

hdm_bewertungen.R *

Source on Save

Run

Source

```
1 library(dplyr)
2 library(rvest)
3 library(slam)
4 library(tm)
5 library(wordcloud)
6
7 # Seite definieren
8 hdm_studycheck <- read_html("https://www.studycheck.de/hochschulen/hdm-stuttgart/bewertungen")
9 #
10 # Bewertungen mit CSS-Selektoren auswählen
11 bewertungen <- hdm_studycheck %>%
12   html_nodes(".item-text") %>%
13   html_text() %>%
14   as.character()
15
16 # Corpus erzeugen
17 corpus <- Corpus(VectorSource(bewertungen))
18
19 # Alle Wörter in Kleinbuchstaben konvertieren
20 corpus <- tm_map(corpus,tolower)
21
22 # Stopwörter entfernen
23 corpus <- tm_map(corpus,function(x) removeWords(x,stopwords('german'))))
24
25 # Corpus in ein Textdokument überführen
26 corpus <- tm_map(corpus,PlainTextDocument)
27
28 # Wordcloud erstellen
29 col=brewer.pal(6,"Dark2")
30 wordcloud(corpus, min.freq=5, scale=c(5,0.5),rot.per = 0.25,
31           random.color=T, max.word=60, random.order=F,colors=col)
32
33
```

32:1 (Top Level) R Script

Environment History

Global Environment

Values

bewertungen	chr [1:20] "\n Mir gefällt sehr, dass m_
col	chr [1:6] "#189E77" "#D95F02" "#7570B3"_"
corpus	List of 20
hdm_studycheck	List of 2

Files Plots Packages Help Viewer

Zoom Export

Console

```
> hdm_studycheck <- read_html("https://www.studycheck.de/hochschulen/hdm-stuttgart/bewertungen")
> #
> # Bewertungen mit CSS-Selektoren auswählen
> bewertungen <- hdm_studycheck %>%
+   html_nodes(".item-text") %>%
+   html_text() %>%
+   as.character()
>
> # Corpus erzeugen
> corpus <- Corpus(VectorSource(bewertungen))
>
> # Alle Wörter in Kleinbuchstaben konvertieren
```

Homepage und gewünschte Inhalte definieren

Erstellung des Text-Corpus

Visualisierung der Häufigkeiten

VISUALISIERUNG DER ERGEBNISSE

