

Danksagung

Zunächst danke ich herzlich Prof. Dr. Dr. Joachim Klose, der mir den Einblick in die Proteomwelt und somit diese Arbeit ermöglichte. Darüber hinaus danke ich ihm für seine immer währende Unterstützung und Aufmunterung.

Mein außerordentlicher Dank gilt Prof. Dr. Hans-Hubert Borchert, der die Betreuung als Doktorvater übernahm und sehr großes Interesse hierbei zeigte.

Weiterhin möchte ich Frau Prof. Dr. Regitz-Zagrosek für das Ermöglichen der Mitgliedschaft im Graduiertenkolleg 754 danken. Ebenso für die finanzielle Unterstützung, die wissenschaftliche Förderung und das Interesse an einer qualifizierten Ausbildung.

Als nächstes möchte ich allen Mitgliedern der Arbeitsgruppe für die gute Zusammenarbeit danken.

Vielen Dank an Janine Stuwe, Yvonne Kläre für die technische Unterstützung.

Großer Dank geht an Grit Nebrich und Maik Wacker, die mir mit ihrem massenspektrometrischen Wissen so manches Protein identifiziert haben.

Ein großes Dankeschön an Ingo Seefeldt für seine Unterstützung und Hilfsbereitschaft bei vielerlei Problemstellungen.

Ein weiterer Dank gilt den Mitgliedern und Stipendiaten des Graduiertenkollegs 754, die eine bereichernde Zusammenarbeit und interessante Diskussionen ermöglichten.

Abschließend möchte ich Bettina Esch und Sandra Techritz danken, die mit guter Laune für immer währende Aufmunterung sorgten.