

Danksagung

Meinem Lehrer und Doktorvater Professor K.-D. Budras danke ich sehr herzlich für die Überlassung des Themas und die jederzeit gewährte wissenschaftliche Unterstützung und Anregung.

Herrn Dr. C. Mülling danke ich für die bereitwilligen Hilfestellungen, insbesondere am Elektronenmikroskop und beim Abbildungsteil.

Bei Frau Dr. S. Buda bedanke ich mich für ihre Hilfe bei auftretenden Problemen am Computer und bei der Erstellung des Abbildungsteils.

Frau I. Küster-Krehan danke ich für die Einarbeitung in die lichtmikroskopischen Untersuchungsmethoden.

Besonders bedanken möchte ich mich bei Frau C.Schiel für die Unterstützung bei der Anfertigung und Auswertung der elektronenmikroskopischen Präparate.

Frau G. Schröer danke ich für die Hilfe bei der Anfertigung der rasterelektronenmikroskopischen Präparate.

Bei Frau Dr. G. Arndt vom Institut für Biometrie des Fachbereichs Veterinärmedizin bedanke ich mich für die Hilfe bei der Auswertung der histometrischen und mechanisch-physikalischen Untersuchungsergebnisse.

Frau Dr. H. Hünigen danke ich für die Hilfe bei der Durchführung der histometrischen Messungen.

Der Ross-Schlächtereier Walther in Genthin möchte ich für die unkomplizierte Bereitstellung des Probenmaterials danken.

Ein herzlicher Dank gilt B. Patan und T. Eggers für die gute Zusammenarbeit und die Hilfe bei der Elektrophorese sowie die Einarbeitung in das Computerprogramm Photoshop 4.0.

Weiterhin möchte ich mich bei der Arbeitsgruppe „Zehenendorgan“ für die gute Arbeitsatmosphäre, Unterstützung und die Hilfe bei auftretenden Problemen bedanken.

Bei meinem Mann Stefan möchte ich mich für die Unterstützung und Hilfe am Computer und bei der Literaturrecherche bedanken.

Meinen Eltern, insbesondere meinem Vater, danke ich für die Betreuung meines Sohnes Fabian an mehreren Tagen in der Woche.

Meinem Schwiegervater, Herrn P. König, möchte ich ebenfalls für die spontane und liebevolle Betreuung von Fabian- besonders im Sommer 2000- danken.

LEBENS LAUF

Name: Bettina König, geb. Hauk
Geburtsdatum: 24.6.1969
Geburtsort: Berlin
Eltern: Reinhold Hauk
Rosemarie Hauk, geb. Spadinger
Familienstand: verheiratet, 1 Sohn

Schulbildung

1975-1981: Besuch der Carl-Sonnenschein-Grundschule, Berlin
1981-1988: Besuch des Askanischen Gymnasiums, Berlin
Sommer 1988: Abitur

Beruflicher Werdegang

WS 88/89 – SS 94: Studium der Veterinärmedizin an der Freien Universität
Berlin
Juli 1994: Approbation als Tierärztin
seit Januar 1995: angestellt in verschiedenen Kleintierpraxen in Berlin
seit September 1996: Doktorandin am Institut für Veterinäranatomie der Freien
Universität Berlin

Selbständigkeitserklärung

Ich versichere, dass ich die durchgeführten Untersuchungen unter Zuhilfenahme der angegebenen Literatur und Hilfsmittel selbständig durchgeführt habe.

Bettina König