



Analyse und Optimierung der Textverständlichkeit – konkrete Arbeitsschritte

docutune hilft beim Schreiben von Texten am PC, damit sie für die Leser verständlich sind.

Beim Schreiben schleichen sich immer wieder Rechtschreib-, Zeichensetzungs- und Grammatikfehler ein. Viele dieser Fehler erkennt Ihr normales Textverarbeitungsprogramm.

Doch Sie können sich beim Schreiben noch weiter unterstützen lassen. **docutune** zeigt Ihnen nach Klick auf die Schaltfläche „Analyse“ eine Textstatistik und einen Gesamt-Index der Textverständlichkeit an. Der Gesamt-Index wird in einer Baumstruktur dargestellt.

The screenshot shows a Microsoft Word window with the title 'Im Schwarzen Tal des Todeskriegers'. The text in the document is as follows:

Jahre vor der Zeit der Erleuchtung und des Lichtes wurde in einer sternenklaren Nacht in dem Dorf Jurmaaham Gerrumaa geboren, Gerumaa war das VierteKind des unteren Kriegers Deram und niemand in der Alten Welt oder in dem kleinen, unbedeutendem Dorf, ja, nicht einmal in der Familie, nahm Notiz davon, dass hier etwas besonderes geschah, das die Welt bald erheblich verändern und an den Rand des Abgrunds treiben würde. Gerumaa wurde an den Beinen genommen und in die Luft gehalten, ganz wie es die Tradition vorschrieb, er bekam einen Klaps und fing an zu schreien, so wie es sein soll. Nicht weit hinter den Bergen, etwas 4 Tagesmärsche entfernt, wurde im Götterdorf gleichzeitig die neue Göttin geboren, was jedermann dort sehen konnte, denn der Tempel des Feuergottes fing erst an zu glimmen und steigerte sich in wenigen hundert Herzschlägen zu einem immer helleren Leuchten bis hin zum Erstrahlen der aus Stein gehauenen Götzenfiguren, so dass auch jedermann davon erfuhr und sich um Gnade flehend auf die Knie warf und hoffte, das sein Leben nicht für das der neuen Göttin genommen würde, aber es wurden nur 2 ½ Hände voll Leben aus diesem dorf genommen, so dass die Lebenden froh waren, dass es sie nicht getroffen hatte, aber die Gefahr war ja noch nicht vorbei, denn sie konnten ja immer noch als neue Diener der neuen Göttin geholt werden, was genauso den sicheren Tod bedeutet hätte, denn Niemand außer den auserkorenen Eltern konnte länger als 15 Monde in Ihrer Nähe überleben.

Verständlichkeits-Parameter	Index	Anzahl		
↳ Gesamt-Dokument (115 bis 300)	395		Anzahl Zeichen gesamt	2243
↳ Typographie	0		Anzahl druckbare Zeichen	1867
↳ Einfachheit/Klarheit (100 bis 250)	284		Anzahl Wörter	371
↳ Gliederung/Ordnung (15 bis 150)	45		Anzahl Sätze	7
↳ Kürze/Prägnanz (-15 bis 15)	1		Anzahl Zeilen	27
↳ Motivation/Stimulanz (-25 bis 100)	65		Anzahl Absätze	4
			Anzahl Bilder	0
			Anzahl Tabellen	0
			Mittl. Zeichen pro Wort	6.05
			Mittl. Wörter pro Satz	53.00
			Mittl. Satzzeichen pro Satz	5.71
			Mittl. Sätze pro Absatz	1.75
			Mittl. Wörter pro Absatz	92.75

Der Gesamt-Index ist die Summe von fünf Teil-Indizes, die sich jeweils als Summe aus mehreren Verständlichkeitsparametern ergeben. Die Teil-Indizes heißen

- Typografie,
- Einfachheit/Klarheit,
- Gliederung/Ordnung,
- Kürze/Prägnanz und
- Motivation/Stimulanz.

Unter Typografie haben wir die falsche Verwendung von Klammern und Leerzeichen, verschmolzene Wörter, wiederholte Wörter und ausgeschriebene Zahlen ab 13 zusammengefasst. Diese Punkte sollten Sie zuerst bereinigen.

Dann konzentrieren Sie sich auf die beiden Parametergruppen Gliederung/Ordnung sowie Einfachheit/Klarheit. Diese Parametergruppen sind besonders wichtig für die Verständlichkeit.

Versuchen Sie, den numerischen Beitrag der einzelnen Parameter abzusenken. Klicken Sie einen Parameter an. Sie sehen zu jedem Verständlichkeitsparameter die Anzahl der Vorkommen im Text und seinen Beitrag zur Verständlichkeit. Im Text werden die zugehörigen Textpassagen markiert.

