### $h_da$



Hochschule Darmstadt
- Fachbereich Informatik -

### Der Titel der Arbeit

Abschlussarbeit zur Erlangung des akademischen Grades Bachelor of Sciene (B.Sc.)

Referent: Prof. Dr. Max Mustermann

Korreferent: Dr. Max Muster

### Abtract

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.

Dies ist ein Zitat.

verstand, scheinen nun doch vorueber zu Dies ist der Text sein.

siehe: http://janeden.net/die-praeambel

# Inhaltsverzeichnis

Al	bbild	ungsverzeichnis	iv
Ta	belle	enverzeichnis	$\mathbf{v}$
1	Einf	jührung	1
2	Gru	ndlagen	2
3	Fazi	${f t}$	3
	3.1	Unterpunkt	3
4	Beis	piele	4
	4.1	Schriftarten	4
		4.1.1 Symbole	4
	4.2	Abbildungen	4
	4.3	Tabellen	5
	4.4	Verweise	5
		4.4.1 Pageref und Ref	5
	4.5	Listing	6
Li	terat	urverzeichnis	Ι

# Abbildungsverzeichnis

4.1	Beispiel Bild;	Quelle ist png																													
-----	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Tabellenverzeichnis

4.1 Beispiel Beschriftung einer Tabelle		5
---	--	---

# Listingverzeichnis

4.1 Das Listing zeigt Java Quellcode	6
--------------------------------------	---

# Einführung

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.

# Grundlagen

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.

### **Fazit**

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

### 3.1 Unterpunkt

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.

## Beispiele

Dieses Kapitel soll viele alltaegliche Beispiele<sup>1</sup> abdecken um einen L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Dokument zu setzen

#### 4.1 Schriftarten

• Kursiv: Das ist ein Beispiel

• Unterstreichen: Das ist ein Beispiel

• Fettschrift: Das ist ein Beispiel

- Kombination aus dreien: Das ist ein Beispiel

• Serifen: Das ist ein Beispiel

• Schreibmaschinen Schrift: Das ist ein Beispiel

• Kleine Grossbuchstassen: DAS IST EIN BEISPIEL

• Ausfuehrungszeichen: "Das ist ein Beispiel"

• asld

#### 4.1.1 Symbole

1. Deutsche Umlaute: Ä, Ö, Ü, ä, ö, ü, ß

2. Sammlung von Sonderzeichen http://de.wikibooks.org/wiki/LaTeX-Kompendium:\_Sonderzeich

### 4.2 Abbildungen

Wie folgt bindet man Abbildungen ein:

 $<sup>^1{</sup>m Fussnote}$ 

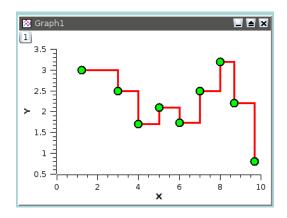


Abbildung 4.1: Beispiel Bild; Quelle ist png

### 4.3 Tabellen

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.

Stadium	Substratfreie Kontrolle	Probenansatz						
	Farbe	Farbe	Bewertung					
Alpha1	farblos	braun	+++					
Beta2	farblos	farblos	-					

#### 2. Beispiel

RANG	Name	RATING
1	Garry Kasparov	2817
2	Viswanathan Anand	2774
3	Wladimir Kramnik	2764

Tabelle 4.1: Beispiel Beschriftung einer Tabelle

### 4.4 Verweise

Hier werden Verweise auf verschiedene Elemente erstellt [LK73]

#### 4.4.1 Pageref und Ref

Diese Textstelle ist sehr interessant.

Hier wird auf die Textstelle 4.4.1 verwiesen,

die sich auf der Seite 5 befindet.

Verweis auf Listing 4.1 auf Seite 6 Verweis auf Abbildung 4.1 auf Seite 5 Verweis auf Tabelle 4.1 auf Seite 5

### 4.5 Listing

```
/* Java Hallo World Beispiel */
public class HelloWorld {
   public static void main(String[] args) {
       System.out.println("Hello, World");
   }
}
```

Listing 4.1: Das Listing zeigt Java Quellcode

## Literaturverzeichnis

- [LK73] Shen Lin and Brian W. Kernighan, An effective heuristic algorithm for the travelling-salesman problem, Operations Research 21 (1973), 498–516.
- [Wik12] Wikipedia, Nick clegg wikipedia, die freie enzyklopadie, 2012, [Online; Stand 11. September 2012].