

Danksagung

Herrn Professor Dr. A. Grabner danke ich für die Überlassung des Dissertationsthemas, die wissenschaftliche Anleitung sowie die jederzeit gewährte freundliche Unterstützung bei der Anfertigung dieser Arbeit.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Dr. Robert Ralf Schmitz und Herrn Jörg Hamann für die unermüdliche Hilfe sowohl bei den zeitaufwendigen Untersuchungen als auch bei fachlichen und organisatorischen Fragen.

Bei Frau Hornemann, Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung, möchte ich mich für die geduldige Hilfe bei der statistischen Auswertung bedanken.

Erst ein zuverlässiges Doktorandenteam lässt eine derart aufwendige Studie zu. Bedanken möchte ich mich aus diesem Grund besonders bei meinen Mitdoktorandinnen Andra Oltmanns, Eva Spieker und Yvonne Spickhoff.

Meiner Schwester Sonja danke ich für ihre Hilfe bei der Erstellung der Graphiken.

Weiterhin danke ich allen Mitarbeitern und Doktoranden sowie Pflegern der Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie für ihre freundliche Unterstützung.

Der größte Dank gebührt meinen Eltern, die mich immer in all meinen Entscheidungen unterstützt haben. Ohne sie wäre eine solche Arbeit nicht möglich gewesen.