

Medizinische Fakultät der Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin  
aus der Medizinischen Klinik IV mit Schwerpunkt Endokrinologie  
und Nephrologie  
Direktor/Abteilungsleiter: Prof. Dr. med. W.Zidek

Digitale Photoplethysmographie – Messung der  
Gefäßeigenschaften bei Patienten mit terminaler  
Niereninsuffizienz unter Hämodialyse

Inaugural-Dissertation  
zur Erlangung der  
medizinischen Doktorwürde  
der Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin

vorgelegt von  
Nicole Stella Dannenberg  
aus Berlin

Referent: Prof. Dr. med. M. Tepel

Korreferent: Prof. Dr. med. H. Peters

Gedruckt mit Genehmigung der Charité - Universitätsmedizin  
Berlin, Campus Benjamin Franklin

Promoviert am: 26.09.2006

*Gewidmet*

*Meinen Eltern  
Lutz und Theokli  
und  
meinen Geschwistern  
Manuela und Theo*

## **Erklärung**

„Ich, Nicole Stella Dannenberg, erkläre, dass ich die vorgelegte Dissertationsschrift mit dem Thema: „Digitale Photoplethysmographie-Messung der Gefäßeigenschaften bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz unter Hämodialyse“ selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt, ohne die (unzulässige) Hilfe Dritter verfasst und auch in Teilen keine Kopien anderer Arbeiten dargestellt habe.“

Berlin, den 28.02.2006