

Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Nachrichtentechnik der Ruhr-Universität Bochum.

Ich möchte mich bei Herrn Prof. Dr. Hans Dieter Fischer dafür bedanken, dass er mir die Möglichkeit gab, diese Arbeit an seinem Lehrstuhl durchzuführen. Auch danke ich ihm für die interessante Aufgabenstellung und die sorgfältige und kritische Durchsicht dieses Manuskripts.

Für die Übernahme des Korreferats und der damit verbundenen Mühe danke ich Herrn Prof. Dr. Brinkmann.

Außerdem bedanke ich mich bei Herrn Prof. Dr. Alfred Fettweis für die vielen fruchtbaren Gespräche. Ohne die von ihm erarbeiteten Erkenntnisse im Bereich der Wellendigitalfilter wäre diese Arbeit nicht entstanden.

Zusätzlich möchte ich mich auch bei Herrn Prof. Dr. Vasanta Ram und Herrn Dr. Jürgen Dreher für viele interessante Gespräche bedanken.

Meine Familie und meine Freunde haben mich stets unterstützt, wenn ich ihre Hilfe benötigt habe.

Ihnen allen sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

Bochum, Juli 2007

ANDRÉ MENGEL