



In der Regel haben wir einen zweizeiligen Bachelorthesistitel

Bachelorarbeit

für die Prüfung zum

Bachelor of Engineering

des Studiengangs Vorderasiatische Archäologie an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe

von

Vorname Nachname

August 2011

Bearbeitungszeitraum Matrikelnummer, Kurs Ausbildungsfirma Betreuer Gutachter 12 Wochen 1234510, ABC2008DE Firma GmbH, Firmenort Dipl.-Ing. (FH) Peter Pan Dr. Silvana Koch-Mehrin

Sperrvermerk

Der Inhalt dieser Arbeit darf weder als Ganzes noch in Auszügen Personen außerhalb des
Prüfungsprozesses und des Evaluationsverfahrens zugänglich gemacht werden, sofern keine
anderslautende Genehmigung der Ausbildungsstätte vorliegt.

Abgabeort, August 2011	
Vorname Nachname	

Erklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Bachelorarbeit mit dem Thema: In der Regel haben wir einen zweizeiligen Bachelorthesistitel selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

bgabeo	,	O		

Abstract

Abstract normalerweise auf Englisch. Siehe: http://www.dhbw.de/fileadmin/user/public/Dokumente/Portal/Richtlinien_Praxismodule_Studien_und_Bachelorarbeiten_JG2011ff.pdf (8.3.1 Inhaltsverzeichnis)

Ein "Abstract" ist eine prägnante Inhaltsangabe, ein Abriss ohne Interpretation und Wertung einer wissenschaftlichen Arbeit. In DIN 1426 wird das (oder auch der) Abstract als Kurzreferat zur Inhaltsangabe beschrieben.

Objektivität soll sich jeder persönlichen Wertung enthalten

Kürze soll so kurz wie möglich sein

Genauigkeit soll genau die Inhalte und die Meinung der Originalarbeit wiedergeben

Üblicherweise müssen wissenschaftliche Artikel einen Abstract enthalten, typischerweise von 100-150 Wörtern, ohne Bilder und Literaturzitate und in einem Absatz.

Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Abstract Abgerufen 07.07.2011

Diese etwa einseitige Zusammenfassung soll es dem Leser ermöglichen, Inhalt der Arbeit und Vorgehensweise des Autors rasch zu überblicken. Gegenstand des Abstract sind insbesondere

- Problemstellung der Arbeit,
- im Rahmen der Arbeit geprüfte Hypothesen bzw. beantwortete Fragen,
- der Analyse zugrunde liegende Methode,
- wesentliche, im Rahmen der Arbeit gewonnene Erkenntnisse,
- Einschränkungen des Gültigkeitsbereichs (der Erkenntnisse) sowie nicht beantwortete Fragen.

Quelle: http://www.ib.dhbw-mannheim.de/fileadmin/ms/bwl-ib/Downloads_alt/Leitfaden_ 31.05.pdf, S. 49

Inhaltsverzeichnis

Αŀ	okürz	ungsverzeichnis	V
Αŀ	obildu	ungsverzeichnis	VI
Ta	ıbelle	nverzeichnis	VII
Lis	stings	5	VII
1	Aufg 1.1 1.2 1.3	Carolocup, Regeln Simulation Anforderungen	1 1 1
2	Umf 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5	feld lorem ipsum Code Ros Architektur Hardware	2 3 3 3 3
3	Star 3.1 3.2	Mie kann man Physik simulieren	4 4
4	Imp 4.1	lementierung Ausgangslage	5
5	Erg 6 5.1	ebnis Anforderungen erreicht?	6
Lit	teratı	ur	7
GI	ossar		8
Ar	nhang	Ţ	9

Abkürzungsverzeichnis

AGPL Affero GNU General Public License

Abbildungsverzeichnis

l.1	Das Logo der	Musterfirma]	l
-----	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Tabellenverzeichnis													

Listings

2.1	Code-Beispiel																	2
2.2	Python-Code	 																2

1 Aufgabe

Erste Erwähnung eines Akronyms wird als Fußnote angezeigt. Jede weitere wird nur verlinkt: Affero GNU General Public License (AGPL). [3]

Verweise auf das Glossareintrag, Glossareinträge

Nur erwähnte Literaturverweise werden auch im Literaturverzeichnis gedruckt: [1], [2]

Meine erste Fußnote¹

1.1 Carolocup, Regeln

1.2 Simulation

1.3 Anforderungen

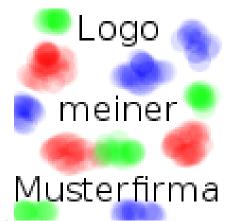


Abbildung 1.1: Das Logo der Musterfirma¹

¹ Ich bin eine Fußnote

 $^{^{1}}$ aus [4]

2 Umfeld

```
public class HelloWorld {
  public static void main (String[] args) {
      // Ausgabe Hello World!
      System.out.println("Hello World!");
    }
}
```

