

Aus der Klinik und Hochschulambulanz für Radiologie, Zentrum für Muskel-
und Knochenforschung der Medizinischen Fakultät
Charité – Universitätsmedizin Berlin

DISSERTATION

Festigkeitsberechnungen des Corpus sterni mittels
Computertomographie und finiter Elemente

zur Erlangung des akademischen Grades
Doctor medicinae (Dr. med.)

vorgelegt der Medizinischen Fakultät
Charité – Universitätsmedizin Berlin

von

Hagen Friedrich Kahlbau

aus Berlin

Gutachter: 1. Prof. Dr. Dieter Felsenberg
 2. Prof. Dr. Georg Duda
 3. Prof. Dr. Michael Amling

Datum der Promotion: 30.11.2012

Meinen Eltern.