

# ReadMe - Replikationsdatensatz

---

## Einleitung

Im Ordner *Replikationsdatensatz* finden sich die Codes, die die verwendeten Daten replizieren. Die Codes sind in *RMarkdown* geschrieben, einer Sprache die Codes des statistischen Programms *R* einfach und verständlich kommentieren und darstellen lässt. Alle benötigten Datensätze finden sich im Unterordner *Rohdaten*.

## Beschrieb der Codes

Die folgenden Abschnitte erklären, welcher Code welchen Zweck erfüllt.

### CS\_base\_draft01.rmd

*CS\_base\_draft01.rmd* erzeugt den Basisdatensatz *df\_base\_draft01.rds*, in dem allgemeine Angaben wie das Geburtsjahr der Parlamentsmitglieder, das Geschlecht, etc. enthalten sind.

*CS\_base\_draft01.rmd* benötigt die Datensätze *2019\_chvote\_councilofstates.csv*, *2019\_chvote\_nationalcouncil.csv* und *df\_parldata.rds*, die im Unterordner *Rohdaten* abgelegt sind.

### CS\_meta\_draft01.rmd

*CS\_meta\_draft01.rmd* erzeugt die Metadaten des Wikipedia-Eintrags, den Datensatz *df\_meta\_draft01.rds*.

*CS\_meta\_draft01.rmd* benötigt den Basisdatensatz *df\_base\_draft01.rds*, der entsteht, wenn *CS\_base\_draft01.rmd* durchgeführt wird.

### CS\_txt\_draft01.rmd

*CS\_txt\_draft01.rmd* erzeugt die Inhaltsanalysedaten des Wikipedia-Eintrags, den Datensatz *df\_txt\_draft01.rds*. In diesem Code werden auch die Wikipediatexte heruntergeladen und verarbeitet.

*CS\_txt\_draft01.rmd* benötigt den Basisdatensatz *df\_base\_draft01.rds*, der entsteht, wenn *CS\_base\_draft01.rmd* durchgeführt wird.

### CS\_alldata\_draft01.rmd

*CS\_alldata\_draft01.rmd* führt alle Datensätze zusammen in den Datensatz *df\_alldata\_draft01.rds*.

*CS\_alldata\_draft01.rmd* benötigt alle drei Datensätze (*df\_base\_draft.rds*, *df\_meta\_draft01.rds* und *df\_txt\_draft01.rds*) die entstehen, wenn *CS\_base\_draft.rmd*, *CS\_meta\_draft.rmd* und *CS\_txt\_draft01.rmd*, durchgeführt werden.