



**Diese Arbeit wurde vorgelegt am Lehrstuhl für Production Engineering of
E-Mobility Components (PEM) der RWTH Aachen.**

Bachelorarbeit

Name: Max Mustermann

Matr.-Nr.: 123456

Thema: Dies ist der Titel der wissenschaftlichen Arbeit, der Titel kann auch etwas länger sein!

Betreuender Assistent: Heinz Mustermann, M.Sc.

1. Prüfer: Prof. Dr.-Ing. Peter Mustermann

2. Prüfer: Dr.-Ing. Thomas Mustermann

Aachen, den 6. Januar 2020

Inhalt und Ergebnis dieser Arbeit sind ausschließlich zum internen Gebrauch bestimmt. Alle Urheberrechte liegen bei der RWTH Aachen. Ohne ausdrückliche Genehmigung des betreuenden Lehrstuhls ist es nicht gestattet, diese Arbeit oder Teile daraus an Dritte weiterzugeben.

I. Inhaltsverzeichnis

I	Inhaltsverzeichnis	i
II	Formelzeichen und Abkürzungen	ii
III	Abbildungsverzeichnis	iii
IV	Tabellenverzeichnis	iv
1	Einleitung	1
1.1	Unterkapitel 1	1
1.2	Unterkapitel 2	1
1.2.1	Unterkapitel 2.1	1
2	Grundlagen	2
3	Methodik	3
4	Auswertung	4
5	Zusammenfassung und Ausblick	5
V	Literatur	6
VI	Anhang	7
VII	Eidesstattliche Versicherung	8

II. Formelzeichen und Abkürzungen

Formelzeichen	Einheit	Beschreibung
$a(t)$	$\frac{m}{s^2}$	Beschleunigungsverlauf
b_{Fzg}	m	Fahrzeugbreite

Abkürzung	Beschreibung
KFZ	Kraftfahrzeug
PEM	Production Engineering E-Mobility Components

III. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1.1: dies ist eine schöne Blume	1
---	---

IV. Tabellenverzeichnis

Tabelle 1.1: Tabelle	1
--------------------------------	---

1. Einleitung

Abbildung 1.1 zeigt ein Beispiel für eine Abbildung.

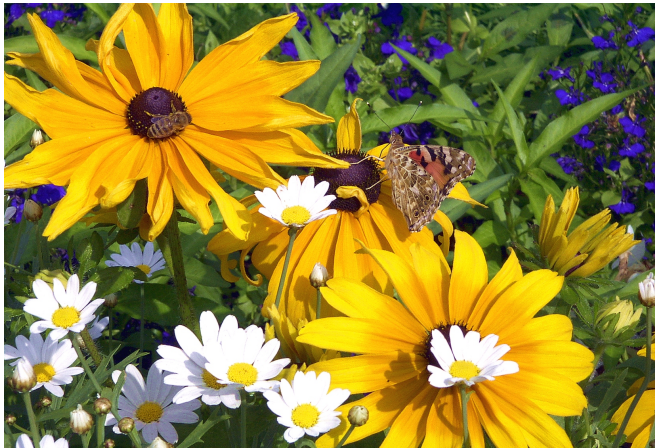


Abbildung 1.1: dies ist eine schöne Blume

Gleichung (1) zeigt ein Beispiel für eine Formel.

$$I = \int_{t_0}^{t_0+n \cdot h} f(t) dt \quad (1)$$

Tabelle 1.1 zeigt ein Beispiel für eine Tabelle

Tabelle 1.1: Tabelle

ABC:	1	2	3
DEF:	4	5	6

Zitiert wird mit "footcite". Das sieht dann so¹ oder so² aus.

1.1. Unterkapitel 1

1.2. Unterkapitel 2

1.2.1. Unterkapitel 2.1

¹ Vgl. Pan (Kurztitel 1) 2017, S. 456.

² Vgl. Blümchen (Kurztitel 2) 2014, S. 123.

2. Grundlagen

3. Methodik

4. Auswertung

5. Zusammenfassung und Ausblick

V. Literatur

Blümchen, B. (Kurztitel 2)

Paper 1. In: *Journal 1*, 2014.

Pan, P. (Kurztitel 1)

Internetquelle 1. www.hier-bin-ich-erschiene.de. [Online, Abgerufen am 20.01.2017]. 2017.

VI. Anhang

VII. Eidesstattliche Versicherung

Mustermann, Max

Matrikelnummer: 123456

Ich versichere hiermit an Eides Statt, dass ich die vorliegende Bachelorarbeit mit dem Titel HIER DEN TITEL EINFÜGEN selbstständig und ohne unzulässige fremde Hilfe erbracht habe. Ich habe keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt. Für den Fall, dass die Arbeit zusätzlich auf einem Datenträger eingereicht wird, erkläre ich, dass die schriftliche und die elektronische Form vollständig übereinstimmen. Die Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

Ort, Datum

Unterschrift

Belehrung:

§156 StGB: Falsche Versicherung an Eides Statt

Wer vor einer zur Abnahme einer Versicherung an Eides Statt zuständigen Behörde eine solche Versicherung falsch abgibt oder unter Berufung auf eine solche Versicherung falsch aussagt, wird mit Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.

§161 StGB: Fahrlässiger Falscheid; fahrlässige falsche Versicherung an Eides Statt

(1) Wenn eine der in den §§154 bis 156 bezeichneten Handlungen aus Fahrlässigkeit begangen worden ist, so tritt Freiheitsstrafe bis zu einem Jahr oder Geldstrafe ein.

(2) Straflosigkeit tritt ein, wenn der Täter die falsche Angabe rechtzeitig berichtigt. Die Vorschriften des §158 Abs. 2 und 3 gelten entsprechend.

Die vorstehende Belehrung habe ich zur Kenntnis genommen:

Ort, Datum

Unterschrift