

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

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

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

| | | |
|-----------|----------|--------------------|
| λ | W/mK | Wärmeleitfähigkeit |
| R | Ω | 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 λ der Wärmeleitfähigkeit (λ) 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