

Einführungsworkshop

R GROUP STUTTGART

Ablauf

09.00 - 10.30: Basics

Getting to know R/RStudio
Objekte, Operationen, Funktionen und Datenstrukturen
dplyr Befehle

10.30 - 10.45: Pause

10.45 - 12.15: Visualisation

Data Import (Rdata, CSV, SPSS, Stata, SAS)
package sjPlot

12.15 - 13.15: Pause

13.15 - 14.45: Linear Regressions

14.45 - 15.00: Pause

15.00 - 16.30:

Infos und Materialien: r-group-stuttgart.github.io/
Aktuelle Mitteilungen unter: facebook.com/groups

Termine der R-Group für das Sommersemester 2017

18.05.2017: RMarkdown und LATEX

Diese Formate sind wichtig für eine robuste und nachvollziehbare Dokumentation im Umgang mit Daten und Text.

01.06.2017: Multi-level Regression und Visualisierung

Daten welche unterschiedliche Kontexte (z.B. Länder, Schulen, Zeitpunkte) beinhalten, weisen je nach Gruppe variierende Effekte auf. Die Struktur der Daten erfordert eine Multi-Level Regression, welche die Heterogenität zwischen den Gruppen berücksichtigt.

15.06.2017: tba

29.06.2017: tba

13.07.2017: Kaggle Competition

Practice real data science.