

Der Einsatz von \LaTeX in der naturwissenschaftlichen Forschung

Masterarbeit

zur Erlangung des wissenschaftlichen Grades Master of Science
der Mathematisch–Naturwissenschaftliche Fakultät
der xy–Universität



vorgelegt von

Name: Mustermann Vorname: Karin

Geb. am: Mein Geburtstag in: mein Heimatort

Erstprüfer/in: erste/r Prüfer/in

Zweitprüfer/in: zweite/r Prüfer/in

Berlin, den 27. Juli 2020

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Aufbau der Arbeit	2
2	Theoretischer Rahmen	2
2.1	Grundlagenliteratur	2
2.2	Grundlagen von L ^A T _E X	2
3	Methodisches Vorgehen	2
4	Darstellung der Ergebnisse	2
5	Diskussion	3

Abbildungsverzeichnis

1	Aufbau eines Dokuments	2
---	----------------------------------	---

1 Einleitung

Hier wird ein Forschungsthema beschrieben.

1.1 Aufbau der Arbeit

Die inhaltliche und methodische Vorgehensweise wird beschrieben.

2 Theoretischer Rahmen

2.1 Grundlagenliteratur

Wichtige Werke dienen als Grundlagenliteratur bezüglich L^AT_EX [Lamport, 1995, Voß, 2016].

2.2 Grundlagen von L^AT_EX

Der Aufbau eines L^AT_EX-Dokuments wird durch Abbildung 1 beschrieben.

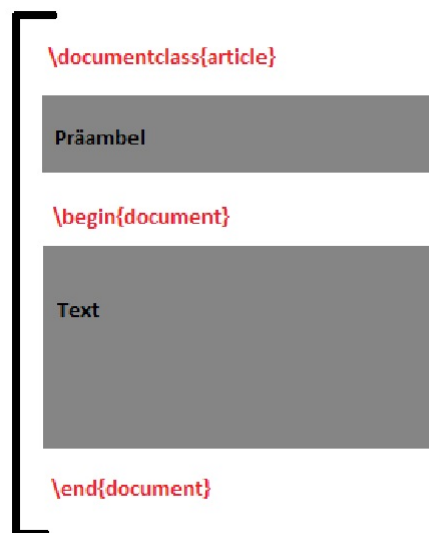


Abbildung 1: Aufbau eines Dokuments

3 Methodisches Vorgehen

Als Untersuchungsmethode wird eine qualitative Erhebung unter Mitarbeitenden gewählt.

4 Darstellung der Ergebnisse

Unter wissenschaftlichen Mitarbeitenden wurde eine Befragung zur Nutzung von L^AT_EX durchgeführt. Die Ergebnisse sind in Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 1: Korrelationen nach Cronbachs α

Cronbachs α	Item 1	Item 2
Item 1	1.00	0.96
Item 2	0.96	1

5 Diskussion

Item 1 und Item 2 korrelieren stark positiv miteinander. Es ist anzunehmen, dass ...

Literatur

- [Lamport, 1995] Lamport, L. (1995). Das LATEX-Handbuch, volume 2. Addison-Wesley München.
- [Voß, 2016] Voß, H. (2016). PSTricks: Grafik mit PostScript für TeX und LaTeX. Lehmanns Media.