Logo 1

Logo2

Fachhochschule <Name> - Campus <Name> -

Fakultät für < Fachrichtung>

# Bachelor- / Masterarbeit

im Studiengang <Studiengang> - Schwerpunkt <Schwerpunktfach>

zur Erlangung des akademischen Grades Bachelor / Master of Science

Thema: <Thema der Arbeit>

Autor: Name <name@mail.de>

MatNr. 12345...

Version vom: 15. August 2016

Betreuerin: Prof. Dr. X
 Betreuer: Prof. Dr. Y

# **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>.

### Zusammenfassung

Hier steht der Text, welcher den Inhalte der Arbeit zusammenfasst...

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### **Abstract**

Here goes the English text which summarizes the content of the thesis...

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

In	haltsverzeichnis			
Αb	bildungsverzeichnis	5		
Та	bellenverzeichnis	5		
Lis	tingverzeichnis	5		
Αb	kürzungsverzeichnis	5		
1	Einleitung	7		
2	Hauptabschnitt 2.1 Unterabschnitt 1	7		
3	Weiterer Hauptabschnitt	7		
4	Ausblick	8		
5	5 Fazit			
Lit	eraturverzeichnis	11		
An	hang	12		
Eid	lesstattliche Erklärung	13		
Α	bbildungsverzeichnis			
	1 Beispiel einer Bildbeschreibung	9		
T	abellenverzeichnis			
Li	stingverzeichnis			
	Die Datei data-config.xml dient als Beispiel für XML Quellcode .  Das Listing zeigt Java Quellcode			
Α	bkürzungsverzeichnis			
CS EF	IS Content Management System S Cascading Style Sheets M Entity Relationship Modell GNU is not Unix			

GPL	GNU General Public License
	Graphical User Interface
	Hypertext Markup Language
IM	
JS	O .
	JavaScript Object Notation
KPI	Key Performance Indicator
LGPL	GNU Lesser General Public License
OCR	Optical Character Recognition
RSS	Really Simple Syndication
SQL	Structured Query Language
TDD	Test-driven development
UGC	User Generated Content
WWW	World Wide Web

 $\operatorname{XMPP}$  ...... Extensible Messaging and Presence Protocol

### 1 Einleitung

Hier steht die Einleitung der Arbeit... Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## 2 Hauptabschnitt

Text des ersten Abschnitts... Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

#### 2.1 Unterabschnitt 1

Erstes Unterabschnitt

#### 2.2 Unterabschnitt 2

Zweites Unterabschnitt

#### 2.3 Unterabschnitt 3

Drittes Unterabschnitt

## 3 Weiterer Hauptabschnitt

Text des zweiten Abschnitts... Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt

5 Fazit 8

ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### 4 Ausblick

Text des Ausblicks - sofern dies in der Arbeit gewünscht ist... Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### 5 Fazit

Text des Fazits... Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

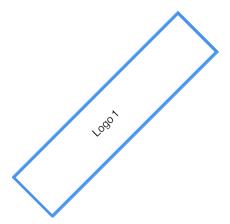


Abbildung 1: Beispiel einer Bildbeschreibung<sup>1</sup>

Abbildung 2 [S.9]

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Bildquelle: Beispiel einer Bildquelle

5 Fazit 9

Logo2

Abbildung 2: Beschreibung

Überschrift 1	Überschrift 2		
Info 1	Info 2		
Info 3	Info 4		
Info in einer Zelle			

```
<dataConfig>
    <dataSource type="JdbcDataSource"</pre>
                 driver="com.mysql.jdbc.Driver"
                 url="jdbc:mysql://localhost/bms_db"
                 user="root"
                 password=""/>
    <document>
      <entity name="id"</pre>
          query="select id, htmlBody, sentDate, sentFrom, subject, textBody
          from mail">
10
      <field column="id" name="id"/>
11
      <field column="htmlBody" name="text"/>
12
      <field column="sentDate" name="sentDate"/>
13
      <field column="sentFrom" name="sentFrom"/>
14
      <field column="subject" name="subject"/>
15
      <field column="textBody" name="text"/>
16
      </entity>
17
    </document>
18
19 < / dataConfig>
```

Listing 1: Die Datei data-config.xml dient als Beispiel für XML Quellcode

```
/* generate TagCloud */
Cloud cloud = new Cloud();
cloud.setMaxWeight(_maxSizeOfText);
cloud.setMinWeight(_minSizeOfText);
cloud.setTagCase(Case.LOWER);

/* evaluate context and find additional stopwords */
String query = getContextQuery(_context);
List<String> contextStoplist = new ArrayList<String>();
contextStoplist = getStopwordsFromDB(query);

/* append context stoplist */
while(contextStoplist != null && !contextStoplist.isEmpty())
_stoplist.add(contextStoplist.remove(0));
```

5 Fazit 10

```
16 /* add cloud filters */
17 if (_stoplist != null) {
    DictionaryFilter df = new DictionaryFilter(_stoplist);
    cloud.addInputFilter(df);
19
20
  /* remove empty tags */
22 NonNullFilter < Tag> nnf = new NonNullFilter < Tag>();
  cloud.addInputFilter(nnf);
  /* set minimum tag length */
25
26 MinLengthFilter mlf = new MinLengthFilter (_minTagLength);
  cloud.addInputFilter(mlf);
28
  /* add taglist to tagcloud */
  cloud.addText(_taglist);
31
_{32} /* set number of shown tags */
33 cloud.setMaxTagsToDisplay(_tagsToDisplay);
```

Listing 2: Das Listing zeigt Java Quellcode

Die Zuordnung aller möglichen Werte, welche eine Zufallsvariable annehmen kann nennt man Verteilungsfunktion von X.

Die Funktion F:  $\mathbb{R} \to [0,1]$  mit  $F(t) = P(X \le t)$  heißt Verteilungsfunktion von X.<sup>2</sup>

Für eine stetige Zufallsvariable  $X:\Omega\to\mathbb{R}$  heißt eine integrierbare, nichtnegative reelle Funktion  $w:\mathbb{R}\to\mathbb{R}$  mit  $F(x)=P(X\leq x)=\int_{-\infty}^x w(t)dt$  die Dichte oder Wahrscheinlichkeitsdichte der Zufallsvariablen X.<sup>3</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Mustermann, vgl. [Mus09] [S.55]

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Mustermann, vgl. [Mus05] [S.56]

Literaturverzeichnis 11

## Literaturverzeichnis

 $[Mus05] \ \ Musterfrau, \ Maxi: \ \textit{Ein weiteres Beispielbuch}. \ \ \texttt{http://www.example.com}.$ Version: 08 2005

[Mus09] Mustermann, Max: Ein Beispielbuch. http://www.example.com.

Version: 11 2009

Anhang 12

### **Anhang**

Der Anhang bestehend aus Bildern und Texten...



Abbildung 3: Abbildung im Anhang

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## Eidesstattliche Erklärung

# Eidesstattliche Erklärung zur <-Arbeit>

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.

Unterschrift:	Ort, Datum
---------------	------------