



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

24.04.2023 - 14.08.2023

Matrikelnummer, Kurs

1234567, TINF22ITA

Ausbildungsfirma

MAHLE International GmbH, Stuttgart

Betreuer

B. Sc. Max Mustermann

Gutachter

Prof. Dr. rer. nat. Gustaf Gutachter

Sperrvermerk

Die vorliegende T3_1000 mit dem Titel

Thema der Arbeit

enthält interne bzw. vertrauliche Informationen der MAHLE International 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, 31.12.2023

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, 31.12.2023

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
Listings	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
Anhang	B

Abkürzungsverzeichnis

DHBW	Duale Hochschule Baden-Württemberg
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
--------------------------------	---

Listings

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.]

Hier ein Beispiel für eine Formel (1.1):

$$R = \frac{U}{I} \tag{1.1}$$

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  }
```

Listing 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  }
```

Listing 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.

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.

test	test
10	20
A	B

Tabelle 1.2: Rotierte Tabelle

Hier ein Beispiel für eine Liste:

- Punkt 1
- Punkt 2
- Punkt 3

2 Beispiel für zweites Kapitel

Literatur

- [1] „100 Jahre Pioniergeist“, MAHLE GmbH. (2024), Adresse: https://www.mahle.com/de/about-mahle/mahle_chronicle/ (besucht am 08.02.2024).

Anhang

Anhang 1

Ich bin ein Anhang.