

Partielle Lösungen zur allgemeinen Problematik (APA-Version)

Alex A. Schlaumeier



BACHELORARBEIT

eingereicht am
Fachhochschul-Masterstudiengang

Universal Computing

in Hagenberg

im Juli 2021

Betreuung:
Alois B. Treuer, Päd. Phil.

© Copyright 2021 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 15. Juli 2021

Alex A. Schlaumeier

Inhaltsverzeichnis

Erklärung	iv
Vorwort	vii
Kurzfassung	viii
Abstract	ix
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
6.1 Narrative Verweise	6
6.2 Narrative Verweise innerhalb von Klammern	6
6.3 Parenthetische Verweise	6
7 Drucken der Abschlussarbeit	8
8 Schlussbemerkungen	9
A Technische Informationen	10
B Ergänzende Inhalte	11
B.1 PDF-Dateien	11
B.2 Mediendaten	11
B.3 Online-Quellen (PDF-Kopien)	11
C Fragebogen	12
D LaTeX-Quellcode	13

Inhaltsverzeichnis	vi
--------------------	----

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.

Kapitel 1

Einleitung

Kapitel 2

Die Abschlussarbeit

Kapitel 3

Zum Arbeiten mit LaTeX

Kapitel 4

Abbildungen, Tabellen, Quellcode

Kapitel 5

Mathematische Formeln, Gleichungen und Algorithmen

Kapitel 6

Umgang mit Literatur und anderen Quellen

Der APA-Zitierstil¹ benötigt verschiedene 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

`\textcite{keys}`.

Beispiel: Daniel et al. (2018) geben eine kurze Einführung in das Thema LaTeX, wohingegen Kopka und Daly (2003) und Oetiker et al. (2018) 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

`\nptextcite{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., 2018).

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

¹<https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/references/>

`\parencite{keys}`.

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

Kapitel 7

Drucken der Abschlussarbeit

Kapitel 8

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“, 2018)

Anhang C

Fragebogen

Anhang D

LaTeX-Quellcode

Quellenverzeichnis

Literatur

- Daniel, M., Gundlach, P., Schmidt, W., Knappen, J., Partl, H. & Hyna, I. (2018). *L^AT_EX 2_ε-Kurzbeschreibung*. Version 3.0c. <http://mirrors.ctan.org/info/lshort/german/l2kurz.pdf>. (Siehe S. 6, 7)
- Kopka, H. & Daly, P. W. (2003). *A guide to L^AT_EX* (4. Aufl.). Addison-Wesley. (Siehe S. 6, 7).
- Oetiker, T., Partl, H., Hyna, I. & Schlegl, E. (2018). *The Not So Short Introduction to L^AT_EX 2_ε: Or L^AT_EX 2_ε in 139 minutes*. Version 6.2. <http://mirrors.ctan.org/info/lshort/english/lshort.pdf>. (Siehe S. 6, 7)

Online-Quellen

- Reliquienschrein*. (2018). Verfügbar 28. Februar 2019 unter <https://de.wikipedia.org/wiki/Reliquienschrein>. (Siehe S. 11)

Messbox zur Druckkontrolle

— Druckgröße kontrollieren! —



— Diese Seite nach dem Druck entfernen! —