

Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Nachrichtentechnik der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig sowie am Institut für Nachrichtentechnik der Technischen Universität Hamburg-Harburg.

Mein Dank gilt Prof. Dr. Hermann Rohling für die Betreuung meiner Arbeit, die wertvollen Anregungen auf wissenschaftlichem und überfachlichem Gebiet, für die Freiräume bei der Forschungs- und Projektarbeit und dem damit verbundenen Vertrauen.

Prof. Dr. Höher und Prof. Dr. Kammeyer danke ich für ihr Interesse an meiner Arbeit, die wertvollen Hinweise und die Tätigkeit als Gutachter im Rahmen des Promotionsverfahrens. Weiterhin danke ich Herrn Prof. Dr. Singer für die Übernahme des Vorsitzes im Prüfungsausschuss.

Außerdem danke ich meinen Kollegen und Studenten des Instituts für Nachrichtentechnik der TU Hamburg-Harburg bzw. TU Braunschweig, den Projektpartnern, meinen Freunden und meiner Familie, die mich auf dem Weg der Promotion begleitet haben. Besonders erwähnen möchte ich Dirk Galda und Mattias Lampe, denen ich für die unzähligen technische Diskussionen und den Erfahrungsaustausch danken möchte.

Ich danke meinen Eltern, die mir das Studium ermöglicht haben. In besonderer Weise danke ich schließlich meiner Frau Jin, ohne ihre Unterstützung und ihren Rückhalt wäre die Durchführung dieser Arbeit nicht möglich gewesen. Ihr möchte ich diese Arbeit widmen.

Wolfsburg, im Januar 2006

Tobias Giebel