

Titel

Untertitel

Art der Arbeit

im Fachbereich Fachgebiet

Logo placeholder

vorgelegt von:	Autor
Studiengang:	Studienbereich
Matrikelnummer:	Matrikelnummer
Erstprüfer:	Erstprüfer
Zweitprüfer:	Zweitprüfer

18. August 2023

Zusammenfassung

Zugsamenfassung: Ziel, Methoden, Ergebnisse, Schlussfolgerungen

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	III
Listings	IV
Abkürzungsverzeichnis	V
Symbolverzeichnis	VI
1 Einleitung	1
2 Aufgabenstellung	2
3 Grundlagen	3
4 Erstes Kapitel	4
4.1 Einrichten dieser Vorlage	4
4.2 Drucken	4
4.3 Text	4
4.4 Bilder	5
4.5 Programmcode	5
4.6 Tabellen	5
4.7 Zitieren	6
4.8 Abkürzung	6
4.9 Aufzählungen	6
4.10 Referenzieren	7
4.11 Textstyle	7
4.12 Formeln	7
4.13 Sections	7
5 Zweites Kapitel	8
6 Ausblick	9
Literatur	i
A Anhang	ii
A.1 Inhalt des beigelegten Datenträgers	ii

Abbildungsverzeichnis

4.1 Placeholder Image	5
---------------------------------	---

Tabellenverzeichnis

4.1 Placeholder table	6
---------------------------------	---

Listings

4.1 Code Placeholder	5
--------------------------------	---

Abkürzungsverzeichnis

API Application Programming Interface

Symbolverzeichnis

Symbol	Bedeutung	Einheit
B	magnetische Flussdichte	T
D	Elektrische Flussdichte	A s m^{-2}

1 Einleitung

Einleitung: Wieso sollte diese Arbeit gelesen werden?

2 Aufgabenstellung

Was soll in dieser Arbeit geleistet/untersucht werden?

3 Grundlagen

Grundlagen und theoretische Hintergründe.

4 Erstes Kapitel

4.1 Einrichten dieser Vorlage

→ Füge in der *main.tex* alle relevanten Metainformationen wie Titel, Autor, ... usw. ein.

→ Ersetze das Logo in *Inhalt/Bilder/logo.png* mit dem passenden Logo und passe ggf. den Dateinamen und -endung in *Sonstiges/Titelblatt.tex* an

→ Passe den Anhang in *Verzeichnisse/Anhang.tex* entsprechend an.

4.2 Drucken

In der *main.tex*:

- oneseide in twoside ändern
- openright einkommentieren
- Den Befehl `\myemptypage` hinter dem Titelblatt einkommentieren

In *Config/Packages.tex*:

- alle farblichen links im `hyperref` package auskommentieren

In *Config/Seitenstil.tex*:

- `pagemark` von `\cfoot{}` in `\ofoot{}` tauschen

4.3 Text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam placerat, dui ac vulputate commodo, est mi sagittis ipsum, sed ullamcorper nunc mauris eu sem. Vestibulum egestas, eros eu rhoncus suscipit, tortor diam molestie libero, in aliquam nisl lectus in dui. Quisque aliquet metus ut nisi volutpat, in hendrerit lectus porta. Etiam efficitur elit purus, vitae fringilla elit tempor ac. Aenean nec ipsum dictum, fringilla lectus a, aliquam neque. Nulla nec ante ut lectus sollicitudin elementum quis ac mi. Praesent a tellus magna.

Cras eget nulla dignissim, dictum libero non, consectetur elit. Nulla felis lorem, consequat sit amet interdum non, tincidunt eget leo. Integer mollis fringilla elit sit amet posuere. Fusce porttitor massa augue, ut faucibus risus lobortis at. Quisque lacinia erat in cursus sodales.

Donec aliquam lorem feugiat nibh dapibus, at blandit erat pretium. Aliquam erat volutpat. Quisque tempus dui at augue aliquet mattis. Aliquam erat volutpat.

4.4 Bilder

Bilder in dem Ordner *Inhalt/Bilder* hinterlegen.



Abbildung 4.1: Placeholder Image

4.5 Programmcode

Programmcode in dem Ordner *Inhalt/Code* hinterlegen.

Listing 4.1: Code Placeholder

```
1 print("hello world!")
```

4.6 Tabellen

[Zum einfacheren erstellen von Tabellen](#)

Tabelle 4.1: Placeholder table

Spalte 1	Spalte 2
a	1
b	2
c	3

4.7 Zitieren

Hier ein einfaches Zitat [1].

Bibliographie Einträge in *Verzeichnisse/Literatur.bib* hinterlegen.

4.8 Abkürzung

Abkürzungen in dem Ordner *Verzeichnisse/Abkürzungsverzeichniss.tex* hinterlegen.

Beim ersten Verwenden wird die Abkürzung ausgeschrieben, beim zweiten mal wird nur die Abkürzung benutzt.

Erste Verwendung: Application Programming Interface ([API](#))

Zweite Verwendeung: [API](#)

4.9 Aufzählungen

Normale Aufzählung:

- Stichpunkt 1
- Stichpunkt 2
- Stichpunkt 3

Aufzählung mit custom Symbolen:

xyz Stichpunkt 1

abc Stichpunkt 2

! Stichpunkt 3

4.10 Referenzieren

Eine Referenz zu unserem Bild [4.1](#)

Eine Referenz zu unserer Tabelle [4.1](#)

Eine Referenz zu der Section Bilder [4.4](#)

4.11 Textstyle

Kursiver Text

Bold Text

`Mono Spaced Text` (Für bsp. Programmcode)

4.12 Formeln

[Referenz für Mathematik in Latex](#)

$$\Gamma_I = \sigma(W_I[h_t|X_t]) \quad (\text{Input Gate}) \quad (4.1)$$

$$\Gamma_O = \sigma(W_O[h_t|X_t]) \quad (\text{Output Gate}) \quad (4.2)$$

$$\Gamma_F = \sigma(W_F[h_t|X_t]) \quad (\text{Forget Gate}) \quad (4.3)$$

Symbolbeschreibungen werden in dem Symbolverzeichnis unter *Verzeichnisse/Symbolverzeichnis.tex* hinterlegt.

So werden Formeln im Text angegeben x^2 und so kann man im Text einen übersichtlicheren Bruch verwenden kgm/s^2 .

4.13 Sections

4.13.1 subsection

subsubsection

5 Zweites Kapitel

Zweites Kapitel

6 Ausblick

Ausblick

Literatur

- [1] Autor A, Autor B und Autor C. „Titel“. In: *Journal* 29.4 (2999), S. 195–202.

A Anhang

A.1 Inhalt des beigefügten Datenträgers

 Datenträger



A



a



b



c



B



a



b



A

Eidesstattliche Erklärung

Ich, Autor, versichere hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe, wobei ich alle wörtlichen und sinngemäßen Zitate als solche gekennzeichnet habe.

Diese Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch nicht veröffentlicht.

Ort, den 18. August 2023

Autor