

# Vorlage für wissenschaftliche Arbeiten

## Masterarbeit

im Fachgebiet Elektro- und Informationstechnik



Technische Hochschule  
Ingolstadt

vorgelegt von : Max Beispiel

Fachgebiet : Electrical Engineering and  
Information Technology

Studiengang: Master of Applied Research  
in Engineering Sciences

Matrikelnummer: 123 456 78

Erstprüfer: Prof. Dr. Christian Pfitzner

Zeitprüfer: Prof. Dr. Christian Pfitzner

© 2021

**Schlüsselwörter :** SchlagwortA, SchlagwortC, SchlagwortC, SchlagwortD

"Jede hinreichend fortgeschrittene Technologie  
ist von Magie nicht mehr zu unterscheiden."

00 *Sir Arthur Charles Clarke (1917-2008)*,  
Britischer Science-Fiction Autor, Erfinder, and Futurist

## **Vorwort**

Ich danke allen die mir geholfen haben.

## Zusammenfassung

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>II</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>IV</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
1.1 Erster Untergliederungspunkt . . . . .	1
<b>2 Das zweite Kapitel</b>	<b>2</b>
<b>3 Formatierung von Grafiken und Tabellen</b>	<b>3</b>
3.1 Einbinden von Grafiken . . . . .	3
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>5</b>

# Abbildungsverzeichnis

3.1	Das ist eine Beispielgrafik. Quelle: Christian Pfitzner . . . . .	3
-----	---	---

# Tabellenverzeichnis

3.1	Das ist eine Beispieltabelle mit Tabellenüberschrift. . . . .	4
-----	---	---

# 1

## Kapitel 1

---

# Einleitung

### 1.1 Erster Untergliederungspunkt

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.



## Kapitel 2

---

# 2 Das zweite Kapitel

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.

## Kapitel 3

# 3 Formatierung von Grafiken und Tabellen

Grafiken, Bilder und Tabellen sind wichtige Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit. Dieser Abschnitt zeigt Ihnen die wichtigsten Grundregeln für eine Arbeit auf.

### 3.1 Einbinden von Grafiken

Alle Abbildungen der Arbeit sollten an mindestens einer Stelle im Fließtext auch referenziert werden.

Abbildung 3.1 zeigt beispielhaft eine Abbildung in einer Abschlussarbeit. Jede Abbildung muss zwingend auch eine Bildunterschrift haben. Diese kann knapp ausfallen, aber auch ausführlich als Ergänzung zum Fließtext gehalten werden. Das Code-Beispiel 3.1 zeigt, wie Sie Bilder in Latex einbinden können.

Bilder können auch platzsparend nebeneinander formatiert werden.

Tabelle 3.1 zeigt beispielhaft eine Tabelle inklusive Tabellenüberschrift.



**Abb. 3.1:** Das ist eine Beispielgrafik. Quelle: Christian Pfitzner

**Listing 3.1:** Codebeispiel zum Einbinden von Bildern

```
1 \begin{figure}
2 \centering
3 \includegraphics[width=0.4\textwidth]{02_images/example_image_1}
4 \caption{Das ist eine Beispielgrafik. Quelle: Christian Pfitzner }
5 \end{figure}
```

**Tab. 3.1:** Das ist eine Beispieltabelle mit Tabellenüberschrift.

Überschrift 1	Überschrift 2	Überschrift 3
Ein Element 1	Noch ein Element 2	Noch ein Element 3

# **Literaturverzeichnis**