



[Thema der Bachelorarbeit]

[Vor- und Zuname des/der Bachelorkandidaten/in]

Konstanz, [Datum]

**Bachelorarbeit**

# BACHELORARBEIT

zur Erlangung des akademischen Grades

**Bachelor of Science (B. Sc.)**

an der

**Hochschule Konstanz**

Technik, Wirtschaft und Gestaltung

**Fakultät Informatik**

Studiengang [Software-Engineering/Technische Informatik/Wirtschaftsinformatik]

Thema: **[Thema der Bachelorarbeit]**

Bachelorkandidat: [Vor- und Zuname des/der Bachelorkandidaten/in], [Straße],  
[PLZ] [Ort]

1. Prüfer: [Titel, Vor- und Zuname des 1. Prüfers]

2. Prüfer: [Titel, Vor- und Zuname des 2. Prüfers]

Ausgabedatum: [Datum]

Abgabedatum: [Datum]

## **Zusammenfassung (Abstract)**

Thema: [Thema der Bachelorarbeit]

Bachelorkandidat: [Vor- und Zuname des/der Bachelorkandidaten/in]

Firma: [HTWG oder Firmenname]

Betreuer: [Titel, Vor- und Zuname des 1. Prüfers]  
[Titel, Vor- und Zuname des 2. Prüfers]

Abgabedatum: [Datum]

Schlagworte: [Platz, für, spezifische, Schlagworte, zur, Ausarbeitung ]

[Text der Zusammenfassung etwa 150 Worte. Es soll der Lösungsweg beschrieben sein.]

# Ehrenwörtliche Erklärung

Hiermit erkläre ich [*Vor- und Zuname des/der Bachelorkandidaten/in*], geboren am [*Datum*] in [*Geburtsort*], dass ich

- (1) meine Bachelorarbeit mit dem Titel

**[Thema der Bachelorarbeit]**

bei der [HTWG oder Firmenname] unter Anleitung von [Titel, Vor- und Zuname des 1. Prüfers] selbständig und ohne fremde Hilfe angefertigt und keine anderen als die angeführten Hilfen benutzt habe;

- (2) die Übernahme wörtlicher Zitate, von Tabellen, Zeichnungen, Bildern und Programmen aus der Literatur oder anderen Quellen (Internet) sowie die Verwendung der Gedanken anderer Autoren an den entsprechenden Stellen innerhalb der Arbeit gekennzeichnet habe.

Ich bin mir bewusst, dass eine falsche Erklärung rechtliche Folgen haben wird.

Konstanz, [Datum]

---

(Unterschrift)

# Contents

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>1 Einführung</b>	<b>1</b>
1.1 tbd . . . . .	1
1.2 tbd . . . . .	1
<b>2 Grundlagen</b>	<b>2</b>
2.1 tbd . . . . .	2
2.1.1 tbd . . . . .	2
<b>3 Codebeispiel</b>	<b>4</b>
3.1 tbd . . . . .	4
3.2 Highlighting . . . . .	4
<b>4 Bilder</b>	<b>5</b>
4.1 Ein Bild ganz breit . . . . .	5
4.2 Zwei Bilder nebeneinander . . . . .	5
4.3 Bild mit Quellenangabe in der Fusszeile . . . . .	6
<b>5 Tabelle</b>	<b>7</b>
5.1 tbd . . . . .	7
<b>6 Quellen verwenden / verwalten</b>	<b>8</b>
6.1 Verwenden . . . . .	8
<b>List of Figures</b>	<b>IV</b>
<b>Listings</b>	<b>V</b>
<b>List of Tables</b>	<b>VI</b>
<b>Bibliography</b>	<b>VII</b>
<b>Anhang</b>	<b>VIII</b>

# Abkürzungsverzeichnis

**HTTP** Hypertext Transfer Protocol

**LOL** Laughing Out Loud

# 1 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.

## 1.1 tbd

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 tbd

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 Grundlagen

Laughing Out Loud (LOL) 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 Hypertext Transfer Protocol (HTTP) 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 tbd

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.

#### 2.1.1 tbd

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.

##### 2.1.1.1 tbd

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 Codebeispiel

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.

### 3.1 tbd

Referenz aufs Codebeispiel 3.1.

Listing 3.1: Codebeispiel Java

```
@SpringBootApplication
@EnableEurekaServer
public class Application {

    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(Application.class, args);
    }
}
```

### 3.2 Highlighting

Listing 3.2: JavaScript Highlighting

```
var arr = [
    "hello",
    "world",
    3
];

/* loop */
for(var i = 0; i < arr.length; i++){
    if(typeof arr[i] !== "string"){
        throw "foo";
    }
}
```

