



OSTBAYERISCHE  
TECHNISCHE HOCHSCHULE  
REGENSBURG

# STUDIENARBEIT

Max Mustermann

**Erster Titel**

Zweiter Titel

29.Dezember 2021

Fakultät:	Elektro- und Informationstechnik
Studiengang:	Bachelor Elektro- und Informationstechnik
Abgabefrist:	11.Dezember 2089
Betreuung:	Prof. Dr. Paula Streng
Zweitbegutachtung:	Prof. Dr. Petra Hart
Externe Betreuung:	Dr. Klara Endlos

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Überschrift</b>	<b>5</b>
1.1 Unterüberschrift . . . . .	5
1.2 Mathematische Formel . . . . .	6
<b>2 Überschrift</b>	<b>6</b>
<b>3 Referenzen</b>	<b>6</b>

**Abbildungsverzeichnis**

1    Fak El . . . . . 5

**Tabellenverzeichnis**

1    Beispiel . . . . . 5

# 1 Überschrift

## 1.1 Unterüberschrift

- lorem ipsum [1]
- dolor sit amet
  - consectetur adipiscing elit
  - sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- [link](#)

Das ist eine Tabelle:

Tabelle 1: Beispiel		
Syntax	Description	Test Text
Header	Title	Here's this
Paragraph	Text	And more



Abbildung 1: Fak EI

```
1 from sympy import *
2 # Hallo Welt
3 "Das ist ein String"
4 for i in range(0,10)
5     print(i)
6
7 def func():
8     i = i+1
```

Code 1: Python Code

### 1. **Fett**

1. Erster Unterpunkt
2. Zweiter Unterpunkt

### 2. *Kursiv*

3. Durchgestrichen

4. typewriter

5. subscript<sub>1</sub>

6. superscript<sup>1</sup>

## 1.2 Mathematische Formel

Gerade 1 Ist. 1:

$$y = mx + b \quad (1)$$

Dies ist die Gl. 1

Gerade 2:

$$y = mx + b$$

Gerade 3:

$$y = mx + b \quad (2)$$

Dies ist die Gl. 2

Inline  $F(x) = \int_b^a \frac{1}{3}x^3$  Gleichung

[  $a^2 + b^2 = c^2$  ]

As says, ...

## 2 Überschrift

Hier kommt man zur OTH Abb. 1

## 3 Referenzen

- [1] Petra Hart, „This is how you cite a website in latex“. <https://www.oth-regensburg.de>, Mai 2013.

## Erklärung

1. Mir ist bekannt, dass dieses Exemplar der Studienarbeit als Prüfungsleistung in das Eigentum der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg übergeht.
2. Ich erkläre hiermit, dass ich diese Studienarbeit selbstständig verfasst, noch nicht anderweitig für Prüfungszwecke vorgelegt, keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie wörtliche und sinngemäße Zitate als solche gekennzeichnet habe.

---

Ort, Datum und Unterschrift

Vorgelegt durch:	Max Mustermann
Matrikelnummer:	123456789
Studiengang:	Bachelor Elektro- und Informationstechnik
Bearbeitungszeitraum:	1.November 2088 – 11.Dezember 2089
Betreuung:	Prof. Dr. Paula Streng
Zweitbegutachtung:	Prof. Dr. Petra Hart
Externe Betreuung:	Dr. Klara Endlos