

Titel

BACHELORARBEIT

für die Prüfung zum

Bachelor of Science

des Studiengangs Angewandte Informatik

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe

von

Micha Piertzik

Abgabe 13. September 2016

Bearbeitungszeitraum

12 Wochen

Matrikelnummer, Kurs

1517588, TINF14B2

Ausbildungsfirma

Fiducia & GAD IT AG, Karlsruhe

Betreuer der Ausbildungsfirma

Thorsten Huppert

Gutachter der Dualen Hochschule

Prof. Dr. Heinrich Braun

Erklärung

Gemäß § 5 (2) der „Studien- und Prüfungsordnung DHBW Technik“ vom 18.05.2009:

Hiermit erkläre ich,

1. dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet habe.
2. dass die Übernahme von Zitaten und Gedankengut anderer Autoren gekennzeichnet wurde.
3. dass die eingereichte elektronische Fassung exakt mit der schriftlichen übereinstimmt.
4. dass ich den Projektbericht keiner externen Prüfung vorgelegt habe.

Karlsruhe, 13. September 2016

Ort, Datum

Micha Piertzik

Sperrvermerk

Die vorliegende Bachelorarbeit mit dem Titel

“Titel”

ist mit einem Sperrvermerk versehen und wird ausschließlich zu Prüfungszwecken am Studiengang Angewandte Informatik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe vorgelegt. Jede Einsichtnahme und Veröffentlichung - auch von Teilen der Arbeit - bedarf der vorherigen Zustimmung durch die Fiducia & GAD IT AG.

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	IV
Abbildungsverzeichnis	V
Tabellenverzeichnis	VI
Listings	VII
1 Einleitung	1
1.1 Motivation	1
1.2 Ziel der Arbeit	1
1.3 Umfeld	1
1.4 Struktur der Arbeit	1
2 Grundlagen	2
3 Anforderungsanalyse	3
4 Prototypische Implementierung	4
5 Zusammenfassung und Ausblick	5
Anhang	VIII

Abkürzungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Listings

1 Einleitung

1.1 Motivation

1.2 Ziel der Arbeit

1.3 Umfeld

1.4 Struktur der Arbeit

2 Grundlagen

3 Anforderungsanalyse

4 Prototypische Implementierung

5 Zusammenfassung und Ausblick

Ausblick

Anhang