## 4 Bilder

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt

### 4.1 Ein Bild ganz breit

Verweis auf das Beispielbild 4.1

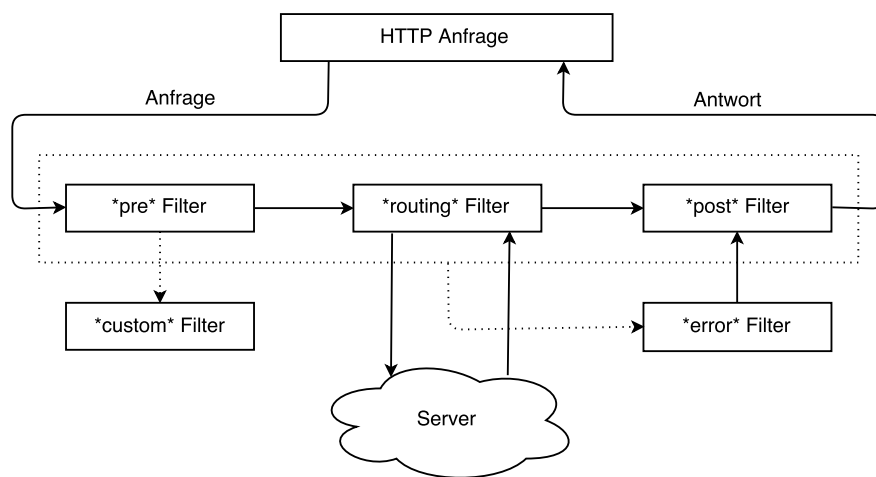
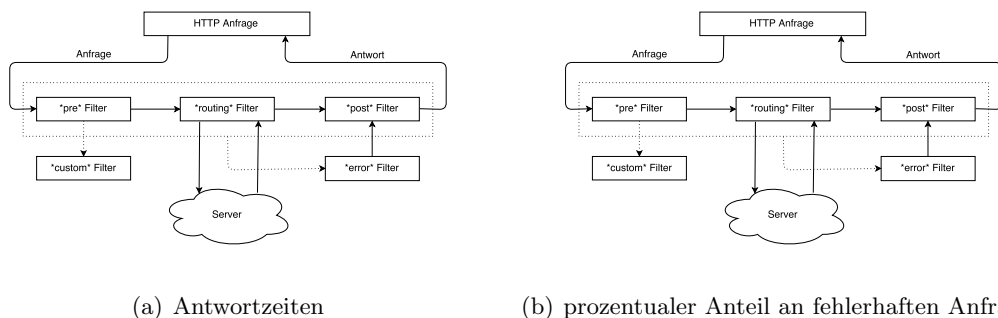


Figure 4.1: Beispielbild

### 4.2 Zwei Bilder nebeneinander



(a) Antwortzeiten

(b) prozentualer Anteil an fehlerhaften Anfragen

Figure 4.2: Lasttest Szenarien

## 4.3 Bild mit Quellenangabe in der Fusszeile

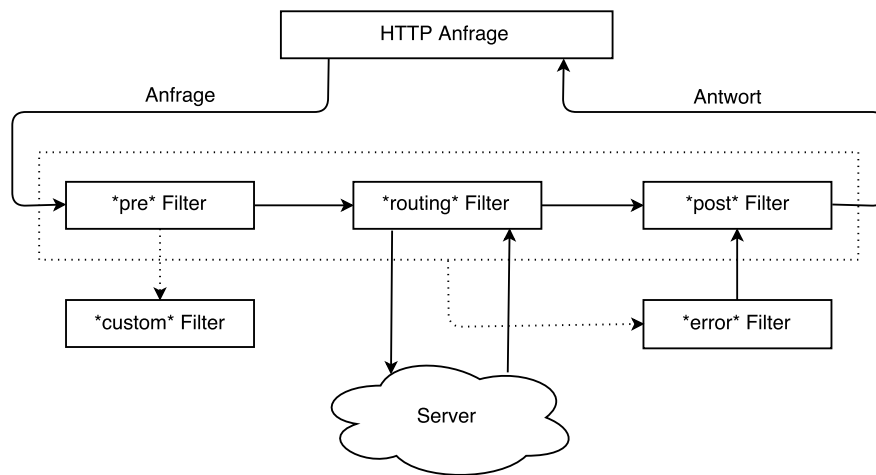


Figure 4.3: Beispielbild mit Quellenangabe in der Fusszeile<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Quelle: <https://foo.bar/beispielbild.jpg>

## 5 Tabelle

Generierbar mit <http://www.tablesgenerator.com/>

### 5.1 tbd

Table 5.1: Ergebnisse des Integrationstests in Sekunden

Testszenario	Start	Registrierung	1. Nachricht	<b>Gesamt</b>
Integration_01	14,598	10,079	45,449	70,026
Integration_02	14,485	10,108	54,382	79,088
Integration_03	14,498	10,055	55,125	79,678
Integration_04	14.598	5,361	36,655	56,614

## 6 Quellen verwenden / verwalten

Am besten <http://www.citeulike.org/> verwenden und Exportieren als bibtex Datei.

### 6.1 Verwenden

Beispiel - Typ: apalike

Ergebnis: [Haase, 2008]

# List of Figures

4.1	Beispielbild . . . . .	5
4.2	Lasttest Szenarien . . . . .	5
4.3	Beispielbild mit Quellenangabe in der Fusszeile . . . . .	6

# Listings

3.1	Codebeispiel Java . . . . .	4
3.2	JavaScript Highlighting . . . . .	4



# List of Tables

5.1	Ergebnisse des Integrationstests in Sekunden . . . . .	7
-----	--	---

# Bibliography

[Haase, 2008] Haase, O. (2008). *Kommunikation in verteilten Anwendungen: Einführung in Sockets, Java RMI, CORBA und Jini (German Edition)*. Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 2., überarbeitete und erweiterte auflage. edition.

# Anhang

Auf der beiliegenden CD befinden sich die folgenden Daten:

- Dieses Dokument im PDF-Format
- ...