



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

TEST-DRIVEN DEVELOPMENT MIT RUBY ON RAILS

AM BEISPIEL DER O/ZB WEBAPPLIKATION

PROJEKTARBEIT

vorgelegt von

Briewig, Martin, B.Sc. (Matr.-Nr.: 43509)

Leibel, Michael, B.Sc. (Matr.-Nr.: 43674)

Betreuer: Prof. Dr. Frank Schaefer

Fachbereich: Informatik (Master)

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Aufgabe	1
2	Hintergrundwissen	2
2.1	Das o/ZB Projekt	2
2.2	Test-Driven Development	3
2.3	o/ZB Darlehensvertrag	3
3	Analyse	4
4	Implementierung	5
5	Ergebnis und Ausblick	6
5.1	Ergebnis	6
5.2	Ausblick	6
6	Anhang	7
	Abbildungsverzeichnis	8
	Tabellenverzeichnis	9
	Listings	10

Abkürzungsverzeichnis

AP Arbeitspaket

o/ZB Ohne Zins Bewegung

1 Einleitung

1.1 Aufgabe

2 Hintergrundwissen

2.1 Das o/ZB Projekt

2.2 Test-Driven Development

2.2.1 Definition

2.2.2 Unit-Tests

2.2.3 Functional-Tests

2.2.4 Integration-Tests

2.3 o/ZB Darlehensvertrag

3 Analyse

3.1 TDD

3.2 Dokumenten-Export

4 Implementierung

5 Ergebnis und Ausblick

5.1 Ergebnis

5.2 Ausblick

6 Anhang

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Listings