# Partielle Lösungen zur "allgemeinen" Problematik (APA-Version)

Alex A. Schlaumeier



#### MASTERARBEIT

eingereicht am
Fachhochschul-Masterstudiengang
Universal Computing
in Hagenberg

Juni 2024

Betreuer\*in:

Dr. Alois B. Treuer

$\bigcirc$	Copyright	2024	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 25. Juni 2024

Alex A. Schlaumeier

### Inhaltsverzeichnis

Er	klärung	iii
Vc	prwort	vi
Κι	urzfassung	vii
ΑŁ	ostract	viii
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 Literatur6.1Narrative Verweise6.2Narrative Verweise innerhalb von Klammern6.3Parenthetische Verweise	6 6 6
7	Drucken der Abschlussarbeit	8
8	Schlussbemerkungen	9
Α	Technische Informationen	10
В	Ergänzende InhalteB.1 PDF-DateienB.2 MediendatenB.3 Online-Quellen (PDF-Kopien)	11 11 11 11
C	Fragebogen	12
D	LaTeX-Quellcode	13

Inhaltsverzeichnis	٧	

Quellenverzeichnis	14
Literatur	14
Online-Quellen	14

## Vorwort

Dieses Dokument zeigt die Verwendung des APA-Zitierstils (s. Details in Kap. 6).

# Kurzfassung

## 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

Der APA-Zitierstil<sup>1</sup> benötigt unterschiedliche Zitationsmakros, abhängig von der Verwendung bzw. dem Auftreten der Quelle im Text.

#### 6.1 Narrative Verweise

Bei narrativen Verweisen (engl. "narrative citations") wird die Quelle wie ein Subjekt oder Objekt des Satzes verwendet. Die Jahreszahl wird dabei dem Autor\*innenname in Klammern nachgestellt. Das zugehörige Makro ist

 $\text{textcite}\{keys\}.$ 

**Beispiel:** Daniel et al. (2018) geben eine kurze Einführung in das Thema LaTeX, wohingegen Kopka und Daly (2003) und Oetiker et al. (2021) bereits mehr ins Detail gehen.

#### 6.2 Narrative Verweise innerhalb von Klammern

Soll ein Verweis *innerhalb* von Klammern verwendet werden, so müssen diese bei der Quellenangabe selbst entfallen. Dazu verwendet man das Makro

 $\new {keys}.$ 

**Beispiel:** Auf jeden Fall empfiehlt es sich, Literatur zum Thema LaTeX zu besorgen (z. B. Daniel et al., 2018; Kopka & Daly, 2003; Oetiker et al., 2021).

#### 6.3 Parenthetische Verweise

Parenthetische Verweise (engl. "parenthetical citations") werden verwendet, wenn die Quelle am Ende eines Satzes oder einer Aussage angegeben werden soll. Autor\*innenname und Jahreszahl werden dabei gemeinsam in Klammern gesetzt und durch einen Beistrich getrennt. Das verwendete Makro ist

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/references/

 $\verb|\parencite| \{keys\}.$ 

**Beispiel:** Für LaTeX existieren sowohl kurze Einführungen (Daniel et al., 2018) wie auch umfangreichere Werke (Kopka & Daly, 2003; Oetiker et al., 2021).

### 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 ("Reliquienschrein", 2023)

Anhang C

Fragebogen

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

LaTeX-Quellcode

### Quellenverzeichnis

#### Literatur

- Daniel, M., Gundlach, P., Schmidt, W., Knappen, J., Partl, H., & Hyna, I. (2018, 8. April). \( \textit{LTEX2e-Kurzbeschreibung.} \) Version 3.0c. http://mirrors.ctan.org/info/l short/german/l2kurz.pdf (siehe S. 6, 7).
- Kopka, H., & Daly, P. W. (2003). Guide to atural TEX (4. Aufl.). Addison-Wesley. (Siehe S. 6, 7).
- Oetiker, T., Partl, H., Hyna, I., & Schlegl, E. (2021, 9. März). The not so short introduction to  $\LaTeX 2_{\varepsilon}$ : Or  $\LaTeX 2_{\varepsilon}$  in 139 minutes. Version 6.4. http://mirrors.ct an.org/info/lshort/english/lshort.pdf (siehe S. 6, 7).

#### Online-Quellen

Reliquienschrein. (2023, 22. September). Verfügbar 6. November 2023 unter https://de.wikipedia.org/wiki/Reliquienschrein

### Messbox zur Druckkontrolle



— Diese Seite nach dem Druck entfernen! —