

Lebenslauf

Mein Lebenslauf wird aus datenschutzrechtlichen Gründen in der elektronischen Version meiner Arbeit nicht veröffentlicht.

Danksagung

Mein Dank gilt Herrn PD Dr. M. Pohl, Institut für Medizinische Physik und Biophysik, Universitätsklinikum Charité der HU zu Berlin für die wissenschaftliche Betreuung und die wertvollen Ratschläge bei der Durchführung und Fertigstellung der Arbeit.

Herrn Prof. Dr. J. Albes und Herrn Dr. S. Just für die Überlassung des Themas und die Möglichkeit, im Evangelisch-Freikirchlichen Krankenhaus und Herzzentrum Brandenburg in Bernau in Zusammenarbeit mit der Charité Berlin diese Arbeit erstellen zu dürfen.

Herrn Thorsten Müller, Chef-Kardiotechniker im Evangelisch-Freikirchlichen Krankenhaus und Herzzentrum Brandenburg in Bernau, danke ich für die technische Bereitstellung von Materialien und Organisation dieser Studie.

Bedanken möchte ich mich auch beim Labor Bernau und des Partnerlabors Limbach / Heidelberg für die Analyse der Laborwerte.

Ein besonderer Dank gilt Herrn Dr. Max Otto Wendt, Institut für Medizinische Physik und Biophysik, Berlin für die kompetente fachliche Unterstützung bei der Erstellung dieser Arbeit

Ganz besonders möchte ich mich bei meiner Frau Yvonne Bayindir und meinen beiden Kinder Vincent und Aris bedanken, die mich durch schöne und schwierige Zeiten bei der Erstellung dieser Arbeit begleiteten und mir Kraft gaben, diese fertigzustellen.

Ein herzliches Dankeschön an meine Eltern, die mir das Abitur und das Studium der Medizin ermöglichten.

Erklärung

Ich, Erdal Bayindir, erkläre, dass ich die vorgelegte Dissertationsschrift mit dem Thema:

Phosphorylcholinbeschichtetes minimiertes System zur Aufrechterhaltung der extrakorporalen Zirkulation im Vergleich zu einer konventionellen Herz-Lungen-Maschine

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, im Dezember 2010

Erdal Bayindir