

9.7 Danksagung

Dank gilt vor allem meinen Eltern für ihre langjährige Unterstützung. Ganz besonderen Dank möchte ich PD. Dr. med. vet. **Horst Weiler** aussprechen, der mir als mein Doktorvater an der FU-Berlin immer helfend zur Seite stand. Für die Unterstützung bei der Versuchsaufstellung und -durchführung durch meine engsten Mitarbeiter an der Michigan State University möchte ich mich ebenfalls bedanken: bei **Loïc M. DéJardin**, DVM, MS, Dipl ACVS, für die Unterstützung bei der praktischen Ausführung der Arbeit; bei **Roger C. Haut**, Ph.D, für seine Hilfe bei der Lösung biomechanischer Fragen; bei **Charlie E. DeCamp**, DVM, MS, Dipl ACVS, der die ursprüngliche Idee zur Durchführung der Arbeit hatte und zu allen Schritten hilfreich beitrug. Außerdem möchte ich mich für die technische Unterstützung von **Robin C. Weerts**, **Eric Meyer**, BS und **Clifford Becket** bedanken. Ganz besonders möchte ich **Annika**, **Kajsen** und **Dr. Peter Schechinger** sowie Dr. med. **Stefanie Gräfin von Pfeil und Klein-Ellguth** für das Korrekturlesen danken. Schließlich sei dem Companion Animal Fund der Michigan State University und dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) gedankt.

Acknowledgements

I would like to acknowledge the support of my parents during education and postgraduate training. Many thanks to PD. Dr. med. vet. **Horst Weiler**, for being the supervisor of this dissertation, submitted at the “Freie Universität Berlin”. The tremendous support from my co-workers at Michigan State University is also very much appreciated: **Loïc M. DéJardin** DVM, MS, Dipl ACVS played a major part in organizing the practical part of this project. **Roger C. Haut**, Ph.D helped with biomechanical questions. **Charlie E. DeCamp**, DVM, MS, Dipl ACVS had the original idea to perform this study and contributed in a very helpful way to its completion. I also want to thank **Robin J.H. Weerts**, **Eric Meyer**, BS and **Clifford Becket** for their assistance with technical difficulties. My sincere appreciations to **Annika**, **Kajsen** and **Dr. Peter Schechinger** as well as Dr. med. **Stefanie Gräfin von Pfeil und Klein-Ellguth** for checking this dissertation for typos and grammar. Finally, I want to thank the Companion Animal Fund of Michigan State University as well as the German Academic Exchange Service (DAAD).