#### **Masterarbeit**

# Variantenspezifische Abhängigkeitsregeln und Testfallgenerierung in TESTONA



Fachbereich VI - Technische Informatik - Embedded Systems



Eingereicht von : Matthias Hansert

Matrikelnummer: s791744

Email-Adresse : matthansert@gmail.com

## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Aufgabenstellung	3
	2.1 1	3
	2.2 2	3
	2.3 3	3
3	Fachliches Umfeld	4
	3.1 1	4
	3.1.1 2	4
	3.1.2 3	4
4	Lösungsansätze	5
	4.1 1	5
5	Systementwurf	6
	5.1 1	6
	5.1.1 1.1	6
6	Testbeschreibung	7
	6.1 1	7
7	Zusammenfassung und Ausblick	8
A	Anhang	11
	A.1 CD	11
	A.2 code 1	12
	A.3 code 2	13

## **Einleitung**

Gefordert ist.....

## Aufgabenstellung

Das Tool soll ....

2.1 1

2.2 2

2.3 3

### **Fachliches Umfeld**

Die Quellen dieses Kapitel sind aus ......

3.1 1

1

3.1.1 2

2

3.1.2 3

3

## Lösungsansätze

4.1 1

1

## **Systementwurf**

5.1 1

1

5.1.1 1.1

1.1

## **Testbeschreibung**

Als letzter Schritt für die Beendigung der Entwicklung des Testprogrammes müssen Test durchgeführt werden.

6.1 1

11

## **Zusammenfassung und Ausblick**

Was war wirklich wichtig bei der Arbeit?
Wie sieht das Ergebnis aus?
Wie schätzen Sie das Ergebnis ein?
Gab es Randbedingungen, Ereignisse, die die Arbeit wesentlich beeinflußt haben?
Gibt es noch offene Probleme?
Wie könnten diese vermutlich gelöst werden?



## Listings

### Anhang A

## Anhang

#### A.1 CD

Inhalt:

- Quellen
- PDF-Datei dieser Arbeit

#### **A.2** code 1

 $1 \mbox{hier kommt}$  java code

A.3. CODE 2

#### **A.3** code 2

 $1 \mbox{hier}$  kommt auch java code