

## **Danksagung**

Ich möchte zunächst Herrn Prof. Dr. Schmidt für die Vertretung dieser Arbeit am Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin sowie Herrn Prof. Dr. Pauli für die Vertretung am Robert Koch-Institut danken.

Dem Leiter der Projektgruppe "Neurodegenerative Erkrankungen", Herrn Dr. Michael Baier, danke ich ganz herzlich für die Bereitstellung der Arbeit sowie seine hervorragende Unterstützung und Kooperationsbereitschaft.

Der gesamten Projektgruppe "Neurodegenerative Erkrankungen" des Robert Koch-Instituts sei für die ausgesprochen freundliche und kollegiale Arbeitsatmosphäre gedankt.

Besonders bedanken möchte ich mich bei Frau Dr. Constanze Riemer und Frau Dr. Anja Schwarz für die engagierte Betreuung und Hilfe bei der Durchführung und Fertigstellung dieser Arbeit.

Für die hervorragende technische Unterstützung im Labor und im Tierstall bedanke ich mich herzlich bei Frau Olivia Franck, Frau Sibyll Lichy, Frau Karin Krohn, Frau Elke Westhäuser und Frau Heidi Wohlert.

Mein Dank für gute Zusammenarbeit geht weiterhin an meine Kollegen Theresa Bamme, Birgit Oidtmann, Sabine Neidhold, Simon Mok, Julia Schultz, Tobias Schwarz und Frank Stachulski.

Allen meinen Freunden danke ich für ihre Unterstützung während der Anfertigung dieser Arbeit und Marta Ricci danke ich ganz herzlich für ihre Hilfe bei der Erstellung der Abbildungen.