

Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg Fakultät für Informatik

Exposé

Test-driven development mit Python

zur Erlangung des akademischen Grades Bachelor of Science

Thema: Test-driven development mit Python

Autor: Maximilian Konter

maximilian.konter@hs-augsburg.de

MatNr. 951004

Version vom: 24. Januar 2019

1. Betreuer: Dipl.-Inf. (FH), Dipl.-De Erich Seifert, MA

2. BetreuerIn: Prof. Dr. X

Inhaltsverzeichnis 2

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis		3
1	Ausgangslage	3
2	Problembeschreibung	3
3	Fragestellung	3
4	Zielsetzung	3
5	Theoretische Grundlage	3
6	Konzept	3
7	Vorläufige Gliederung	3
8	Motivation	4
ı id	iteraturverzeichnis	

1 Ausgangslage

Was ist der aktuelle stand bezüglich TDD?

2 Problembeschreibung

- Warum testet niemand? Zahlendazu!
- Warum sind Tests so unbeliebt? Woherkommtdieseinformation?
- $\bullet \ \ {\it Testen \ dauert } Das Problem soll durch die automation geloest werden$
- weitere

3 Fragestellung

Wieso sollte man TDD machen?

4 Zielsetzung

Hier beschreibe ich was ich mit dieser Arbeit erreichen will und wieso.

5 Theoretische Grundlage

Welche literatur gibt es?

6 Konzept

Hypothese: TDD ist besser? Methodik: Wie soll dies bewiesen werden? Anhand der Planung einer komplette umgebung

7 Vorläufige Gliederung

- 1. Abstract
- 2. Einleitung

8 Motivation 4

8 Motivation

Warum will ich darueber scheiben?

Literaturverzeichnis 5

Literaturverzeichnis