



HOCHSCHULE KONSTANZ TECHNIK, WIRTSCHAFT UND GESTALTUNG
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Automatisierte Implementierung interner Java-DSLs

Daniel Fritz

Konstanz, 04.05.2016

MASTERARBEIT

MASTERARBEIT

zur Erlangung des akademischen Grades

Master of Science (M. Sc.)

an der

Hochschule Konstanz

Technik, Wirtschaft und Gestaltung

Fakultät Informatik

Studiengang Master of Science Informatik

Thema: **Automatisierte Implementierung interner Java-DSLs**

Masterkandidat: Daniel Fritz, Dacherstraße 1, 78462Konstanz

1. Prüfer: Prof. Dr. Heiko von Drachenfels
2. Prüfer: Prof. Dr. Oliver Eck

Ausgabedatum: 19.10.2015
Abgabedatum: 04.05.2016

Zusammenfassung (Abstract)

Thema: Automatisierte Implementierung interner Java-DSLs

Masterkandidat: Daniel Fritz

Firma: HTWG Konstanz

Betreuer: Prof. Dr. Heiko von Drachenfels
Prof. Dr. Oliver Eck

Abgabedatum: 04.05.2016

Schlagworte: [Platz, für, spezifische, Schlagworte, zur, Ausarbeitung]

[Text der Zusammenfassung etwa 150 Worte. Es soll der Lösungsweg beschrieben sein.]

Ehrenwörtliche Erklärung

Hiermit erkläre ich *Daniel Fritz*, geboren am *03.11.1987* in *Konstanz*, dass ich

- (1) meine Masterarbeit mit dem Titel

Automatisierte Implementierung interner Java-DSLs

bei der HTWG Konstanz unter Anleitung von Prof. Dr. Heiko von Drachenfels selbständig und ohne fremde Hilfe angefertigt und keine anderen als die angeführten Hilfen benutzt habe;

- (2) die Übernahme wörtlicher Zitate, von Tabellen, Zeichnungen, Bildern und Programmen aus der Literatur oder anderen Quellen (Internet) sowie die Verwendung der Gedanken anderer Autoren an den entsprechenden Stellen innerhalb der Arbeit gekennzeichnet habe.

Ich bin mir bewusst, dass eine falsche Erklärung rechtliche Folgen haben wird.

Konstanz, 04.05.2016

(Unterschrift)

Kapitel 1

Implementierungstechniken