

Inhaltsverzeichnis	Seite
Zusammenfassung	1
Abstract	2
Kapitel 1	
Einleitung	4
Zielsetzung	20
Kapitel 2	
<i>Aspergillus</i> : A Cell Factory with Unlimited Prospects	22
Kapitel 3	
The capacity of <i>Aspergillus niger</i> to sense and respond to cell wall stress requires at least three transcription factors: RlmA, MsnA and CrzA	74
Kapitel 4	
Analysis of the post-Golgi cargo vesicle flux in correlation with cargo load and morphology of <i>Aspergillus niger</i>	91
Kapitel 5	
Localisation and function of the small secretion related GTPase ArfA in <i>Aspergillus niger</i>	107
Kapitel 6	
<i>HisB</i> as novel selection marker for gene targeting approaches in <i>Aspergillus niger</i>	133
Kapitel 7	
Diskussion und Ausblick	143
Epilog, Publikationen, Posterbeiträge, Patente, Stipendien	152
Referenzen	157
Danksagungen	179
Anhang: Zusätzliche Dateien	181