

15/10/2009 15:55 49-751-501-9873

REKTORAT

S. 01/02

Der Prorektor

## Mehrfertigung



Hochschule  
Ravensburg-Weingarten  
Technik | Wirtschaft | Sozialwesen

Hochschule Ravensburg-Weingarten · Postfach 12 61 · 88241 Weingarten

Herrn Oberbürgermeister  
Hermann Vogler  
Stadt Ravensburg  
Marienplatz 26  
88212 Ravensburg

Datum  
2009-10-15

Bearbeiter/in  
Am/Ab  
Telefon  
0751 501 9542

Fax  
0751 501 9874

E-Mail  
bruemmer@hs-  
weingarten.de

Internet  
www.hs-weingarten.de

Preis der Stadt Ravensburg

Sehr geehrter Herr Vogler,

die Hochschule Ravensburg-Weingarten bedankt sich nochmals ganz herzlich für die Auslobung des Preises der Stadt Ravensburg für Absolventen der Hochschule aus den Bereichen Betriebswirtschaft/Management sowie Sozialwesen.

Ich freue mich Ihnen einen Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsinformatik und E-Business,

**Herrn Tobias Mehre (B.Sc.)**

für den Preis der Stadt Ravensburg im Bereich Wirtschaft vorschlagen zu können.

Herr Mehre hat im Sommersemester 2009 eine hervorragende Abschlussarbeit mit dem Titel „Konzeption und Implementierung einer Refactoring-Komponente für Visual Rules“ angefertigt. Die Arbeit wurde bei der Firma Innovations Software Technology, Immenstaad angefertigt und seitens der Hochschule vom Herr Prof. Dr. Schimkat und seitens der Firma von Herrn Sascha Theves (B.Sc.) betreut.

In seiner Abschlussarbeit beschäftigte Hr. Mehre sich mit Konzeption und prototypischen Implementierung einer Refactoring-Komponente im Umfeld der Business Rules Management Plattform Visual Rules. Anhand typischer Geschäftsprozesse wie sie in Firmen aber auch in Gemeinden mittlerer Größe auftauchen, werden die zugrundeliegenden Regeln für die Modellierung von Geschäftsprozessen erläutert (Geschäftsregel-Management) und die Möglichkeiten zu deren Änderungen bzw. Anpassungen untersucht (Regelmodell-Refactoring). Basierend auf diesen Grundlagen hat Herr Mehre dann eine prototypische Implementierung vorgeschlagen, indem er ein spezielles Interface (Eclipse Refactoring API) des Software-Entwicklungsumgebung Eclipse nutzt. Diese Technologien ermöglichen die nahtlose Integration der Refactoring-Komponente in das, auf der Eclipse Plattform basierende Produkt Visual Rules.

Mit Hilfe seiner Arbeit lassen sich in grafischen Geschäftsmodellierungen frühzeitig Defizite erkennen und mit Hilfe systematischer Vorgehensweisen eliminieren oder zumindest reduzieren. Herr Mehre hat sein Konzept programmtechnisch umgesetzt und in der Praxis

Hausadresse  
Doggenriedstraße  
88250 Weingarten

15/10/2009 15:55 49-751-501-9073

REKTORAT

S. 02/02

Seite 2

angewandt.

Die Firma Firma Innovations Software Technology ist von den Ergebnissen der Arbeit derart angetan, dass er auch heute noch an derselben Thematik arbeiten kann.

Ich würde mich freuen, wenn Sie sich dem Vorschlag der Hochschule anschließen könnten und Herrn Mehre am 30. Oktober 2009 den von Ihnen ausgelobten Preis überreichen würden.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr.-Ing. Franz Brümmer