



OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG

STUDIENARBEIT

Simon Röhl

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

1	Überschrift	6
1.1	Unterüberschrift	6
1.2	Mathematische Formel	8
2	Nächste Überschrift	8
3	Referenzen	8

Abbildungsverzeichnis

1	OTH	7
---	---------------	---

Tabellenverzeichnis

1	Beispiel	6
---	--------------------	---

Codeverzeichnis

1 Python Code 7

1 Überschrift

1.1 Unterüberschrift

- lkjdf [1]
 - Unterpunkt
 - * Unterunterpunkt
 - Unterpunkt
- aölskdjf
- aösdlkf

Das ist eine Tabelle:

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

$$X_i^2 + X_i + 2$$

Das ist eine Einrückung



Ein Bild:



Abbildung 1: OTH

```

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

```

Code 1: Python Code

Suche auf [Google](#).

1. **Fett**

1. Erster Unterpunkt
2. Zweiter Unterpunkt

2. *Kursiv*

3. ~~Durchgestrichen~~

4. typewriter

5. subscript₁

6. superscript¹

1.2 Mathematische Formel

Gerade 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 Nächste Überschrift

Hier kommt man zur OTH Abb. 1

3 Referenzen

- [1] Simon Röhl, „This is how you cite a website in latex“. <https://www.google.com>, 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:	Simon Röhl
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