

## 8 Danksagung

An dieser Stelle möchte ich mich ganz herzlich bei allen bedanken, die mich bei der Durchführung und Erstellung dieser Dissertation unterstützt haben.

Insbesondere gilt mein Dank:

- Herrn PD Dr. Peter Fischer für die Überlassung des Themas, die Einführung in die molekularbiologische Immunologie und die zahlreichen Hilfestellungen und Diskussionen bei der Planung, Durchführung und Auswertung der Versuche. Besonders möchte ich mich bei ihm für seine Zusage bedanken, die Dissertation mehrere Jahre nach Abschluss der Versuche und Auflösung der AG zu begutachten.
- Herrn Prof. Dr. M.F.G. Schmidt für seine freundliche Bereitschaft, die vorliegende Dissertation am Fachbereich Veterinärmedizin zu begutachten und zu vertreten.
- Frau Heike Lerch für die Einführung in die zahlreichen Versuchstechniken, die für die Erstellung der Arbeit notwendig waren und für die angenehme Atmosphäre im Labor, die einen auch über unbefriedigende Versuchsergebnisse hinwegtröstete.
- den ehemaligen Doktoranden der AG Fischer, Frau Dr. Melanie Hoffman, Frau Dr. Nina Jendreyko, Herr Dr. Awuku Osei, Herr Stephan Leucht und Herr Dr. Jörg Krüger für die Möglichkeit der Arbeit mit einer IgG-Bibliothek eines Gesunden und bereits charakterisierten Fab-Phagen Klonen.
- Frau Dr. Susanne Wagner und Frau Dr. Yvonne Gall für ihre immerwährende moralische Unterstützung und für ihre Hilfe bei der Erstellung der Grafiken, des Summary und der Formatierung und Durchsicht der Arbeit.

Ein ganz spezieller Dank geht an meine Mutter, die mir in der Endphase des Zusammenschreibens mit unermüdlichem Einsatz den Rücken freigehalten hat und ohne die ein Beenden der Dissertation nicht möglich gewesen wäre.