



Alex A. Schlaumeier

# Partielle Lösungen zur "allgemeinen" Problematik

### Eine grundlegende Einführung

BACHELORARBEIT

Fachhochschul-Masterstudiengang

Universal Computing Fachhochschule Oberösterreich Hagenberg

2023

Betreuer\*in: Dr. Alois B. Treuer

Betreuerin: Professor Frida K. Putnik, PhD
 Betreuer: Franz Grillparzer, TU Wien

Gutachter: Dr. B. Rutal, MIT

| $\bigcirc$ | Copyright | 2023 | Alex A. | Schlaumeier |
|------------|-----------|------|---------|-------------|
|------------|-----------|------|---------|-------------|

Diese Arbeit wird unter den Bedingungen der Creative Commons Lizenz Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) veröffentlicht – siehe https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/.

## Erklärung

Ich erkläre eidesstattlich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst, andere als die angegebenen Quellen nicht benutzt und die den benutzten Quellen entnommenen Stellen als solche gekennzeichnet habe. Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt. Die vorliegende, gedruckte Arbeit ist mit dem elektronisch übermittelten Textdokument identisch.

Hagenberg, am 27. Juni 2023

Alex A. Schlaumeier

### Inhaltsverzeichnis

| Er | klärung                                      | ii                   |
|----|--|----------------------|
| Vc | prwort                                       | iv                   |
| Κι | urzfassung                                   | $\mathbf{v}$         |
| ΑŁ | ostract                                      | vi                   |
| 1  | Einleitung                                   | 1                    |
| 2  | Die Abschlussarbeit                          | 2                    |
| 3  | Zum Arbeiten mit LaTeX                       | 3                    |
| 4  | Abbildungen, Tabellen, Quellcode             | 4                    |
| 5  | Mathem. Formeln etc.                         | 5                    |
| 6  | Umgang mit Literatur                         | 6                    |
| 7  | Drucken der Abschlussarbeit                  | 7                    |
| 8  | Schlussbemerkungen                           | 8                    |
| Α  | Technische Informationen                     | 9                    |
| В  | Ergänzende Inhalte  B.1 PDF-Dateien          | 10<br>10<br>10<br>10 |
| C  | Fragebogen                                   | 11                   |
| D  | LaTeX-Quellcode                              | 12                   |
| Qι | uellenverzeichnis  Literatur  Online-Quellen | 13<br>13<br>13       |

## Vorwort

# Kurzfassung

Maximal 1-seitige "Zusammenfassung" der Arbeit in Deutsch.

## Abstract

This should be a 1-page (maximum) "summary" of your work in English.

# Einleitung

## Die Abschlussarbeit

## Zum Arbeiten mit LaTeX

Abbildungen, Tabellen, Quellcode

Mathematische Formeln, Gleichungen und Algorithmen

# Umgang mit Literatur und anderen Quellen

Just a single test citation: [1].

Drucken der Abschlussarbeit

# Schlussbemerkungen

## Anhang A

Technische Informationen

### Anhang B

### Ergänzende Inhalte

Auflistung der ergänzenden Materialien zu dieser Arbeit, die zur digitalen Archivierung an der Hochschule eingereicht wurden (als ZIP-Datei).

### B.1 PDF-Dateien

```
Pfad: / thesis.pdf . . . . . . . Finale Master-/Bachelorarbeit (Gesamtdokument)
```

### B.2 Mediendaten

```
Pfad: /media

*.ai, *.pdf . . . . . . . Adobe Illustrator-Dateien

*.jpg, *.png . . . . . . Rasterbilder

*.mp3 . . . . . . . . Audio-Dateien

*.mp4 . . . . . . . Video-Dateien
```

### B.3 Online-Quellen (PDF-Kopien)

Pfad: /online-sources

Reliquienschrein-Wikipedia.pdf [2]

Anhang C

Fragebogen

 $\mathsf{Anhang}\;\mathsf{D}$ 

LaTeX-Quellcode

### Quellenverzeichnis

### Literatur

[1] Hubert M. Drake, Milton D. McLaughlin und Harold R. Goodman. Results obtained during accelerated transonic tests of the Bell XS-1 airplane in flights to a MACH number of 0.92. Techn. Ber. NACA-RM-L8A05A. Edwards, CA: NASA Dryden Flight Research Center, Jan. 1948. URL: https://www.nasa.gov/centers/dryden/pdf/87528main\_RM-L8A05A.pdf (siehe S. 6).

### Online-Quellen

[2] Reliquienschrein. 22. Sep. 2023. URL: https://de.wikipedia.org/wiki/Reliquienschrein (besucht am 06.11.2023).

### Messbox zur Druckkontrolle



— Diese Seite nach dem Druck entfernen! —