

## Danksagung

Diese Arbeit wurde an der Medizinischen Klinik I, Gastroenterologie, Infektiologie und Rheumatologie und am Institut für Klinische Physiologie, Campus Benjamin Franklin der Charité – Universitätsmedizin Berlin durchgeführt.

Herrn Prof. Dr. Jörg-Dieter Schulzke und Herrn Prof. Dr. Michael Fromm danke ich, dass sie es mir ermöglicht haben, in ihren Arbeitsgruppen meine Doktorarbeit anzufertigen sowie für die intensive Betreuung und für die zahlreichen Diskussionen, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

Ich danke Herrn Prof. Dr. Gerd Multhaup für die freundliche Bereitschaft, die gutachterliche Tätigkeit für diese Arbeit zu übernehmen.

Bei Herrn Priv.-Doz. Dr. Joachim Mankertz möchte ich mich besonders herzlich für die ausgezeichnete und intensive Betreuung bedanken.

Bei Herrn Prof. Dr. Otmar Huber, Herrn Dr. Jörg Weiske, Frau Dr. Shida Tavalali und Herrn Ing. Detlef Sorgenfrei möchte ich mich für ihre technische Hilfestellung und fachliche Beratung bedanken.

Allen meinen Kollegen, insbesondere Frau Sonja Dullat, Frau Anja Fromm, Frau Friederike Hirsch, Frau Ingrid Lichtenstein, Frau Sieglinde Lüderitz, Frau Brigitte Papanis und Frau Susanna Schön danke ich für die freundliche Arbeitsatmosphäre und die gute Zusammenarbeit.

Ich danke meiner Freundin Heidi und meiner Familie, die mir durch ihre Liebe und ihr Verständnis stets Ansporn und Rückhalt waren und weiterhin sind.