

# Hier steht der Titel der Master-/Bachelorarbeit auf Deutsch

# Hier steht der Titel der Master-/Bachelorarbeit auf Englisch

Masterarbeit/Bachelorarbeit von

#### **Vorname Nachname**

an der Fakultät für Informatik

Verantwortlicher Betreuer: Prof. Dr. Michael Beigl

Betreuender Mitarbeiter: Dipl.-Inform. ?. ????????

Bearbeitungszeit: ??. Monat 20?? – ??. Monat 20??

# Kurzfassung

Deutsche Version des Abstracts (zu unterscheiden vom Kapitel Zusammenfassung und Ausblick hinsichtlich des Umfangs, ca. 500 Wörter/eine Seite)

# Abstract

English version of the Kurzfassung. Try to stay within 500 words (single page).

Ich erkläre hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, die wörtlich oder inhaltlich übernommenen Stellen als solche kenntlich gemacht und die Satzung des KIT zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis in der jeweils gültigen Fassung beachtet habe.
Karlsruhe, den ??. ????? 201?

# Inhaltsverzeichnis

### 1. Einleitung

Hinweis: In die Einleitung gehört die Motivation und Einleitung in die Problemstellung. Die Problemstellung kann in der Analyse noch detaillierter beschrieben werden.

Bla fasel...

### 1.1 Zielsetzung der Arbeit

Was ist die Aufgabe der Arbeit?

Bla fasel...

### 1.2 Gliederung der Arbeit

Was enthalten die weiteren Kapitel?

2 1. Einleitung

### 2. Grundlagen

Die Grundlagen müssen soweit beschrieben werden, dass ein Leser das Problem und die Problemlösung versteht.Um nicht zuviel zu beschreiben, kann man das auch erst gegen Ende der Arbeit schreiben.

Bla fasel...

#### 2.1 Abschnitt 1

Bla fasel...

#### 2.2 Abschnitt 2

Bla fasel...

#### 2.3 Verwandte Arbeiten

Hier kommt "Related Work" rein. Eine Literaturrecherche sollte so vollständig wie möglich sein, relevante Ansätze müssen beschrieben werden und es sollte deutlich gemacht werden, wo diese Ansätze Defizite aufweisen oder nicht anwendbar sind, z. B. weil sie von anderen Umgebungen oder Voraussetzungen ausgehen.

4 2. Grundlagen

### 3. Analyse

In diesem Kapitel sollten zunächst das zu lösende Problem sowie die Anforderungen und die Randbedingungen einer Lösung beschrieben werden (also nochmal eine präzisierte Aufgabenstellung).

Dann folgt üblicherweise ein Überblick über bereits existierende Lösungen bzw. Ansätze, die meistens andere Voraussetzungen bzw. Randbedingungen annehmen.

Bla fasel...

#### 3.1 Anforderungen

Anforderungen und Randbedingungen ...

#### 3.2 Existierende Lösungsansätze

Hier kommt eine ausführliche Diskussion von "Related Work".

Bla fasel...

#### 3.3 Weiterer Abschnitt

Bla fasel...hat auch schon [?] gesagt und [???] sollte man mal gelesen haben. Abbildung ?? auf S. ?? sollte man sich mal anschauen.

```
Blindtext Blindt
```

6 3. Analyse

Blindtext Blindt Blindtext Blindtext

Abbildungen sollten möglichst als EPS (Encapsulated Postscript) bzw. PDF eingebunden werden. Zur Erzeugung sauberer EPS-Dateien empfiehlt sich das Tool ps2eps zur Nachbearbeitung von Postscript-Dateien. Mit epstopdf kann dann eine PDF-Datei zum Einbinden erzeugt werden.

#### Abbildung 3.1: Testabbildung

Blindtext Blindt

Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext

```
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
```

#### 3.4 Zusammenfassung

Am Ende sollten ggf. die wichtigsten Ergebnisse nochmal in einem kurzen Absatz zusammengefasst werden.

8 3. Analyse

### 4. Entwurf

In diesem Kapitel erfolgt die ausführliche Beschreibung des eigenen Lösungsansatzes. Dabei sollten Lösungsalternativen diskutiert und Entwurfsentscheidungen dargelegt werden.

Bla fasel...

#### 4.1 Abschnitt 1

Bla fasel...

#### 4.2 Abschnitt 2

```
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindt
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindt
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
 Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
```

10 4. Entwurf

Blindtext Blindte Blindtext Blindte Blindtext Blindte Blindtext Blindte Blindtext Blindte Blindtext Blindte Blindtext Blindte	ext Blindtext E ext Blindtext E ext Blindtext E ext Blindtext E ext Blindtext E ext Blindtext E	Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext	Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext	Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext	Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext	Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte			DilliqueAu	Dilliducat	Dilliducat	Dilliducku
Dimatcat Dimatc	At DimuteAt Di	muucau				
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext B	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ext Blindtext E	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext						
Blindtext Blindte	ext Blindtext F	Rlindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindtext Blindtext						
Blindtext Blindte						
Blindtext Blindtext Blindtext Blindtext						
Blindtext Blindte						
Dinatext Dinate	ext Dimutext Di	matext E	omiquext D	onnatext D	imatext D	matext
Blindtext Blindte	ext Blindtext B	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext	Blindtext
Blindtext Blindte	ovet Dlindtovet I	Rlindtoxt	Blindtoyt	Plindtoxt	Plindtoxt	Plindtoxt
Dimagono Dimago	ext piniatext r	Jimatext	Dillidicat	Dimutext	Dimutext	Dillidtext
Blindtext Blindte						

```
Blindtext Blindt
```

#### 4.3 Zusammenfassung

Am Ende sollten ggf. die wichtigsten Ergebnisse nochmal in einem kurzen Absatz zusammengefasst werden.

12 4. Entwurf

# 5. Implementierung

Bla fasel...

### 5.1 Abschnitt 1

Bla fasel...

### 5.2 Abschnitt 2

## 6. Evaluierung

Hier kommt der Nachweis, dass das in Kapitel?? entworfene Konzept auch funktioniert. Leistungsmessungen einer Implementierung werden auch immer gerne gesehen.

Bla fasel...

#### 6.1 Abschnitt 1

Bla fasel...

#### 6.2 Abschnitt 2

Bla fasel...

### 6.3 Zusammenfassung

Am Ende sollten ggf. die wichtigsten Ergebnisse nochmal in einem kurzen Absatz zusammengefasst werden.

6. Evaluierung

# 7. Zusammenfassung und Ausblick

Bla fasel...

(Keine Untergliederung mehr!)