

DANKSAGUNG

Zuerst möchte ich mich bei Prof. Dr. Christoph Wittmann für die Betreuung meiner Promotion bedanken. Seine fachliche Anleitung und sein Gespür für wissenschaftlich interessante Fragestellungen waren maßgeblich für den Erfolg dieser Arbeit.

Herrn Prof. Dr. Elmar Heinzle, Herrn Prof. Dr. Gert Kohring und Herrn Dr. Björn Becker danke ich für die jeweilige Übernahme der Ämter des Zweitprüfers, des Prüfungsvorsitzenden und des akademischen Beisitzers.

Ebenso geht mein Dank an Dr. Judith Becker, die bei Fragen immer ein offenes Ohr hatte und durch viele Vorschläge helfen konnte.

Auch allen anderen Kollegen des Instituts für Bioverfahrenstechnik in Braunschweig und des Instituts für Systembiotechnologie in Saarbrücken möchte ich danken. Sie haben dafür gesorgt, dass durch ein gutes Arbeitsklima im Labor die wissenschaftliche Arbeit in einem angenehmen Umfeld durchgeführt werden konnte.

Zudem danke ich meinen Studenten Anna Biermann, Julia Molle, Friederike Möller, Nicole Borchert, Björn Harder, Benedikt Heyart, Jan-Philip Prahl und Gideon Gießelmann. Ihre Arbeiten und ihr Einsatz haben mir sehr geholfen und die Zusammenarbeit hat mir immer Freude bereitet.

Tiefe Dankbarkeit empfinde ich auch gegenüber meiner Familie. Trotz zum Teil langer örtlicher Trennung haben sie mich immer unterstützt und in meinen Plänen bestärkt. Zudem waren es letztlich auch meine Eltern, die mir das Studium überhaupt ermöglichten. Schließlich danke ich noch 지원 für ihre Geduld, ihr Verständnis und ihre Liebe.