

Company Logo
Placeholder



Thema der Arbeit

T3__1000

Bachelor of Science

des Studiengangs IT-Automotive

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart

von

John Doe

31.12.2023

Bearbeitungszeitraum
Matrikelnummer, Kurs
Ausbildungsfirma
Betreuer
Gutachter

01.01.2023 - 14.08.2023
1234567, TINF12ITA
Firma GmbH, Stuttgart
B. Sc. Max Mustermann
Prof. Dr. rer. nat. Gustaf Gutachter

Sperrvermerk

Die vorliegende T3_1000 mit dem Titel

Thema der Arbeit

enthält interne bzw. vertrauliche Informationen der Firma GmbH, ist deshalb mit einem Sperrvermerk versehen und wird ausschließlich zu Prüfungszwecken des Studiengangs IT-Automotive an die Duale Hochschule Baden-Württemberg in Stuttgart weitergegeben.

Der Inhalt dieser Arbeit darf weder als Ganzes, noch in Auszügen Personen außerhalb des Prüfungsprozesses und des Evaluationsverfahrens zugänglich gemacht werden, sofern keine anders lautende Genehmigung der Abteilung vorliegt.



John Doe Stuttgart, 18. September 2024

Selbstständigkeitserklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine T3_1000 mit dem Thema

Thema der Arbeit

selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.



John Doe Stuttgart, 18. September 2024

Abstract

Dieser Abstract ist in deutscher Sprache verfasst.

Abstract

This abstract is written in English.

Inhaltsverzeichnis

Sperrvermerk	I
Selbstständigkeitserklärung	II
Abstract	III
Abkürzungsverzeichnis	VI
Abbildungsverzeichnis	VII
Tabellenverzeichnis	VIII
Formelgrößenverzeichnis	IX
Formelverzeichnis	X
Code-Abschnitte	XI
1 Beispiele zur Verwendung von LaTeX	1
1.1 Unterkapitel, Zitate, Referenzen, Formeln und Listings	1
1.1.1 Unterunterkapitel	1
1.2 Bilder, Tabellen und Listen	2
2 Beispiel für zweites Kapitel	4
Literatur	A
Weitere Quellen	B
Anhang	C
Glossar	D

Abkürzungsverzeichnis

DHBW	Duale Hochschule Baden-Württemberg
dta	das Test-Acronym
Ω	Ohm

Abbildungsverzeichnis

1.1	Beispiel: einfügen eines Bildes [1]	2
-----	---	---

Tabellenverzeichnis

1.1	Beispieltabelle	2
1.2	Rotierte Tabelle	3

Formelgrößenverzeichnis

λ	W/mK	Wärmeleitfähigkeit
R	Ω	Widerstand

Formelverzeichnis

1.1 Ohm'sches Gesetz	1
--------------------------------	---

Code-Abschnitte

1.1	Beispiel: direktes einfügen von Code	1
1.2	Beispiel: indirektes einfügen von Code über externe Datei	1

1 Beispiele zur Verwendung von LaTeX

1.1 Unterkapitel, Zitate, Referenzen, Formeln und Listings

1.1.1 Unterunterkapitel

„Dies ist ein Beispiel für die Zitierfunktion“ [Vgl. 1, S. 1 ff.]. Zitate werden in der Reihenfolge ihres Auftretens im Text nummeriert. Nicht verwendete Zitate werden im Literaturverzeichnis unter „Weitere Quellen“ aufgeführt.

Man kann ebenfalls einen Glossareintrag oder mehrere Glossareinträge verwenden.

Hier ein Beispiel für eine Formel (1.1):

$$R = \frac{U}{I} \quad (1.1)$$

Formel 1.1: Ohm'sches Gesetz

Hier zwei Beispiele für Code (1.1 und 1.2):

```
1      #include <iostream>
2
3      int main() {
4          std::cout << "Hello World!" << std::endl;
5          return 0;
6      }
```

Code 1.1: Beispiel: direktes einfügen von Code

```
1  #include <iostream>
2
3  int main() {
4      std::cout << "Hello World!" << std::endl;
5      return 0;
6  }
```

Code 1.2: Beispiel: indirektes einfügen von Code über externe Datei

1.2 Bilder, Tabellen und Listen



Abbildung 1.1: Beispiel: einfügen eines Bildes [1]

Wie in Abbildung 1.1 zu sehen, ist das Logo der Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) ein sehr schönes Logo. Das λ der Wärmeleitfähigkeit (λ) ist ebenfalls ein sehr schönes Zeichen. Des Weiteren kann auf die Kapitelnummer referenziert werden: Abschnitt 1.1 und mit Test Unterkapitel können eigene Texte für die Referenzen vergeben werden. Mit *TODO: Aufgabe für mich* können Absätze markiert werden.[2]

Spalte 1	Spalte 2 (%)	Spalte 3		Spalte 4	
A	10	111	0,1	Dies	100
B	20	222	0,2	ist	200
C	30	333	0,3	ein	300
D	40	444	0,4	Beispiel	400
Summe	100	1110	1		1000
Letzte				Reihe	
Multilined cell text	1	2	3	4	5

Tabelle 1.1: Beispieltabelle

Auch hier kann wieder auf die Tabellen referenziert werden: Tabelle 1.1, Tabelle 1.2.

A	10	test
B	20	test

Tabelle 1.2: Rotierte Tabelle

Hier ein Beispiel für eine Liste:

- Punkt 1
- Punkt 2
- Punkt 3

Das Test-Acronym wird großgeschrieben und das Test-Acronym (dta) klein, wie es definiert wurde.

2 Beispiel für zweites Kapitel

Literatur

- [1] „Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart“, Duale Hochschule Baden-Württemberg, besucht am 8. Feb. 2024. Adresse: <https://www.dhbw-stuttgart.de>.
- [2] A. Author, *Alpha*, 2001.

Weitere Quellen

[3] B. Author, *Beta*, 2001.

Anhang

Anhang 1

Ich bin ein Anhang.

Glossar

Glossareintrag

Ein Glossar beschreibt verschiedenste Dinge in kurzen Worten.