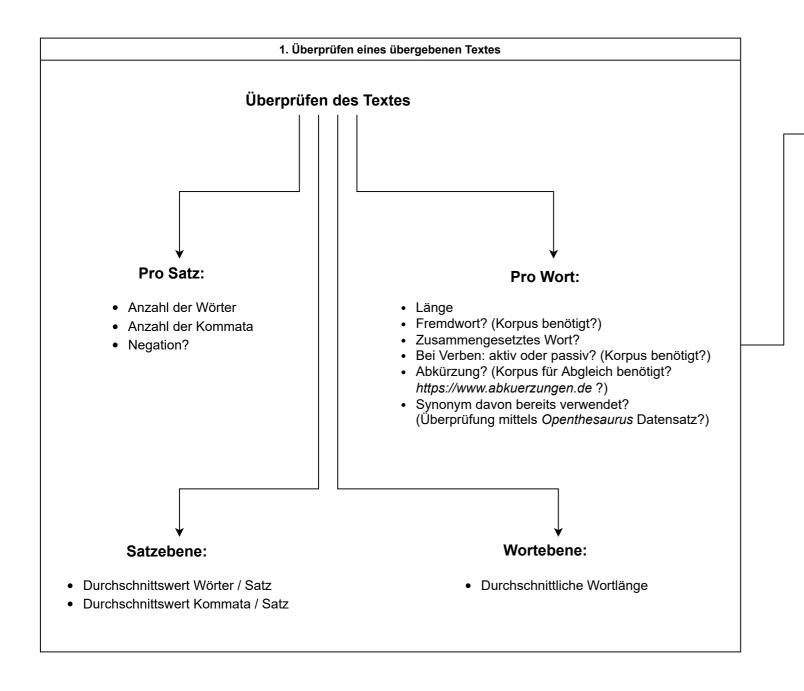
Funktionen der Software



2. Verarbeitung der Daten der Überprüfung

Berechnen eines "Zugänglichkeits-Scores" anhand:

- Informationsgehalt nach Shannon
- Lesbarkeit nach Flesch-Formel
- Durchschnittlicher Wortlänge
- Menge der Fremdwörter, Komposita, Abkürzungen, Synonyme

3. Ausgabe der errechneten Bewertung sowie der Problematischen Stellen

Verbesserbare Wörter:

- Komposita
- Fremdwörter
- Passive Verben
- Abkürzungen
- Synonyme für gleichen Begriff

Verbesserbare Sätze:

- Schlauchsätze (Sätze mit Nebensätzen oder mehr als einem Komma)
- Lange Sätze mit mehr als 15 Wörtern

Lesbarkeits- bzw. Zugänglichkeits-Score:

- Kategorien "gut lesbar", "verbesserbar" und "schlecht lesbar"?
- Schwellenwerte definieren, innerhalb derer die oben genannten Kategorien/Bewertungen vergeben werden

Regeln für einfache Sprache:

Nach https://einfachesprachebonn.de/grundregeln_einfache_sprache.html

- Max 15 Wörter pro Satz
- Möglichst nur ein Komma pro Satz
- Wenn möglich nur aktive Verben, keine passive Verben
- Keine Fremdwörter
- Lange (zusammengesetzte) Wörter erklären (oder evtl. mit Bindestrichen schreiben)
- Abkürzungen immer ausschreiben
- Keine Negationen
- Synonyme vermeiden, wenn möglich bei einem Wort bleiben