

---

*Mein herzlicher Dank gilt:*

An erster Stelle Herrn *Prof. Dr. H. Martens* für die Überlassung des Themas und die engagierte Betreuung der Arbeit.

Frau *Dr. Carolin Deiner* für die Durchsicht des Manuskripts und der unbürokratischen Hilfe.

Frau *Katharina Wolf* und Herrn *Bernd Anders* für die immerwährende Hilfe bei allen (Versuchs-) technischen Problemen.

Frau *Jatti-Lynn Priesnitz* für die Gewinnung der Epithelien und molekularbiologischen Proben.

*Meinen Eltern, Mandy Carnarius, Juliane Jaekel und Martin Nieke* für Ihre immerwährende Unterstützung.

Sowie *allen Mitarbeitern* des Institutes für die sehr angenehme und nette Arbeitsatmosphäre

Ebenso allen anderen die bei mir bei der Umsetzung dieser Arbeit geholfen haben.