

## Danksagung

Die vorliegende Arbeit wurde am Institut für Molekularbiologie und Biochemie des Fachbereichs Humanmedizin der Freien Universität Berlin unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. Werner Reutter angefertigt.

Herrn Prof. Dr. W. Reutter danke ich herzlich für das in mich gesetzte Vertrauen und die Möglichkeit, diese Arbeit in seiner Arbeitsgruppe anfertigen zu können. Insbesondere möchte ich mich für das große Interesse und die tatkräftige Unterstützung während aller Phasen dieser Arbeit bedanken.

Herrn Detlef Grunow danke ich herzlich für die ausgezeichnete Betreuung beim Betreiben der HPLC-Anlagen. Die stete Hilfsbereitschaft und die humorvolle und geduldige Art, mit der er auftretenden Problemen begegnete, trugen viel zum Gelingen dieser Arbeit bei.

Herrn Dr. Martin Gohlke und Dr. Martin Zimmermann danke ich für die wissenschaftliche Betreuung des Glykananalytik-Projektes.

Herrn Werner Hofmann danke ich für die kompetente Unterstützung bei der Isolierung von Plasmamembranen.

Der Firma Hoffmann-La Roche danke ich für die Bereitstellung des Vitamin B6-defizienten Tierfutters.

Herrn Strehmann, Frau Christiane Priebisch und Frau Corina Bankmann möchte ich für die Aufzucht und Pflege sowie die Unterstützung beim täglichen Wiegen der Tiere herzlich danken.

Allen nicht namentlich erwähnten Mitarbeitern gilt mein Dank für die ausgesprochen freundliche Aufnahme im Team, die stete Hilfsbereitschaft bei der Lösung themenübergreifender Probleme und die angenehme Arbeitsatmosphäre in der gesamten Arbeitsgruppe, in der ich sehr gerne gearbeitet habe.

Herrn PD Dr. Dr. W. Hopfenmüller aus dem Institut für medizinische Statistik der FU-Berlin danke ich für die Beratung hinsichtlich der statistischen Bewertung der Ergebnisse.

Meinem Freund Marc möchte ich danken für die liebevolle Nachsicht und Geduld während der langen Abende der Niederschrift dieser Arbeit und für seine Fähigkeit, mich auch in angespannten Zeiten stets zum Lachen zu bringen.

Der größte Dank gilt meinen Eltern, die mir mein Medizinstudium ermöglichten und die immer an meiner Seite standen und stehen. Ihre unermüdliche Unterstützung und Motivation hat mich stets getragen.

Anhang

---

**Behördliche Genehmigung der Untersuchungen:**

Aktenzeichen: G 0106/96

Datum der Genehmigung: 13.01.1997