

### **Mein herzlichster Dank gilt:**

Frau Prof. Dr. Sterner-Kock für ihre hervorragende Betreuung, ihr Engagement, ihr Verständnis und ihre Freundschaft,

Herrn Dr. Benjamin Etschmann für die vielen Stunden gemeinsamer Arbeit und seine unendliche und unermüdliche Hilfsbereitschaft,

Herrn Prof. Dr. Rudolph für seine liebe Unterstützung und seine wertvollen Ratschläge,

Herrn Björn Wilcken für einige schöne Kochabende und die kollegiale Zusammenarbeit,

Frau Dr. Annabelle Gräfin von der Schulenburg und Frau Dr. Susanne Mael für all ihre Mühe,

Frau Monika Schärig, die mir bei allen Problemen stets zur Seite stand,

Frau Gabriele Hahn, Frau Michaela Dauer für ihre Hilfe,

der Forschungsgruppe Sterner-Kock

sowie Herrn Prof. Brunberg und den Mitarbeitern der Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere als auch Herrn Prof. Martens und den Mitarbeitern der Physiologie für ihre Unterstützung bei dieser Arbeit,

der Akademie für Tiergesundheit für die finanzielle Unterstützung meiner Dissertation,

meinen Arbeitgebern, Frau B. Wulff und Herrn G. Kiss , die mir die Fertigstellung der Dissertation durch ihren Zuspruch und immerwährende Unterstützung ermöglicht haben.

Ganz besonders danke ich meiner Familie und meinen Freunden, vor allem Frau Inga Lösing und Frau Julia Pohlmann, die mir zu jeder Zeit Halt gaben,

einem Menschen, der mir bei einem Großteil dieser Arbeit helfend zur Seite stand.