Die vorliegende Arbeit wurde unter Anleitung von Herrn Prof. Dr. Volkmar Braun am Lehrstuhl für Mikrobiologie/Membranphysiologie der Universität Tübingen angefertigt.

Herrn Prof. Dr. Volkmar Braun danke ich für die Überlassung des Themas, für seine großzügige Unterstützung und ständige Gesprächsbereitschaft.

Bei Herrn Prof. Dr. K. Hantke möchte ich mich für hilfreiche Ratschläge, Auskünfte und Informationen bedanken.

Herrn Dr. Michael Braun danke ich für zahlreiche Tipps und Ratschläge bei der Bearbeitung meines Themas, sowie für das Korrekturlesen und das Erstellen von Abbildungen.

Frau Claudia Menzel danke ich für die Bereitstellung von ALF-Sequenziergelen und für das Bereitstellen von Stämmen.

Mein besonderer Dank gilt meinen Laborkolleginnen Annette Sauter und Dr. Monica Ogierman für die gute Zusammenarbeit in unserem „Ecklabor“. Heidi Brand, Silke Stern und Petra Staubitz danke ich für viele Gespräche die mir im Laboralltag eine wichtige Abwechslung waren.

Allen Mitarbeitern des Lehrstuhls Mikrobiologie/Membranphysiologie danke ich für die Zusammenarbeit und Ihre Hilfsbereitschaft.

Mein ganz besonderer Dank gilt meinen Eltern, die mir dieses Studium ermöglicht haben und meinem Freund Andreas für seine Hilfsbereitschaft und Unterstützung.