

Relevance of 2,4 dienoyl-CoA-reductase of  
*Leishmania mexicana* and *L. major* for virulence

Dissertation

zur Erlangung des akademischen Grades  
des Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)

eingereicht im Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie  
der Freien Universität Berlin

vorgelegt von

Daniel Paape  
aus Bad Salzungen

September 2009

Die vorliegende Arbeit wurde in der Arbeitsgruppe von Dr. Toni Aebischer von August 2005 bis September 2009 erstellt. Begonnen wurde sie im August 2005 im Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie Berlin und ab Juni 2006 an der University of Edinburgh fortgesetzt und beendet.

Gutachter der eingereichten Dissertation:

1. Gutachter: Prof. Dr. Volker Haucke
2. Gutachter: Prof. Dr. Tamás Laskay

Eingereicht am: 29.09.2009

Disputation am: 22.01.2010

