

Dokumentation zu „BAFormuliererChecker.exe“

Präambel

StickBackUpper.exe ist ein C#-Konsolenprogramm. Dies bedeutet, dass das Programm nur mit Hilfe der Konsole ausgeführt werden kann. Systemvoraussetzung ist das Betriebssystem Windows.

Die Konsole lässt sich über verschiedene Wege öffnen, einer von diesen wird hier beschrieben. Öffne den Windows Explorer und gehe zu dem Ordner, in dem die BAFormuliererChecker.exe-Datei liegt. Klicke auf die Adressleiste oben beim Windows Explorer und gebe „cmd“ ein. Drücke dann die Enter-Taste. Dadurch öffnet sich ein schwarzes Fenster- die Windows-Konsole. In dieser blinkt ein Unterstrich. Hier muss nun die Eingabe erfolgen, die im folgenden Abschnitt geschildert wird.

BAFormuliererChecker.exe

Funktion des Programmes

Der BAFormuliererChecker.exe überprüft einen Text auf wissenschaftliche Formulierungsgüte. Das Programm geht Absatz für Absatz, Satz für Satz und Wort für Wort durch und prüft, ob die Textteile konform mit den Regeln der wissenschaftlichen Formulierung gehen. BAFormuliererChecker.exe liefert eine html-Datei zurück, in der Hinweise und konkrete Mängel am Text offen gelegt werden. In manchen Fällen schlägt das Programm eine Verbesserung vor. Da BAFormuliererChecker.exe kein hochausgereiftes Grammatikprogramm ist, werden einige Anforderungen an eine wissenschaftliche Arbeit nur aufgezählt, jedoch nicht überprüft.

Der Name leitet sich aus der Bachelorarbeitszeit des Programmierers ab. BAFormuliererChecker.exe eignet sich nicht nur für Bachelorarbeiten, sondern auch für Masterarbeiten oder sonstige wissenschaftliche Texte. BAFormuliererChecker.exe eignet sich nicht für journalistische Texte für die Zeitung!

Dem Check liegen folgende Werke zu Grunde:

- „Anfertigen wissenschaftlicher Arbeiten“ [Lerneinheit 6] von Alfred Brink, 5. Auflage (Springer Gabler: ISBN 978-3-658-02510-6)
- „Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben“ [Kap. 5] von Marcus Oehlich (Springer Gabler: ISBN 978-3-662-44098-8)
- „Die 10 beliebtesten Fehler bei wissenschaftlichen Arbeiten“ [Präsentation] von Prof. Dr.-Ing. Marco Winzker (Hochschule Bonn-Rhein-Sieg)

Starten des Programmes

Starten des Programmes ohne Parameter

BAFormuliererChecker.exe erwartet genau 2 Parameter. Ein Start von BAFormuliererChecker.exe ohne Parameter führt zum sofortigen Abbruch des Programmes.

Starten des Programmes mit Parameter

BAFormuliererChecker.exe erwartet genau 2 Parameter. BAFormuliererChecker.exe wird wie folgt in der Konsole aufgerufen:

```
BAFormuliererChecker.exe "[text]" "[html_output]"
```

PARAMETER	ERKLÄRUNG	DEFAULT
[TEXT]	Der Pfad inklusive dem Dateinamen des Textes, der überprüft werden soll	Kein Default
[HTML_OUTPUT]	Der Ordnerpfad, in dem die erzeugte HTML-Datei gespeichert werden soll. Der Dateiname der Datei wird abhängig von der Inputdatei generiert.	Kein Default

Hinweise zur Inputdatei (siehe erster Parameter)

Bei der Inputdatei muss es sich um eine Textdatei handeln. Erkennbar ist eine solche Datei daran, dass sie sich lesbar mit dem Windows-Editor öffnen lässt. Ein valides Textdateiformat ist beispielsweise .txt oder .tex. Ein nicht valides Textdateiformat ist beispielsweise .docx oder .pdf.

Die Inputdatei muss in UTF-8 kodiert sein! Achte darauf, dass keine überfälligen Zeilenumbrüche in der Datei sind! Zeilenumbrüche sollen nur dort existieren, wo ein neuer Absatz oder Abschnitt/Kapitel beginnt!

BAFormuliererChecker.exe versteht nicht kompilierte Latex-Dateien.

BAFormuliererChecker.exe reagiert beispielsweise auf `\ref{Verweis}`.

Ich habe meinen zu überprüfenden Text in Microsoft Word geschrieben. Gibt es eine Möglichkeit, diesen mit BAFormuliererChecker.exe überprüfen zu lassen?

Ja. Kopiere dazu den gesamten Word-Dokument-Inhalt in eine Textdatei (benutze den Editor), speichere diese als UTF-8 und lasse diese anschließend überprüfen!