

Vorwort

Die Diplomarbeit entstand während meiner Tätigkeit als Fachberater für die Siemens AG im Bereich Kommunikationssysteme.

Mein besonderer Dank gilt meinen Betreuern Herrn Dr. H.-D. Melzer (Universität Rostock) und Herrn F. Koebsch (Siemens AG) für die Unterstützung bei der Themenfindung, die umfassende Betreuung sowie die vielen konstruktiven Denkanstöße, die diese Arbeit erst ermöglichten.

Bei Herrn R. Kickel (Siemens AG) und Herrn U. Peters (Siemens AG) bedanke ich mich für den mir ermöglichten Freiraum sowie für deren Engagement für das Gelingen der Arbeit.

Für die gute Zusammenarbeit und die umfangreichen Informationen möchte ich insbesondere Herrn G. Böhme (PFI Berlin), dem Rechenzentrum der Universität Rostock unter Leitung von Herrn Prof. Dr. W. Juling, insbesondere Herrn G. Frisch, sowie Herrn U. Schulz (Universität Rostock, Medizinische Fakultät, DVSE) danken.

Ein großes Dankeschön gilt auch allen im Verzeichnis aufgeführten Personen, deren Aussagen ich mir erlaubt habe, in diese Arbeit einfließen zu lassen.

Rostock, Januar 1997

Thomas Habermann