

Hochschule Bremen - University of Applied Sciences -

Fakultät [XXX]

Abschlussarbeit

im Studiengang [XXX] [B./M. Sc.] - Schwerpunkt [XXX]

zur Erlangung des akademischen Grades [Bachelor/Master] of Science

Thema: [Ein ganz schön langer Titel, der eigentlich

für die meisten Menschen nur verwirrend ist]

Autor: [Autor]

E-Mail: [E-Mail]

Matrikelnummer: [Matr.-Nr.]

Version vom: 11. August 2022

Betreuerin: [Erstprüfer]
 Betreuer: [Zweitprüfer]

Sperrvermerk

Die vorliegende Arbeit beinhaltet interne und vertrauliche Informationen der Firma <Firmenname>. Die Weitergabe des Inhalts der Arbeit im Gesamten oder in Teilen sowie das Anfertigen von Kopien oder Abschriften - auch in digitaler Form - sind grundsätzlich untersagt. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Firma <Firmenname>.

Eidesstattliche Erklärung

Ich versichere, die von mir vorgelegte Arbeit selbstständig verfasst zu haben. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten oder nicht veröffentlichten Arbeiten anderer entnommen sind, habe ich als entnommen kenntlich gemacht. Sämtliche Quellen und Hilfsmittel, die ich für die Arbeit benutzt habe, sind angegeben. Die Arbeit hat mit gleichem Inhalt bzw. in wesentlichen Teilen noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegen.

Unterschri	ft:	Ort, Datum:

Zusammenfassung

Abstract

Inhaltsverzeichnis 5

Inhaltsverzeichnis

Αŀ	Abbildungsverzeichnis	
Ta	Tabellenverzeichnis	
Listingverzeichnis		6
Glossar		7
Αl	bkürzungsverzeichnis	8
1	Abbildungen	9
2	Tabellen	10
3	Quellcode	11
4	Formeln	12
5	Zitate	13
6	Begriffe	14
Literaturverzeichnis		15
Anhang		16

Abbildungs- / Tabellen- / Listingverzeic	hnis
Abbildungsverzeichnis	

Abbi	ildungsverzeichnis	
1	Beispiel einer Bildbeschreibung	9
Tabe	ellenverzeichnis	
1	Einfache Tabelle	10
Listi	ngverzeichnis	
1	Das Listing zeigt Java Quellcode	11

Glossar 7

Glossar

Formel Eine mathematische Formel. 14

 ${\bf Latex}\,$ Ist eine Dokumentenbeschreibungssprache für Wissenschaftliche Texte. 14

Mathematik Mathematik ist das, was Mathematiker tun. 14

Abkürzungsverzeichnis

 $\ensuremath{\mathsf{KDE}}$ K Desktop Environment. 14

SQL Structured Query Language. 14

1 Abbildungen 9

1 Abbildungen

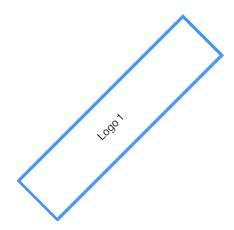


Abbildung 1: Beispiel einer Bildbeschreibung

Abbildung 1 [S.9]

2 Tabellen 10

2 Tabellen

Tabelle 1: Einfache Tabelle

Überschrift 1	Überschrift 2
Info 1	Info 2
Info 3	Info 4

3 Quellcode 11

3 Quellcode

```
/* generate TagCloud */
2 Cloud cloud = new Cloud();
3 cloud.setMaxWeight(_maxSizeOfText);
4 cloud.setMinWeight(_minSizeOfText);
5 cloud.setTagCase(Case.LOWER);
  /* evaluate context and find additional stopwords */
s String query = getContextQuery(_context);
9 List < String > context Stoplist = new ArrayList < String > ();
  contextStoplist = getStopwordsFromDB(query);
11
12 /* append context stoplist */
| while(contextStoplist != null && !contextStoplist.isEmpty())
    _stoplist.add(contextStoplist.remove(0));
14
15
  /* add cloud filters */
16
17 if (_stoplist != null) {
    DictionaryFilter df = new DictionaryFilter( stoplist);
18
    cloud.addInputFilter(df);
19
20 }
  /* remove empty tags */
22 | NonNullFilter < Tag > nnf = new NonNullFilter < Tag > ();
23 cloud.addInputFilter(nnf);
24
  /* set minimum tag length */
26 MinLengthFilter mlf = new MinLengthFilter(_minTagLength);
27 cloud.addInputFilter(mlf);
28
29 /* add taglist to tagcloud */
30 cloud.addText(_taglist);
31
  /* set number of shown tags */
33 cloud . setMaxTagsToDisplay (_tagsToDisplay);
```

Listing 1: Das Listing zeigt Java Quellcode

4 Formeln 12

4 Formeln

Die Funktion F: $\mathbb{R} \to [0,1]$ mit $F(t) = P(X \le t)$ heißt Verteilungsfunktion von X.

Für eine stetige Zufallsvariable $X:\Omega\to\mathbb{R}$ heißt eine integrierbare, nichtnegative reelle Funktion $w:\mathbb{R}\to\mathbb{R}$ mit $F(x)=P(X\le x)=\int_{-\infty}^x w(t)dt$ die Dichte oder Wahrscheinlichkeitsdichte der Zufallsvariablen X.

5 Zitate 13

5 Zitate

Der folgende Absatz zeigt auf, wie Fußnoten, Zitate und Literaturangaben gesetzt werden.

Dieser Abschnitt dient als Beispiel für die Benutzung von BibTeX zum Literatur-Management. ¹ Es werden drei Werke zitiert: *Der LATEX Kompagnon* [GMS93], das Einstein Journal Paper [Ein05], und Donald Knuths Website [Knu]. Die zu LATEX gehörenden beiden sind dabei [GMS93, Knu].

 $^{^1\}mathrm{Dies}$ ist eine Fußnote.

6 Begriffe 14

6 Begriffe

Die Latex-Dokumentenbeschreibungssprache eignet sich gut, um Texte zu verfassen, welche Mathematik beinhalten. Formels are rendered properly an easily once one gets used to the commands.

Das K Desktop Environment kommt in mehreren Linux-Distributionen zum Einsatz und wird KDE abgekürzt. Die Structured Query Language (SQL) hat damit nichts zu tun.

Literatur 15

Literatur

[Ein05] EINSTEIN, Albert: Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]. In: Annalen der Physik 322 (1905), Nr. 10, S. 891–921. http://dx.doi.org/http://dx.doi.org/10.1002/andp. 19053221004. – DOI http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004

- [GMS93] GOOSSENS, Michel; MITTELBACH, Frank; SAMARIN, Alexander: *The LATEX Companion*. Reading, Massachusetts: Addison-Wesley, 1993
- [Knu] Knuth, Donald: Knuth: Computers and Typesetting. http://www-cs-faculty.stanford.edu/~{}uno/abcde.html

Anhang 16

Anhang

...