



# **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

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 Thema:

Thema der Arbeit

enthält interne bzw. vertrauliche Informationen der Firma  $Firma\ GmbH$ , 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 Ausbildungsstätte vorliegt.

John Doe

Stuttgart, 15. August 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, 15. August 2025





#### **Abstract**

Dieser Abstract ist in deutscher Sprache verfasst.





# **Abstract**

This abstract is written in English.





# **Inhaltsverzeichnis**

Sp	perrvermerk	I
Se	elbstständigkeitserklärung	П
Αl	bstract	Ш
Αl	bkürzungsverzeichnis	VI
Αl	bbildungsverzeichnis	VII
Ta	abellenverzeichnis	VII
Fo	ormelgrößenverzeichnis	IX
Fo	ormelverzeichnis	X
C	ode-Abschnitte	ΧI
1	Beispiele zur Verwendung von LaTeX  1.1 Unterkapitel, Zitate, Referenzen, Formeln und Listings	1
2	Beispiel für zweites Kapitel mit acronym: Duale Hochschule Baden-Württemberg	4
Q	uellen	Α
Αı	nhang	В





# Abkürzungsverzeichnis

dta das Test-Acronym

**DHBW** Duale Hochschule Baden-Württemberg





# **Abbildungsverzeichnis**

1.1	Beispiel: einfügen eines Bildes	2
1.2	Beispiel: einfügen eines rotierten Bildes	3
A1	Test PDF - multiple pages	$\mathbf{C}$
A2	Test PDF - single page	F





#### **Tabellenverzeichnis**

1.1	Beispieltabelle	2
1.2	Rotierte Tabelle	5





# Formelgrößenverzeichnis

R Widerstand





#### **Formelverzeichnis**

1	1 Ohm'sches Ge	antz			
Ι.	A CHIHI SCHES GE	seuz	 	 	





# **Code-Abschnitte**

1.1	Beispiel: direktes einfügen von Code	]
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

#### Unterunterunterkapitel - Nicht mehr im Inhaltsverzeichnis

"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):

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

Abschnitt 1.1: Ohm'sches Gesetz

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

```
#include <iostream>

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



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], [3]

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			
	40	444	0,4	Beispiel	400			
Summe	100	1110	1		1000			
	Letzte			Reil	ne			
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.



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

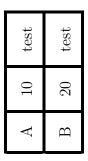


Tabelle 1.2: Rotierte Tabelle

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. Zudem wurde ein + definiert, welches im Text nicht unterhalb der eigentlichen Schrift positioniert ist (siehe: Test++Test).





# 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.
- [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.





Test PDF - Close to bottom left corner





Test PDF - Close to bottom left corner 2





Test PDF - Close to bottom left corner 3

Abbildung A1: Test PDF - multiple pages [2]





Test PDF - Close to bottom left corner 2

Abbildung A2: Test PDF - single page