

Entwurf und Implementierung einer Werkzeugunterstützung zur sprachlichen Analyse und automatisierten Transformation von Projektlastenheften im Kontext der Automobilindustrie

An der Fachhochschule Dortmund

im Fachbereich Informatik

Studiengang Informatik

Vertiefung Praktische Informatik

erstellte Thesis

zur Erlangung des akademischen Grades

Bachelor of Science

B. Sc.

von Aaron Schul,

geboren am 24.06.1997

und Felix Ritter

geboren am 31.08.1997

Betreuung durch:

Prof. Dr. Sebastian Bab

Dortmund, 28.02.2019

Zusammenfassung

demotext

Abstract

demotext

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	6
1.1	Motivation	6
1.2	Hypothese	6
1.3	Methodik	6
1.4	Inhalt	6
1.5	Autoren	6
2	Stand der Technik	7
2.1	Betriebliches Szenario	7
2.2	Verwandte Arbeiten	7
3	Kontext, Use-Case und Aufgabenstellung unserer Entwicklung	8
4	Konzepte R2BC und DA	9
5	R2B-Converter	10
5.1	Anforderungen	10
5.2	Implementierung	10
5.3	mögliche Erweiterungen	10
5.4	Test	10
6	Delta-Analyse	11
6.1	Anforderungen	11
6.2	Implementierung	11
6.3	mögliche Erweiterungen	11
6.4	Test	11

7	Fazit	12
7.1	Zusammenfassung	12
7.2	Ausblick	12

Tabellenverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Danksagung

Ich danke meiner Mama und seiner Mama, das was er gesagt hat.

Kapitel 1

Einführung

1.1 Motivation

1.2 Hypothese

1.3 Methodik

1.4 Inhalt

1.5 Autoren

Kapitel 2

Stand der Technik

2.1 Betriebliches Szenario

2.2 Verwandte Arbeiten

Kapitel 3

Kontext, Use-Case und Aufgabenstellung unserer Entwicklung

Kapitel 4

Konzepte R2BC und DA

Kapitel 5

R2B-Converter

5.1 Anforderungen

5.2 Implementierung

5.3 mögliche Erweiterungen

5.4 Test

Kapitel 6

Delta-Analyse

6.1 Anforderungen

6.2 Implementierung

6.3 mögliche Erweiterungen

6.4 Test

Kapitel 7

Fazit

7.1 Zusammenfassung

7.2 Ausblick

Literaturverzeichnis