Listing 2.1: Code-Beispiel

```
def quicksort(liste):
   if len(liste) <= 1:
      return liste

4 pivotelement = liste.pop()
5 links = [element for element in liste if element < pivotelement]
6 rechts = [element for element in liste if element >= pivotelement]
7 return quicksort(links) + [pivotelement] + quicksort(rechts)
8 # Quelle: http://de.wikipedia.org/wiki/Python_(Programmiersprache)
```

Titel des Python-Codes

2.1 lorem ipsum

Looking for the one superhero comic you just have to read. Following the antics and adventures of May Mayday Parker, this Spider-book has everything you could want in a comic—action, laughs, mystery and someone in a Spidey suit. Collects Alias #1-28, What If. Jessica Jones had Joined the Avengers. In her inaugural arc, Jessicas life immediately becomes expendable when she uncovers the potentially explosive secret of one heros true identity.

Once upon a time, Jessica Jones was a costumed super-hero, just not a very good one. First, a story where Wolverine and Hulk come together, and then Captain America and Cable meet up. In a city of Marvels, Jessica Jones never found her niche. The classic adventures of Spider-Man from the early days up until the 90s. Looking for the one superhero comic you just have to read.

Meet all of Spideys deadly enemies, from the Green Goblin and Doctor Octopus to Venom and Carnage, plus see Peter Parker fall in love, face tragedy and triumph, and learn that

with great power comes great responsibility. In a city of Marvels, Jessica Jones never found her niche. Bitten by a radioactive spider, high school student Peter Parker gained the speed, strength and powers of a spider. Looking for the one superhero comic you just have to read. What do you get when you ask the question, What if Spider-Man had a daughter.

The classic adventures of Spider-Man from the early days up until the 90s. Amazing Spider-Man is the cornerstone of the Marvel Universe. But will each partner's combined strength be enough. Adopting the name Spider-Man, Peter hoped to start a career using his new abilities. Youve found it.

2.2 Code

Verweis auf den Code Listing 2.1. und der Python-Code Listing 2.2.

Zweite Erwähnung einer Abkürzung AGPL (Erlärung wird nicht mehr angezeigt)

2.3 Ros

2.4 Architektur

2.5 Hardware

3 Stand der Technik

- 3.1 Wie kann man Physik simulieren
- 3.2 Was gibt Ros für Möglichkeiten

4 Implementierung

- 4.1 Ausgangslage
- 4.2

5 Ergebnis

5.1 Anforderungen erreicht?

Literatur

- [1] Peter Baumgartner, Hartmut Häfele und Kornelia Maier-Häfele. E-Learning Praxishandbuch: Auswahl von Lernplattformen; Marktübersicht, Funktionen, Fachbegriffe. Innsbruck: StudienVerl., 2002. ISBN: 3-7065-1771-X.
- [2] Stuard E. Dreyfus und Hubert L. Dreyfus. A Five-Stage Model Of The Mental Activities Involved In Directed Skill Acquisition. Techn. Ber. University of California, Berkley, 1980. URL: http://www.dtic.mil/cgi-bin/GetTRDoc?AD=ADA084551& Location=U2&doc=GetTRDoc.pdf.
- [3] Free Software Foundation. GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE. 2007. URL: http://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0.de.html.
- [4] Max Mustermann. "tolles Musterthema". Studienarbeit. Musterstadt, 2012.

Glossar

Glossareintrag

 Ein Glossar beschreibt verschiedenste Dinge in kurzen Worten.

Anhang

(Beispielhafter Anhang)

- A. Assignment
- B. List of CD Contents
- C. CD

B. List of CD Contents

```
⊢ Literature/
     ⊢ Citavi-Project(incl pdfs)/
                                            \Rightarrow Citavi (bibliography software) project with
                                            almost all found sources relating to this report.
                                            The PDFs linked to bibliography items therein
                                            are in the sub-directory 'CitaviFiles'
          - bibliography.bib
                                            \Rightarrow Exported Bibliography file with all sources
          - Studienarbeit.ctv4
                                            ⇒ Citavi Project file
          ⊢ CitaviCovers/
                                            \Rightarrow Images of bibliography cover pages
          ⊢ CitaviFiles/
                                            ⇒ Cited and most other found PDF resources
     ⊢ eBooks/
     \vdash JournalArticles/
     ⊢ Standards/
     ⊢ Websites/
⊢ Presentation/
     -presentation.pptx
     -presentation.pdf
\vdash \mathbf{Report}/
     - Aufgabenstellung.pdf
     - Studienarbeit2.pdf
     \vdash Latex-Files/ \Rightarrow editable \LaTeX files and other included files for this report
                                            \Rightarrow Front- and Backmatter
          \vdash ads/
          \vdash content/
                                            \Rightarrow Main part
          \vdash images/
                                            \Rightarrow All used images
                                            ⇒ Language files for LATEX template
          \vdash lang/
```