



Diplomarbeit

Keine Panik!

Mit L^AT_EX durch die Diplomarbeit

Untertitel des Themengebiets von Arthur Dent

Arthur Dent 5xHIT

Untertitel des Themengebiets von Ford Prefect

Ford Prefect 5xHIT

Untertitel des Themengebiets von Tricia McMillan

Tricia McMillan 5xHIT

Untertitel des Themengebiets von Zaphod Beeblebrox

Zaphod Beeblebrox 5xHIT

Betreuer: DSc MSc Deep Thought

Ausgeführt im Schuljahr 2017/18

Abgabevermerk:

4. April 2018

Übernommen von:

Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst, andere als die angegebenen Quellen/Hilfsmittel nicht benutzt und die den benutzten Quellen wörtlich und inhaltlich entnommenen Stellen als solche kenntlich gemacht habe. Für die Erstellung der Arbeit habe ich auch folgende Hilfsmittel generativer KI-Tools [z. B. ChatGPT, Grammarly Go, Midjourney] zu folgendem Zweck verwendet: [Bitte hier Einsatzgebiet anführen.].

Ort, Datum

Arthur Dent

Ort, Datum

Ford Prefect

Ort, Datum

Tricia McMillan

Ort, Datum

Zaphod Beeblebrox

Kurzfassung

Es kann nicht daran gedacht werden, das Ziel zu erreichen, „auf die Sterne zu zielen.“ Im übertragenen wie im wörtlichen Sinne ist es eine Aufgabe, die Generationen zu beschäftigen. Und egal, wie viel Fortschritt man macht, es gibt immer den Nervenkitzel, nur anzufangen.

Es kann nicht daran gedacht werden, das Ziel zu erreichen, „auf die Sterne zu zielen.“ Sowohl im übertragenen Sinne als auch buchstäblich ist es eine Aufgabe, die Generationen zu beschäftigen. Und egal, wie viel Fortschritt man macht, es gibt immer den Nervenkitzel, nur anzufangen.

Für diejenigen, die die Erde aus dem Weltraum gesehen haben, und für die Hunderte und vielleicht Tausende mehr, die dies tun, verändert die Erfahrung ganz sicher Ihre Perspektive. Die Dinge, die wir in unserer Welt teilen, sind viel wertvoller als die, die uns trennen.

Abstract

There can be no thought of finishing for „aiming for the stars.“ Both figuratively and literally, it is a task to occupy the generations. And no matter how much progress one makes, there is always the thrill of just beginning.

There can be no thought of finishing for „aiming for the stars.“ Both figuratively and literally, it is a task to occupy the generations. And no matter how much progress one makes, there is always the thrill of just beginning.

For those who have seen the Earth from space, and for the hundreds and perhaps thousands more who will, the experience most certainly changes your perspective. The things that we share in our world are far more valuable than those which divide us.

Inhaltsverzeichnis

0.1	Quellen	10
1	Das erste Kapitel	11
1.0.1	Ein Unterkapitel	11
1.0.2	Noch ein Unterkapitel	11
2	Das zweite Kapitel	13
3	Das dritte Kapitel	15

0.1 Quellen

Das richtige Zitieren spielt innerhalb der wissenschaftlichen Arbeit eine wichtige Rolle. Die Vorlage nutzt zur Verwaltung von Literatur ein Programm mit dem Namen `biblatex`. Mit diesem werden alle Einträge, welche sich in der Datei `bibliography.bib` befinden verarbeitet und können in der Arbeit selbst über das Kommando `\cite{key}` referenziert werden.

Als kleines Beispiel findet sich hier nun ein Zitat über Schall, aus dem ersten Physik Lehrbuch der Autoren, Schweitzer, Svoboda und Trieb.

„Mechanische Longitudinalwellen werden als Schall bezeichnet. In einem Frequenzbereich von 16 Hz bis 20 kHz sind sie für das menschliche Ohr wahrnehmbar. Liegen die Frequenzen unter diesem Bereich, so bezeichnet man diese Wellen als Infraschall, darüber als Ultraschall.“

physik1

Eine Referenz wie diese ist möglich, wenn der entsprechende Eintrag in der dafür vorgesehenen Datei vorhanden ist. In diesem Fall sieht die Definition der Quelle wie folgt aus:

```
1 @book{ physik1,
2     title = {Physik 1},
3     author = {Christian Schweitzer, Peter Svoboda, Lutz Trieb},
4     year = {2011},
5     subtitle = {Mechanik, Thermodynamik, Optik},
6     edition = {7. Auflage},
7     publisher = {Veritas},
8     pages = {140, 145-150},
9     pagetotal = {296}
10 }
```

Auflistung 1: Eintrag einer Buchquelle in BibLatex

Bei einem direkten Zitat empfiehlt es sich auch die Seitenzahl anzugeben. Dies kann über die Option des Kommandos `\code[S. Zahl]{key}` bewerkstelligt werden.

Nach der Verwendung einer Quelle, wird diese auch im Literaturverzeichnis gelistet, welche sich am Ende des Dokuments befindet.

Kapitel 1

Das erste Kapitel

Das erste Kapitel

1.1 Ein Unterkapitel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla vitae sem vel orci scelerisque porttitor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Ut blandit sapien sit amet urna volutpat auctor at sed enim. Proin mattis lorem id diam semper mattis. Nulla aliquet tortor non nibh rutrum finibus. Morbi ac posuere orci, id tincidunt ante. Nullam fringilla lacus quis fermentum tempor. Praesent id fringilla lectus, ut scelerisque leo. Suspendisse posuere tempus euismod. Donec pulvinar sem egestas turpis mattis luctus. Maecenas finibus porta vulputate. Suspendisse potenti. Donec aliquam mollis justo, in consectetur tortor aliquet vel. Morbi id rhoncus sem. Nam enim sem, malesuada a rutrum nec, eleifend sed metus.

1.2 Noch ein Unterkapitel

1.2.1 Ein Unter-Unterkapitel

Zu tiefe Schachtelungen sollten vermieden werden. Im Zweifelsfall können nicht nummerierte Unterüberschriften verwendet werden.

Eine Unterüberschrift

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla vitae sem vel orci scelerisque porttitor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Ut blandit sapien sit amet urna volutpat auctor at sed enim. Proin mattis lorem id diam semper mattis. Nulla aliquet tortor non nibh rutrum finibus. Morbi ac posuere orci, id tincidunt ante. Nullam fringilla lacus quis fermentum tempor. Praesent id fringilla lectus, ut scelerisque leo. Suspendisse posuere tempus euismod. Donec pulvinar sem egestas turpis mattis luctus. Maecenas finibus porta vulputate. Suspendisse potenti. Donec aliquam mollis justo, in consectetur tortor aliquet vel. Morbi id rhoncus sem. Nam enim sem, malesuada a rutrum nec, eleifend sed metus.

Kapitel 2

Das zweite Kapitel

Kapitel 3

Das dritte Kapitel

Auflistungsverzeichnis