

TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ
FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU UND WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Dissertation

Agile Systems Engineering

Eine Methodik zum besseren Umgang mit Veränderungen
bei der Entwicklung komplexer Systeme

Ernst Stefan Stelzmann

06.10.2011

Begutachter:

Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.sc.techn. Reinhard Haberfellner
Institut für Unternehmensführung und Organisation
Technische Universität Graz

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Hermann Kaindl
Institut für Computertechnik
Technische Universität Wien

Priv.-Doz. Dr.rer.pol. Peter Nagel
ETH Zürich

Coupling Methodology and Tool for Software Development

DIPLOMARBEIT

zur Erlangung des akademischen Grades

Diplom-Ingenieur

im Rahmen des Studiums

Software Engineering & Internet Computing

eingereicht von

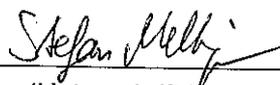
Stefan Melbinger

Matrikelnummer 0225692

an der
Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien

Betreuung: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hermann Kaindl
Mitwirkung: Proj.Ass. Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Falb

Wien, 20.11.2011



(Unterschrift Verfasser)

(Unterschrift Betreuung)

The Creation of a Methodology for the Architectural Design Phase of a Scenario-Driven Software Development Environment

DIPLOMARBEIT

zur Erlangung des akademischen Grades

Magister

im Rahmen des Studiums

Informatikmanagement

eingereicht von

Thomas Bruckmayer

Matrikelnummer 0225696

an der
Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien

Betreuung: Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Hermann Kaindl
Mitwirkung: Projektass. Dipl.-Ing. Dr.techn. Jürgen Falb

Wien, 13.09.2011

(Unterschrift Verfasser)

(Unterschrift Betreuung)