



## **Todo list**

Aufgabe	r	• • 1																																				6
A 1110°9 D.E.	mir r	กาศก																																				٠,
luigabe	Tul I.		 	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	





#### Thema der Arbeit

T3\_1000

#### Bachelor of Science

from the Course of Studies IT-Automotive at the Cooperative State University Baden-Württemberg Stuttgart

by

John Doe

31.12.2023

Time of Project Student ID, Course Company Supervisor 01.01.2023 - 14.08.2023 1234567, TINF22ITA Firma GmbH, Stuttgart B. Sc. Max Mustermann





### **Blocking Note**

The T3\_1000 with the topic:

Thema der Arbeit

contains internal respective confidential data of the company *Firma GmbH*, thus is marked with a blocking note and forwarded solely for examination purposes of the IT-Automotive course of study at the Duale Hochschule Baden-Württemberg in Stuttgart.

The content of this thesis may not be made accessible to persons outside the examination process and the evaluation procedure, either in its entirety or in excerpts, unless otherwise authorized by the training institution.

John Doe

Stuttgart, June 17, 2025





### **Self-Declaration**

I hereby declare that I have completed my T3\_1000 with the topic:

Thema der Arbeit

independently, using only the sources and tools indicated.

I also confirm that the submitted electronic version is the same as the printed version.

John Doe

Stuttgart, June 17, 2025





## **Abstract**

This abstract is written in English.





### **Abstract**

Dieser Abstract ist in deutscher Sprache verfasst.





## **Contents**

BI	locking Note	I	
Se	elf-Declaration	Ш	
ΑI	bstract	Ш	
Αd	cronyms	VI	
Li	ist of Figures	VII	
Li	ist of Tables	VIII	
Sy	ymbols	IX	
Fc	ormulary	X	
C	ode sections	ΧI	
1	Beispiele zur Verwendung von LaTeX  1.1 Unterkapitel, Zitate, Referenzen, Formeln und Listings	1 1 1 2	
2	Beispiel für zweites Kapitel mit acronym: Duale Hochschule Baden-Württembe	rg	4
Sc	ources	A	
Αı	ppendix	C	





# **Acronyms**

dta das Test-Acronym

**DHBW** Duale Hochschule Baden-Württemberg





# **List of Figures**

1.1	Beispiel: einfügen eines Bildes	2
1.2	Beispiel: einfügen eines rotierten Bildes	3
A1	Test PDF - multiple pages	D
A2	Test PDF - single page	G





### **List of Tables**

1.1	Beispieltabelle
1.2	Rotierte Tabelle





# **Symbols**

R  $\Omega$  Widerstand





# **Formulary**

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





## **Code sections**

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 (section 1.1):

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

section 1.1: Ohm'sches Gesetz

Hier zwei Beispiele für Code (Code 1.1 und Code 1.2):

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

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 }</pre>
```

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





#### 1.2 Bilder, Tabellen und Listen



Figure 1.1: Beispiel: einfügen eines Bildes [1]

Wie in Figure 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: section 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 (%)	Spalt	e 3	Spalte 4								
A	10	111	0,1	Dies	100							
В	20	222	0,2	ist	200							
C	30	333	0,3	ein	300							
С	40	444	0,4	Beispiel	400							
Summe	100	1110	1		1000							
	Letzte											
Multilined cell text	1	2	3	4	5							

Table 1.1: Beispieltabelle





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



Figure 1.2: Beispiel: einfügen eines rotierten Bildes [1]

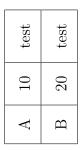


Table 1.2: Rotierte Tabelle

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





#### **Sources**

- [1] "Duale hochschule baden-württemberg stuttgart", Duale Hochschule Baden-Württemberg, Accessed: Feb. 8, 2024. [Online]. Available: https://www.dhbw-stuttgart.de.
- [2] A. Author, *Alpha*, 2001.





### **Further Sources**

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





# **Appendix**

#### Appendix 1

I'm an appendix.

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





Test PDF - Close to bottom left corner





Test PDF - Close to bottom left corner 2





Test PDF - Close to bottom left corner 3

Figure A1: Test PDF - multiple pages [2]





Test PDF - Close to bottom left corner  $2\,$