

HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT Wien 3, Rennweg IT & Mechatronik

HTL Rennweg :: Rennweg 89b

A-1030 Wien :: Tel +43 1 24215-10 :: Fax DW 18

Diplomarbeit

Autor richtig setzen

Metatags setzen

G.O.I. Graveyard of Immortals

ausgeführt an der Höheren Abteilung für Informationstechnologie/Medientechnik der Höheren Technischen Lehranstalt Wien 3 Rennweg

im Schuljahr 2018/2019

durch

Hillinger Stefan Lichtenstein Benjamin Mendel Tobias Röhrer Tobias Seidel Hans

unter der Anleitung von

Matejowsky Peter Dazinger Robert, Sturm Gerhard

Wien, 9. Januar 2019



Kurzfassung

Kurzfassung schreiben

Darum geht es.

Dies hier ist ein Blindtext zum Testen von Textausgaben. Wer diesen Text liest, ist selbst schuld. Der Text gibt lediglich den Grauwert der Schrift an. Ist das wirklich so? Ist es gleichgültig, ob ich schreibe: "Dies ist ein Blindtext" oder "Huardest gefburn"? Kjift – mitnichten! Ein Blindtext bietet mir wichtige Informationen. An ihm messe ich die Lesbarkeit einer Schrift, ihre Anmutung, wie harmonisch die Figuren zueinander stehen und prüfe, wie breit oder schmal sie läuft. Ein Blindtext sollte möglichst viele verschiedene Buchstaben enthalten und in der Originalsprache gesetzt sein. Er muss keinen Sinn ergeben, sollte aber lesbar sein. Fremdsprachige Texte wie "Lorem ipsum" dienen nicht dem eigentlichen Zweck, da sie eine falsche Anmutung vermitteln.



Abstract

Thats why – the translated text "Kurzfassung" (this should be a translation).

Im englischen Abstract sollte inhaltlich das Gleiche stehen wie in der deutschen Kurzfassung. Versuchen Sie daher, die Kurzfassung präzise umzusetzen, ohne aber dabei Wort für Wort zu übersetzen. Beachten Sie bei der Übersetzung, dass gewisse Redewendungen aus dem Deutschen im Englischen kein Pendant haben oder völlig anders formuliert werden müssen und dass die Satzstellung im Englischen sich (bekanntlich) vom Deutschen stark unterscheidet. Es empfiehlt sich übrigens – auch bei höchstem Vertrauen in die persönlichen Englischkenntnisse – eine kundige Person für das "proof reading" zu engagieren. Die richtige Übersetzung für "Diplomarbeit" ist übrigens schlicht thesis, allenfalls "diploma thesis" oder "Master's thesis", auf keinen Fall aber "diploma work" oder gar "dissertation"[1].

Wichtig ist wegen des Abteilens ein \begin{english} bzw. \selectlanguage{ngerman}.

Kurzfassung auf English schreiben



Ehrenwörtliche Erklärung

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die individuelle Themenstellung selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst, keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt und die den benutzten Quellen wörtlich und inhaltlich entnommenen Stellen als solche erkenntlich gemacht habe.

Wien, am 9. Januar 2019							
Hillinger Stefan							
0.000							
Lichtenstein Benjamin							
Ç							
Mendel Tobias							
Röhrer Tobias							
Seidel Hans							



Inhaltsverzeichnis

Tabe	llenverzeichnis	ΧI
Abbi	ldungsverzeichnis	xiii
1	Ziele	1
	Formatierung Eine Überschrift	3 3
3	Animation	5
4	Planung	7
Α	Anhang 1	9
Liter	aturverzeichnis	11



Tabellenverzeichnis

kann entfallen falls (fast) leer



Abbildungsverzeichnis

2.1	Ein	Bild im	Kapitel	Chapter	mit de	em N	Vamen	image							4	-



1 Ziele

Das erste Kapitel stellt die Ziele der DA (inkl. individuelle Ziele aller Mitarbeiter) dar.

