



#### 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

24.04.2023 - 14.08.2023 1234567, TINF22ITA MAHLE International 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 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 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**

Sp	perrvermerk	I
Se	elbstständigkeitserklärung	П
ΑI	bstract	Ш
ΑI	bkürzungsverzeichnis	VI
ΑI	bbildungsverzeichnis	VII
Ta	abellenverzeichnis	VII
Fo	ormelgrößenverzeichnis	IX
Fc	ormelverzeichnis	X
Lis	stings	ΧI
1	Beispiele zur Verwendung von LaTeX  1.1 Unterkapitel, Zitate, Referenzen und Formeln	1
2	Beispiel für zweites Kapitel	3
Li	iteratur	A
Αı	nhang	В





# Abkürzungsverzeichnis

 $\mathbf{D}\mathbf{H}\mathbf{B}\mathbf{W}$ 

Duale Hochschule Baden Württemberg





# **Abbildungsverzeichnis**

1.1	Beispiel: einfügen	eines Bildes	[1]											2





## **Tabellenverzeichnis**

1 1	Beispiel: einfügen	oiner Tabelle										2
$_{1.1}$	Deisbier: emingen	emer rabene	 		 							





# Formelgrößenverzeichnis

 $\lambda$  Wärmeleitfähigkeit





### **Formelverzeichnis**





# 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.]

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):

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

Listing 1.1: Beispiel: direktes einfügen von Code

```
#include <iostream>
int main() {
    std::cout << "Hello World!" << std::endl;
    return 0;
}</pre>
```

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  $\lambda$  der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) ist ebenfalls ein sehr schönes Zeichen. Des weiteren kann auf die Kapitelnummer referenziert werden: Abschnitt 1.1.

Spalte 1	Spalte 2 (%)	Spalt	e 3	Spalt	te 4			
A	10	111	0,1	Dies	100			
В	20	222	0,2	ist	200			
С	30	333	0,3	ein	300			
D	40	444	0,4	Beispiel	400			
Summe	100	1110	1		1000			
	Reil	ne						

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





# 2 Beispiel für zweites Kapitel





### Literatur

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





## **Anhang**

#### Anhang 1

Ich bin ein Anhang.