad
age	1	0	0.11	0.17	0.12	0.13	0.21	0.14	0.12	0.09	0.18	0.14	0.13	0.16	-0.18	0.11	0.26	-0.16	0.3
iscd97		1	-0.09	-0.12	0.14	0.03	-0.14	0.03	-0.18	-0.03	-0.04	-0.17	-0.17	-0.2	0.17	-0.1	-0.15	0.21	-0.22
ger_citiz			1	0.19	0.29	0.1	0.36	0.27	0.2	0.22	0.3	0.12	0.18	0.13	-0.15	0.18	0.18	-0.11	0.17
christ_conf				1	-0.01	0.32	0.26	0.08	0.39	0.03	0.22	0.55	0.42	0.38	-0.27	0.24	0.32	-0.32	0.33
pro_demo					1	0.15	0.08	0.33	-0.01	0.25	0.33	-0.09	-0.08	-0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	-0.01
ger_friends						1	0.08	0.26	0.17	0.16	0.25	0.24	0.2	0.09	0	0.14	0.16	-0.07	0.1
only_ger							1	0.22	0.45	0.12	0.25	0.27	0.28	0.3	-0.27	0.21	0.26	-0.3	0.31
dis_roots								1	0.09	0.39	0.39	0.01	0.05	0.05	0.01	0.17	0.15	-0.04	0.08
ger_affinity									1	0.12	0.23	0.42	0.36	0.43	-0.32	0.26	0.31	-0.38	0.36
speak_ger										1	0.43	-0.03	0.01	0.08	-0.1	0.17	0.16	-0.05	0.16
western_val											1	0.12	0.1	0.2	-0.18	0.2	0.26	-0.17	0.23
parent_ger												1	0.65	0.33	-0.23	0.23	0.28	-0.28	0.3
born_ger													1	0.3	-0.22	0.19	0.27	-0.27	0.28
stop_islam														1	-0.54	0.42	0.49	-0.49	0.51
islam_is_ger															1	-0.36	-0.42	0.5	-0.42
muslim_confl																1	0.52	-0.33	0.42
muslim_surv																	1	-0.42	0.52
muslim_major																		1	-0.44
muslim_rad																			1

Table 1: Pearson's correlation matrix

Wie die Korrelationstabelle deutlich offen legt gibt es einen linearen Zusammenhang zwischen Alter und der islamophobischen Einstellungen. Während die Korrelation für die Itematterie: Islamophobie sinnvoll interpretiert werden kann, liegen bei den *Deutsch-Sein* Variablen oft eine non-lineare Assoziation vor, wodurch Pearson-R seine Aussagekraft verliert.

```
path <- '/Users/simonroth/Dropbox/uni/MA/4_semester/SEM/data/allbus_final/'
dat <- all_3

save(dat, file = paste0(path, "allbus_Rdata.Rdata"))

library(haven)
write_sav(dat, paste0(path, "allbus_spss.sav"))
```