Ziele hineinschreiben

viel Text schreiben

Mögliche Gliederung (nach [2])

- Einleitung
- Zielsetzung und Aufgabenstellung des Gesamtprojekts
- individuelle Zielsetzung und Aufgabenstellung mit Terminplan der einzelnen Teammitglieder
- Grundlagen und Methoden (Ist-Situation, Lösungsansätze, konkrete Vorgehensweise)
- Bearbeitung der Aufgabenstellung (technische Beschreibungen, Berechnungen)
- Ergebnisse (Ergebnisdarstellung, kritische Gegenüberstellung mit der Zielsetzung und der gewählten Vorgehensweise)



2 Formatierung

Ein Kapitel

2.1 Eine Überschrift

Ein Todo

2.1.1 Eine Unterüberschrift

Noch ein TODO

Die Beschreibung kann im Ordner text im File Formatierung gefunden werden. $\underline{\text{underline}}\ kursiv$ **fett**

Für einen neuen Absatz einfach eine Zeile auslassen.

Unordered List:

- Item 1
- Item 2

Nested List mit Nummern am Anfang:

- 1. First level item
- 2. First level item
 - a) Second level item
 - b) Second level item

Hier ein Link : -> Linkname <- Bitte Hovern.

Sonderzeichen werden bei Latex mit einem Backslash (\) maskiert oder mit Befehlen erzeugt. z.B. \$ & % # | { } § ¶ • ©

Zeichen schreibt man mit \verb + Ein Zeichen + Die zwei + können beliebige Zeichen sein und geben den Anfang und den Schluss an.

Autor: Benjamin Lichtenstein



Fußnoten¹ mit L^AT_EX sind kein Problem² Dank des Befehls \footnote.

Zitate:

Die quote-Umgebung ist nicht nur für Zitate eine beliebte Form der Texthervorhebung, bei der der Text beidseitig eingerückt wird.

Falls das Bild keinen richtigen Abstand hat, keine Panik! Bitte beim Lokalen TEX-Verwalter melden. Bilder können sehr viele Formate haben und müssen nicht umbedingt ein png sein. Für Screenshots kann ich das Programm Lightshot nur empfehlen.

Eine referenz zum Bild \rightarrow 2.1 Bitte raufklicken.

Das Bild sollte bei allen eine einheitliche Größe haben. (max. 2 verschieden Größen). Wir sollten das noch absprechen, bzw. ausprobieren wie es am Besten passt.

In Firefox kann man irgendwie mit erhöhter Auflösung Screenshots machen, für gschmeidige Bilder :)



Abbildung 2.1: Ein Bild im Kapitel Chapter mit dem Namen image

So referenziert man auf eine Überschrift: Abschnitt 2.1 eine Überschrift

4

¹ Die erste Fußnote

² Die zweite Fußnote



3 Animation

Ein Kapitel



4 Planung

Durch Kapitel ersetzen



A Anhang 1

was auch immer: technische Dokumentationen etc.

Zusätzlich sollte es geben:

 \bullet Abkürzungsverzeichnis

• Quellenverzeichnis (hier: Bibtex im Stil plaindin)

Wie geht das?

9



Literaturverzeichnis

- [1] Hagenberg LaTeX Thesis Template. https://github.com/Digital-Media/HagenbergThesis, Abruf: 2016-10-09
- [2] Reife- und Diplomprüfung, Abschlussprüfung an technischen, gewerblichen und kunstgewerblichen Lehranstalten. https://moodle.htl.rennweg.at/MoodleKurs-Matura/HTL_RDP-AP_Leitfaden.pdf, Abruf: 2018-04-24



— Druckgröße kontrollieren! —

 $\begin{array}{l} \text{Breite} = 100 \ mm \\ \text{H\"{o}he} = 50 \ mm \end{array}$

— Diese Seite nach dem Druck entfernen! —

Diese
Seite
nach dem
Druck
entfernen!