#### Univeristät Leipzig Fakultät für Mathematik und Informatik Institut für Informatik

#### **Titel**

Untertitel

Diplomarbeit

Leipzig, März 2011

vorgelegt von Name, Vorname Studiengang Informatik

#### Zusammenfassung

Hier kommt die Zusammenfassung hin.

**Stichworte** Hier ein paar bibliographische Stichworte angeben

### Inhaltsverzeichnis

| 1. | Einleitung                      | 1 |
|----|---------------------------------|---|
|    | 1.1. Motivation                 | 1 |
|    | 1.2. Ziele                      | 1 |
|    | 1.3. Stuktur der Arbeit         | 1 |
| 2. | Grundlagen                      | 2 |
| 3. | Anforderungen                   | 3 |
| 4. | Gegenwärtiger Stand der Technik | 4 |
| 5. | Spezifikation                   | 5 |
| 6. | Implementierung                 | 6 |
| 7. | Evaluation                      | 7 |
| 8. | Zusammenfassung und Ausblick    | 8 |
| Δ  | Quelloode des Systems           | 9 |

# Abbildungsverzeichnis

### **Tabellenverzeichnis**

## Listings

# Liste der Algorithmen

### 1. Einleitung

Sehr wichtig. Motivation, Ziele, Aufbau (d. Arbeit).

#### 1.1. Motivation

Was ist der Auslöser, gerade dieses Thema zu bearbeiten?

#### 1.2. Ziele

Was soll die Arbeit leisten?

#### 1.3. Stuktur der Arbeit

Kurzer Überblick über die einzelnen Kapitel.

## 2. Grundlagen

Alles, was zum Verständnis der Arbeit wichtig ist [?]. Nicht zu viele Unterpunkte.

## 3. Anforderungen

Anforderungen definieren, evtl. aus Use-Cases ableiten

## 4. Gegenwärtiger Stand der Technik

Andere vergleichbare Arbeiten auf dem Gebiet, die eventuell einige der Anforderungen bereits erfüllen.

### 5. Spezifikation

Beschreibung des zu entwickelnden Systems, UML-Diagramme, versch. Detailierungsstufen.

## 6. Implementierung

Interessante Details aus der Implementierung, außerhalb der Spezifikation. Zum Beispiel Screenshots usw.

### 7. Evaluation

Nachweis, dass die Arbeit die Anforderungen erfüllt.

## 8. Zusammenfassung und Ausblick

Ebenfalls sehr wichtig.

## A. Quellcode des Systems

 $Quell code-Link, zum\ Beispiel\ zum\ Git Hub-Repo.$ 

### Literaturverzeichnis

[1] Tim Berners-Lee, James Hendler und Ora Lassila: *The Semantic Web*. Scientific American, 284(5):34–43, 2001.

#### Erklärung

Ich versichere, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig und nur unter Verwendung der angegebenen Quellen und Hilfsmittel angefertigt habe, insbesondere sind wörtliche oder sinngemäße Zitate als solche gekennzeichnet. Mit ist bekannt, dass Zuwiderhandlung auch nachträglich zur Aberkennung des Abschlusses führen kann.

Leipzig, 16. März 2011

Unterschrift