

# Hochschule Augsburg University of Applied Sciences

Fakultät für Informatik

# **Thesisart**

Studienrichtung Informatik

#### Titel der Arbeit

#### Untertitel

im Fachgebiet Compuglobalhypermeganet

Prüfer: Betreuer

Verfasser:
Vorname Nachname
Addresse
PLZ Ort
+49 123 456789
mail@server.de

Matrikelnr.: 123456

Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg An der Hochschule 1 86161 Augsburg

Telefon: +49 (0)821-5586-0Fax: +49 (0)821-5586-3222info@hs-augsburg.de

#### © 2099 Vorname Nachname

Diese Arbeit mit dem Titel

»Titel der Arbeit - Untertitel«

von Vorname Nachname steht unter einer

Creative Commons Namensnennung-Nicht-kommerziell-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Lizenz (CC BY-NC-SA).

http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/de/



Sämtliche, in der Arbeit beschriebene und auf dem beigelegten Datenträger vorhandene, Ergebnisse dieser Arbeit in Form von Quelltexten, Software und Konzeptentwürfen stehen unter einer GNU General Public License Version 3.

http://www.gnu.de/documents/gpl.de.html

Die LaTeX-Vorlage beruht auf einem Inhalt unter http://f.macke.it/MasterarbeitZIP.

#### Zusammenfassung

Abstract auf Deutsch. 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**

Abstract in English. 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.

# Inhaltsverzeichnis

Inl	halts	verzeichnis	IV
Αŀ	bildı	ungsverzeichnis	V
Ve	erzeic	hnis der Listings	VI
1	Einl	eitung	1
	1.1	Motivation	1
	1.2	Ziel der Arbeit	1
	1.3	Aufbau der Arbeit	1
	1.4	Typographische Konventionen	2
2	Sta	nd der Technik	3
	2.1	First SoTA Chapter	3
		2.1.1 Unterabschnitt	4
	2.2	Second SoTA Chapter	5
3	Fazi	it und Selbsteinschätzung	6
	3.1	Ausblick	6
	3.2	Selbsteinschätzung	6
	3.3	Fazit	6
Lit	terati	urverzeichnis	8
Α	Anh	ang	a
	A.1	Inhalt des Datenträgers	a

# Abbildungsverzeichnis

2.1	Hochschule Augsburg	4
2.2	Standort Rotes Tor	4

# Verzeichnis der Listings

2.1	Hello World																																	5
	110110 ,,0114	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

## 1 Einleitung

#### 1.1 Motivation

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.

#### 1.2 Ziel 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.

#### 1.3 Aufbau 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.

#### 1.4 Typographische Konventionen

Zum besseren Verständnis dieser Arbeit werden einige typographische Konventionen festgelegt.

Fachbegriffe werden kursiv formatiert.

Klassennamen und einzeilige Codefragmente werden in Proportionalschrift, längerer Quelltext in Form von Codeblöcken, die als Listings bezeichnet werden, dargestellt.

Zitate und Metaphern werden in »doppelte Anführungszeichen« gestellt.

Liegt eine besondere Betonung auf einem Wort, so wird dieses **fettgedruckt** dargestellt. Sonstige Hervorhebungen werden ebenfalls **fettgedruckt**.

Abkürzungen werden bei erster Nennung kurz erläutert und können zudem im Abkürzungsverzeichnis auf Seite V nachgeschlagen werden.

#### 2 Stand der Technik

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 First SoTA Chapter

»Das Problem mit Zitaten aus dem Internet ist, dass man nie weiß ob sie echt sind.« (Einstein, 2012)

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.<sup>1</sup>

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua (vgl. Abbildung 2.1). 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Vgl. Mustermann u. Doe, 2013



Abbildung 2.1: Hochschule Augsburg HSA (2013)

#### 2.1.1 Unterabschnitt

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 Abbildung 2.2 eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

Beispiel 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, 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 2.2:** Standort Rotes Tor HSA (2013)

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua:

**Lorem ipsum** dolor sit amet

consetetur sadipscing elitr

diam nonumy eirmod tempor invidunt

labore et dolore magna aliquyam erat

Mehr im Kapitel 2.2.

#### 2.2 Second SoTA Chapter

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

- vero eos
- accusam
- justo duo dolores
- ea rebum

Beispiel für Quelltexte (Siehe Listing 2.1):

Listing: Hello World coder blog (2009)

```
public class HelloWorld

{
    public static void main(String[] args)

{
        System.out.println("HelloWorld");
    }

7 }
```

# 3 Fazit und Selbsteinschätzung

Zuletzt soll dieses Kapitel neben einem kurzen Ausblick und einer Selbsteinschätzung auch noch ein Fazit bieten und damit die Arbeit abschließen.

#### 3.1 Ausblick

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.

#### 3.2 Selbsteinschätzung

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.

#### 3.3 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 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.

89012-3 1

#### Literaturverzeichnis

# [coder blog 2009] BLOG coder: Java-Tutorial: Hello World. 2009 http://coder-blog.de/java-tutorial-helloworld 2.1 [Einstein 2012] EINSTEIN, Albert: Zitat des Tages / texterblog.de. http://www.texterblog.de/2012/04/20-zitat-des-tages/. Version: 2012 2.1 [HSA 2013] HSA, Hochschule A.: Kein Titel. (2013). http://hs-augsburg.de 2.1, 2.2 [Mustermann u. Doe 2013] MUSTERMANN, Max (Hrsg.); DOE, John (Hrsg.): Lorem Ipsum. Springer Berlin / Heidelberg, 2013. - 1-100 S. http://dx.doi.org/10.1010/a.bc.1010.10. 101. http://dx.doi.org/10.1010/a.bc.1010.10. - ISBN 123-4-567-

Ich, Vorname Nachname, Matrikel-Nr. 123456, versichere hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit mit dem Thema

 $Titel\ der\ Arbeit\ -\ Untertitel$ 

selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe, wobei ich alle wörtlichen und sinngemäßen Zitate als solche gekennzeichnet habe. Die Arbeit wurde bisher keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch nicht veröffentlicht.

Ort, den 21. Februar 2013

VORNAME NACHNAME

# A Anhang

## A.1 Inhalt des Datenträgers

Der dieser Arbeit beigelegte Datenträger beinhaltet zusätzliche Materialen. Neben der Arbeit selbst im Portable Document Format (PDF) befinden sich sowohl die Sources der Implementierungen als auch die lauffähigen Pakete.

- ./all-my-packages/
  - Sources der Packages
- ./Architektur/
  - UML-Diagramme der Architektur
- ./Thesis\_Vorname\_Nachname\_123456.pdf
  - PDF Version dieser Arbeit
- ./ThesisVM.ova

Virtual Box Image mit lauffähiger Demoumgebung