



Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Regelungstechnik (IfR) der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig.

Ich danke allen Freunden und Kollegen, die mich bei der Entstehung dieser Arbeit begleitet oder unterstützt haben und somit zu ihrem Gelingen beigetragen haben.

Mein herzlicher Dank gilt meinem Doktorvater Herrn Prof. Dr.-Ing. Walter Schumacher für die Förderung meiner wissenschaftlichen Arbeit, das mir entgegen gebrachte Vertrauen, die vielseitigen fachlichen Anregungen sowie die Freiräume bei der Gestaltung dieser Arbeit.

Herrn Professor a. D. Dr.-Ing. Wolf-Rüdiger Canders danke ich für die Übernahme des Korreferats, das Interesse an meiner Arbeit sowie die wertvollen Hinweise aus seinem reichen Erfahrungsschatz. Herrn Professor Dr. rer. nat. habil. Achim Enders danke ich für die Übernahme des Prüfungsvorsitzes.

Ich denke gerne an die angenehme Arbeitsatmosphäre am Institut zurück, geprägt von freundschaftlichem Umgang untereinander sowie vielen bereichernden fachlichen Diskussionen und Einblicken in andere Forschungsgebiete. Ein herzliches Dankeschön an alle Kollegen, die mich begleitet und zu dieser tollen Erfahrung beigetragen haben. Mein besonderer Dank gilt meinen Kollegen Herrn Dr.-Ing. Thomas Orlik und Herrn Dipl.-Ing. Jan Klöck für die sorgfältige Durchsicht des Manuskripts und die vielen anregenden Diskussionen diesseits und jenseits meiner Doktorarbeit.

Ebenfalls danke ich ganz herzlich Frau Dr.-Ing. Bettina Birkmeier für die sorgsame Durchsicht dieser Promotionsschrift, für zahlreiche Anregungen und neue Blickwinkel sowie ihre Freundschaft und Ermunterungen während der Fertigstellung meiner Arbeit.

Schließlich danke ich meinen Eltern für ihre liebevolle Unterstützung und Förderung während meines gesamten Werdegangs, die letztlich den Grundstein für diese Arbeit gelegt haben.

Braunschweig, Dezember 2014

Michael Lux