



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. Joe 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 am Studiengang IT-Automotive der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart vorgelegt.

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 MAHLE chargeBIG GmbH 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 und Formeln	1
1.1.1 Unterunterkapitel	1
1.2 Bilder, Tabellen und Listen	2
Literatur	A

Abkürzungsverzeichnis

DHBW Duale Hochschule Baden Württemberg

Abbildungsverzeichnis

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

Tabellenverzeichnis

1.1	Beispiel: einfügen einer Tabelle	2
-----	--	---

Formelgrößenverzeichnis

λ	W/mK	Wärmeleitfähigkeit
-----------	------	--------------------

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 und Formeln

1.1.1 Unterunterkapitel

Dies ist ein Beispiel für die Zitierfunktion. [Vgl. 1, S. 1 ff.] Des weiteren kann auf die Kapitelnummer referenziert werden: 1.1.

Hier ein Beispiel für eine Formel

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

Formel 1.1: Ohm'sches Gesetz

Hier zwei Beispiele für Code (1.1 und 1.2):

```
#include <iostream>

int main() {
    std::cout << "Hello World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

Listing 1.1: Beispiel: direktes einfügen von Code

```
#include <iostream>

int main() {
    std::cout << "Hello World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

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.

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	

Tabelle 1.1: Beispiel: einfügen einer Tabelle

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

Hier ein Beispiel für eine Liste:

- Punkt 1
- Punkt 2
- Punkt 3

Literatur

- [1] Max Mustermann. „Test“. In: (2023). URL: <https://www.dhbw-stuttgart.de>.