

Freie wissenschaftliche Arbeit
zur Erlangung des Grades eines Bachelor of Science
an der Technischen Universität Berlin

Eine richtig gute Abschlussarbeit zu einem interessanten Thema

vorlegt von
Vorname Nachname
Matrikelnummer: NNNNNN

Gutachter: Prof. Dr. Rüdiger Zarnekow, TU Berlin
Fak. IV fordert einen zweiten habilitierten Gutachter, TU Berlin

Betreuer: Falls abweichend, Operativer bzw. inhaltlicher Betreuer, TU Berlin

28. November 2017

Eidestattliche Erklärung

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig und eigenhändig sowie ohne unerlaubte fremde Hilfe und ausschließlich unter Verwendung der aufgeführten Quellen und Hilfsmittel angefertigt habe.

Berlin, 28. November 2017

Vollständiger Namen

Gender Erklärung

Aus Gründen der leichten Lesbarkeit und zur Erhaltung des Leseflusses wird in der vorliegenden freien wissenschaftlichen Arbeit die gewohnte männliche Sprachform bei personenbezogenen Substantiven und Pronomen verwendet. Dies impliziert jedoch keinesfalls eine Benachteiligung des weiblichen Geschlechts, sondern soll im Sinne der sprachlichen Vereinfachung als geschlechtsneutral zu verstehen sein.

Zusammenfassung

Hier kommt das deutsche Abstract hin. Wie das geht, kann man wie immer auf Wikipedia nachlesen <http://de.wikipedia.org/wiki/Abstract...>

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	ii
Tabellenverzeichnis	iv
Abbildungsverzeichnis	v
Listingsverzeichnis	vi
Abkürzungsverzeichnis	vii
1 Einleitung	1
1.1 Lorem ipsii	3
1.1.1 Lorem ipsum continued	3
1.1.1.1 Even more Lorem Ipsii	3
2 Grundlagen	5
3 Konzept und Design	6
4 Implementierung	7
5 Auswertung	8
6 Fazit	9
Literatur	10
Anhang	11
Anhang 1	12

Tabellenverzeichnis

1.1 Lorem ipsum... 3

Abbildungsverzeichnis

1.1	Images can be loaded from the images folder and sub folders	2
-----	---	---

Listingsverzeichnis

1.1	high skilled at javascript	1
4.1	They dont see the Code	7

Abkürzungsverzeichnis

ECU European currency unit

EU Europäische Union

BSE Bovine spongiforme Enzephalopathie

1 Einleitung

“640K ought to be enough for anybody.”

—William Henry Gates III, on a sunny day, 1981

Lorem ipsum (Guttenberg, 2011) dolor ¹ kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing el.

Bitte beachten Sie neben Mittelbach, Goossens, Braams und Rowley (2004) auch das Dokument „typographie.pdf“ in der Ordnerstruktur.

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.

Listing 1.1: high skilled at javascript

```
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3
4 <body>
5
6   <p>Before the script...</p>
7
8   <script>
9     alert( 'Hello, world!' );
10  </script>
11
12  <p>...After the script.</p>
13
14 </body>
15
16 </html>
```

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

¹ Fußnoten sollen auf derselben Seite wie die Textstelle stehen, auf die sie sich beziehen, und sind fortlaufend sowie lückenlos zu nummerieren

et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.



Abbildung 1.1: Images can be loaded from the images folder and sub folders

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi.

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu

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.

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

1.1 Lorem ipsii

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. 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
Lorem	ipsum	dolor	sit
amet	consetetur	sadipscing	elitr

Tabelle 1.1: Lorem ipsum...

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

1.1.1 Lorem ipsum continued

Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

1.1.1.1 Even more Lorem Ipsii

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam

erat voluptat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis.

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

2 Grundlagen

The state of the art goes here...

3 Konzept und Design

Describe the concept and the design of your work here

4 Implementierung

Die Beschreibung der Implementierung gehört hierher.

Listing 4.1: They dont see the Code

```
1  /*
2   * Why do java developers always wear glasses?
3   * Because they can't see sharp!
4   */
5   #include<stdio.h>
6   #include<iostream>
7   int main(void)
8   {
9   printf("Hello World\n");
10  return 0;
11  }
```

um iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

5 Auswertung

Die Auswertung der Arbeit und deren Ergebnisse hier.

6 Fazit

Abschließend zusammenfassen was bearbeitet wurde. Ausblick möglich.

Literatur

Guttenberg. (2011). Chuck Norris is able to walk on water. *Guttenberg Press*. doi:123.456.789. (Siehe S. 1)

Mittelbach, F., Goossens, M., Braams, J. & Rowley, C. (2004). *The LaTeX Companion 2nd ed.* (Siehe S. 1).

Anhang

Anhang 1

Listing 1: Additional Code

```
1 for($i=1; $i<123; $i++)  
2 {  
3     echo "latex is fun! ;)";  
4 }
```