

11 Danksagung

Bei Herrn Professor A. M. Kielbassa bedanke ich mich herzlichst für die Überlassung des interessanten Themas, die wissenschaftliche Betreuung, seine Unterstützung und für die Erstellung des Erstgutachtens.

Herrn Oberarzt Dr. H. Meyer-Lückel danke ich für die stets hilfreiche und konstruktive Betreuung seit Beginn der Arbeit.

Für hilfreiche Ideen und Problemlösungen bei der Durchführung der Experimente danke ich Herrn Dr. Renz, Frau Bölling und für die Benutzung des Raster Elektronen Mikroskops bei Frau Kähler.

Besonderer Dank gilt Herrn PD Dr. M. Hummel, welcher die Nutzung des Konfokalen Laser Raster Mikroskops arrangierte und Herrn PD Dr. Dr. Hopfenmüller, welcher die statistische Auswertung unterstützte.

Meiner Freundin Derya danke ich dafür, dass sie immer für mich da ist und ich mich in jeder Hinsicht auf sie verlassen kann.

Abschließend möchte ich meinen Eltern von ganzem Herzen danken für ihre vielumfassende Unterstützung sowohl während meines Studiums als auch bei der Dissertationsarbeit. Für ihren liebevollen Beistand und ihre wertvollen Ratschläge in allen Lebenslagen bin ich unendlich dankbar.