Im Schwarzen Tal des Todeskriegers

Jahre vor der Zeit der Erleuchtung und des Lichtes wurde in einer sternklaren Nacht in dem Dorf Jurmahaam Gerumaa geboren, Gerumaa war das vierte Kind des unteren Kriegers Deram und niemand in der Alten Welt oder in dem kleinen, unbedeutendem Dorf, ja, nicht einmal in der Familie, nahm Notiz davon, dass hier etwas Besonderes geschah, das die Welt bald ererblich verändern und an den Rand des Abgrunds treiben würde. Gerumaa wurde an den Beinen genommen und in die Luft gehalten, ganz wie es die Tradition vorschrieb, er bekam einen Klaps und fing an zu schreiben, so wie es sein soll. Nicht weit hinter den Bergen, etwa 4 Tagesmärsche entfernt, wurde im Götterdorf gleichzeitig die neue Göttin geboren, was jedermann dort sehen konnte, denn der Tempel des Feuergottes fing erst an zu glimmen und steigerte sich in wenigen hundert Herzschlägen zu einem immer helleren Leuchten bis hin zum Erstrahlen der aus Stein gehauenen Götzenfiguren, so dass auch jedermann davon erfuhr und sich um Gnade flehend auf die Knie warf und hoffte, das sein Leben nicht für das der neuen Göttin genommen würde, aber es wurden nur 2 ½ Hände voll Leben aus diesem Dorf genommen, so dass die Lebenden froh waren, dass es sie nicht getroffen hatte, aber die Gefahr war ja noch nicht vorbei, denn sie konnten ja immer noch als neue Diener der neuen Göttin geholt werden, was genauso den sicheren Tod bedeutet hätte, denn Niemand außer den auserkorenen Eltern konnte länger als 15 Monde in Ihrer Nähe überleben.

70 Tagesmärsche entfernt, Richtung Süden, geschah etwas anderes, im Gaaraatal erwachten alle Menschen, um zu sehen und zu erleben und zu spüren, wie die Welt sich verändert hatte, und wie die Hand des Feuergottes jeden

Verständlichkeits-Parameter	Index	Anzahl
Einfachheit/Klarheit (100 bis 250)	284	
Satzlänge	45	6
zu lange Sätze	43	
Wortlänge	34	
zu lange Wörter	0	
häufige Wörter	15	
abstrakte Substantive	5	4
unbekannte Substantive	17	31
Anteil Präpositionen	3	

Verständlichkeits-Parameter Satzlänge

Wird nicht im Text angezeigt

Sätze sollen nicht zu kurz, aber auch nicht zu lang sein, eine einfache grammatikalische Struktur haben und möglichst keine Schachtelsätze enthalten. Sie sollen möglichst nur eine Aussage pro Satz enthalten. Bei ausschließlicher Verwendung von sehr kurzen Sätzen fühlt der Leser sich vor den Kopf gestoßen, nicht ernst genommen oder unterfordert. Bei zu langen Sätzen sinkt die Textverständlichkeit gering und der Leser überfordert wird. Am besten ist ein

Formulieren Sie Ihren Text an den markierten Stellen so um, dass er für Ihre Zielgruppe klarer verständlich und leichter zu lesen wird. Die Infotexte geben Ihnen Hinweise, was Sie konkret verbessern sollten.

Die Beiträge der Verständlichkeitsparameter werden entweder aus den Texteigenschaften errechnet oder sie werden als Checklistenfragen zur Selbstbewertung dargeboten.

Eigenschaften von Wasser
[http://de.wikipedia.org/wiki/Wasser_\(Eigenschaften\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Wasser_(Eigenschaften))

Die Eigenschaften des Wassers haben eine grundlegende Bedeutung für das Leben auf der Erde. Diese physikalischen, chemischen, elektrischen und optischen Eigenschaften beruhen auf dem Aufbau des Wassermoleküls als sogenannter Dipol:

Kalottenmodell des Wassers

Der Begriff Dipol kommt daher, dass die Schwerpunkte der positiven Wasserstoffatome (im Bild weiß) und des negativen Sauerstoffatoms (im Bild rot) nicht zusammenfallen. Das Wassermolekül hat dadurch einen positiven und einen negativen Pol.

Verständlichkeits-Parameter	Index	Anzahl
nichtssagende Formulierungen zeigen		0
Bilder einfach und übersichtlich?		0
Worthäufigkeit anzeigen		0
Gliederung/Ordnung (15 bis 150)	42	
Kürze/Prägnanz (-15 bis 15)	-6	
Bilder/Tabellen im Text 1	-6	
Beispiele im Text 1	0	0
zu lange Absätze	0	0
nichtssagende Formulierungen zeigen	0	0
Bild- und Textaussage abgestimmt?	0	
Querverweise auf Bilder vorhanden?	0	
Bildtitel und -legenden treffend?	0	

Checklistenfrage Querverweise auf Bilder vorhanden?

Bitte überprüfen Sie, ob in Ihrem Text Hinweise enthalten sind, wann der Leser am besten Ihre Bilder betrachten soll. Diese Hinweise können z. B. so aussehen:

... , Bild xx. oder
... , siehe Bild xx. oder
... zeigt das folgende Bild. bzw.
... zeigt Bild xx.

Falls von mehreren Stellen im Text auf ein Bild hingewiesen wird, dann soll das Bild in der Nähe des wichtigsten Hinweises angeordnet werden

nicht bearbeitet (0 Punkte)
 trifft nicht zu (0 Punkte)
 ja / immer (0 Punkte)
 meistens (5 Punkte)
 nein / selten (10 Punkte)

Wiederholen Sie die Analyse. Öffnen Sie ggf. eine andere Parametergruppe und klicken Sie einen anderen Parameter an.

Bearbeiten Sie wieder Ihren Text an den markierten Textstellen und optimieren Sie die Textverständlichkeit immer weiter – Schritt für Schritt. Ihre Leser werden es Ihnen danken!