

## **Vorwort**

Die vorliegende Arbeit entstand im Rahmen meiner Nebentätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Elektrotechnik der Universität Mannheim.

An erster Stelle möchte ich Herrn Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. N. Fliege für die Ermöglichung dieser Arbeit, seine Unterstützung sowie die Übernahme des ersten Gutachtens danken.

Ebenso danke ich Herrn Prof. Dr. Wolfgang Effelsberg für sein Interesse an der vorliegenden Arbeit und die Übernahme des zweiten Gutachtens.

Weiterhin möchte ich all diejenigen herzlich danken, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben, insbesondere Herrn Hannes Bock und Frau Gerlinde Schubert.