

Aus dem  
Charité Centrum für Chirurgische Medizin  
Klinik für Allgemein-, Visceral- und Transplantationschirurgie  
Direktor: Professor Dr. med. Peter. Neuhaus

## Habilitationsschrift

# **Einfluss des CO<sub>2</sub>-Pneumoperitoneums auf die hepatozelluläre Schädigung und Leberregeneration nach Leberteilresektion bei der gesunden und diätetisch induzierten Fettleber im Rattenmodell**

zur Erlangung der Lehrbefähigung  
für das Fach Chirurgie

vorgelegt dem Fakultätsrat der Medizinischen Fakultät  
Charité - Universitätsmedizin Berlin

von

Dr. med. Sven-Christian Schmidt  
geboren am 26.04.1968 in Freiburg i. Brsg.

Eingereicht: Oktober 2009

Dekan: Prof. Annette Grüters-Kieslich

1. Gutachter: Prof. Dr. med. H.-P. Bruch

2. Gutachter: Prof. Dr. med. H.D. Saeger