

## Todo list

Aufgabe für mich . . . . . 2

**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**

01.01.2023 - 14.08.2023  
1234567, TINF22ITA  
Firma GmbH, Stuttgart  
B. Sc. Max Mustermann

# 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, 6. März 2025

# 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, 6. März 2025

# Abstract

Dieser Abstract ist in deutscher Sprache verfasst.

# Abstract

This abstract is written in English.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sperrvermerk</b>	<b>I</b>
<b>Selbstständigkeitserklärung</b>	<b>II</b>
<b>Abstract</b>	<b>III</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>VI</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>VII</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>VIII</b>
<b>Formelgrößenverzeichnis</b>	<b>IX</b>
<b>Formelverzeichnis</b>	<b>X</b>
<b>Code-Abschnitte</b>	<b>XI</b>
<b>1 Beispiele zur Verwendung von LaTeX</b>	<b>1</b>
1.1 Unterkapitel, Zitate, Referenzen, Formeln und Listings . . . . .	1
1.1.1 Unterunterkapitel . . . . .	1
1.2 Bilder, Tabellen und Listen . . . . .	2
<b>2 Beispiel für zweites Kapitel mit acronym: Duale Hochschule Baden-Württemberg</b>	<b>4</b>
<b>Quellen</b>	<b>A</b>
<b>Anhang</b>	<b>C</b>

# Abkürzungsverzeichnis

dta	das Test-Acronym
DHBW	Duale Hochschule Baden-Württemberg



# Abbildungsverzeichnis

1.1	Beispiel: einfügen eines Bildes . . . . .	2
A1	Test PDF - multiple pages . . . . .	D
A2	Test PDF - single page . . . . .	G

# Tabellenverzeichnis

1.1	Beispieltabelle . . . . .	2
1.2	Rotierte Tabelle . . . . .	3

# Formelgrößenverzeichnis

$\lambda$	W/mK	Wärmeleitfähigkeit
$R$	$\Omega$	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.

Hier ein Beispiel für eine Formel (Abschnitt 1.1):

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

Abschnitt 1.1: Ohm'sches Gesetz

Hier zwei Beispiele für Code (Code 1.1 und Code 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  $\lambda$  der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) 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 können Aufgaben markiert werden, die noch erledigt werden müssen.[2]

Aufgabe  
für mich

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

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



---

## **2 Beispiel für zweites Kapitel mit acronym: Duale Hochschule Baden-Württemberg**

## Quellen

- [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

## Appendix 1

I'm an appendix.

The following pages show an example of a PDF file that was included in the document.

# 1 Test PDF - Close to top left corner

Test PDF - Close to bottom left corner

## 2 Test PDF - Close to top left corner 2

Test PDF - Close to bottom left corner 2

### 3 Test PDF - Close to top left corner 3

Test PDF - Close to bottom left corner 3

Abbildung A1: Test PDF - multiple pages [2]

## 2 Test PDF - Close to top left corner 2

Test PDF - Close to bottom left corner 2

Abbildung A2: Test PDF - single page