

## **Danksagung:**

Herrn Prof. L. Brunnberg und Frau Prof. Dr. B. Kohn danke ich herzlich für die Überlassung des Themas, die gewährte Unterstützung und die wertvollen Anregungen bei der Anfertigung dieser Arbeit.

Weiterhin möchte ich mich bei den Mitarbeitern der Kleintierklinik der Freien Universität Berlin sowie bei Prof. Leibold und den Mitarbeitern der Arbeitsgruppe Immunologie der Tierärztliche Hochschule Hannover bedanken, die mich bei der Durchführung aller labortechnischen Untersuchungen unterstützt und beraten haben.

Frau Dr. Arndt danke ich herzlich für die statistische Beratung.

Meinen ganz besonderen Dank gilt meinen Eltern, meiner Familie und Freunden, die mich stets moralisch unterstützt haben.