

### **Danksagung**

Ganz herzlich bedanken möchte ich mich bei:

Herrn Prof. Dr. Martens für die Überlassung des Themas sowie für die hervorragende und stets freundliche Betreuung.

Frau Katharina Wolf für die freundliche Hilfe bei der Durchführung der Versuche und die aufmunternden Gespräche.

Allen Mitarbeitern des Instituts Veterinär-Physiologie der Freien Universität Berlin, die mir immer mit Rat und Tat zur Seite standen.

Fr. Dr. Dahms für die kompetente statistische Beratung.

Meinen Freundinnen Ursula Pieper, Dorrit Termeer und Katharina Wolf für die redaktionelle Durchsicht der Arbeit.

Besonders möchte ich mich bei meinen Eltern Monica Frinzl und Erich Oberhäuser und deren Partnern Heidi Lindner und Helmut Frinzl bedanken, die in all den Jahren während des Studiums und während der Dissertation hinter mir standen und mich mit allen Mitteln unterstützt haben.

Herzlichen Dank auch meinem Freund Olaf Termeer, der mir stets mit moralischer Unterstützung zur Seite stand.