

Aus der Klinik für Kieferorthopädie
Klinische Medizin der Medizinischen Fakultät
der Universität des Saarlandes, Homburg/Saar
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Jörg Lisson

**Einfluss kieferorthopädischer Behandlungen mit
Multibracketapparatur auf die oberen Anteile der Halswirbelsäule und
die Kopfgelenke**

*Dissertation zur Erlangung des Grades eines Doktors der
Zahnheilkunde*

der Medizinischen Fakultät der
UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

2011

vorgelegt von Rainer Hanke-Anderl
geboren am 28.07.1972 in Bamberg