# Blockschaltbild

|  |
| --- |
| Begrüßung des Nutzers, Eingabe welche Datei verarbeitet wird |
| Öffnet die Datei und zählt Zeile für Zeile die einzelnen Buchstaben |
| Gibt die Anzahl in einer formatierten Tabelle aus |
| Wenn der Nutzer will wird das Programm neugestartet, ansonst geschlossen |

# Benutzer- & Programmierer Freundlichkeit

Benutzerfreundlich

* Aufgabe des Programms wird am Anfang ausgegeben
* Die Eingabemöglichkeiten sind erklärt
* Fehleingabe mit try und except, bzw. else werden abgefangen
* Die Ausgabe sollte reichen erklärt sein

Programmierer freundlich

* Anhand des Blockschaltbilds ist das Programm linear aufgebaut
* Keine Funktionen verwendet, da so Sprünge im Programm für keine Optimierung vermieden werden
* Alle Teile des Codes welche nicht selbsterklärend sind, sind dokumentiert