

Stelle danke ich deshalb meinem Doktorvater, Herrn Professor Dr. Dr. h.c. Klaus Brockhoff, für die intensive Unterstützung und ausgezeichnete Betreuung in jeder Phase der Arbeit. Die Dissertation wäre ohne seine Mitwirkung sicher nicht möglich gewesen. Bei Herrn Professor Dr. Holger Ernst möchte ich mich für wertvolle Anregungen und Diskussionen sowie für die Übernahme des Korreferats bedanken. Herr Dr.-Ing. Detlef Müller-Wiesner, Senior Vice President EADS Corporate Research Center, lieferte wesentliche Anstöße zur Entstehung dieser Arbeit. Ihm danke ich für die großzügige inhaltliche und finanzielle Unterstützung des Forschungsprojektes durch EADS. Auch dem gesamten Lehrstuhlteam möchte ich für die Schaffung stark förderlicher Rahmenbedingungen danken, die sehr zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

Schließlich danke ich meiner Freundin Gabriele für ihre Unterstützung und Rücksichtnahme sowie meinen Eltern, zum einen für die kritische Durchsicht des Manuskriptes, zum anderen für die stete Förderung meiner Ausbildung. Ihnen möchte ich diese Arbeit widmen.

Christoph Grimpe