

# Frequency Analysis

Jan Baumann

March 2021

## 1 Ziel

Ziel dieses Projekts ist es ein Programm wirklich end-to-end zu schreiben und zu starten.

## 2 Aufgabenbeschreibung

Es soll ein Programm geschrieben werden, dass ein .txt-File als Input entgegen nimmt und dann die einzelnen Zeichen zählt.

## 3 Komponenten

Das Programm besteht aus folgenden Teilen:

- Klasse, die für das Auszählen der Zeichen verantwortlich ist.
- Klasse, die die main-Methode enthält und mit der das Programm gestartet werden kann.
- Unit tests, die die Implementierung testen.