

Danksagung

Herrn Dr. Thomas Hoell und Frank Oltmanns danke ich herzlich für die wissenschaftliche Betreuung, die Einarbeitung in die Methode der fMRT und die Hilfe bei der Durchführung der Messungen. Herrn Dr. Thomas Hoell danke ich noch besonders für die freundliche Unterstützung bei der Begutachtung dieser Arbeit.

Weiterhin gilt mein spezieller Dank Herrn Dr. Andreas Schilling, Oberarzt der Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin des Universitätsklinikums Benjamin Franklin, für die hilfreiche Zusammenarbeit während der Durchführung der fMRT Untersuchungen.

Ein besonderes Dankeschön geht an meinen Vater, Herr Klaus Kiemle für die geduldige Durchsicht und Korrektur des Manuskriptes.

Meiner Frau, Frau Dr. Katharina Kiemle, danke ich speziell für ihr stetiges Verständnis und unendliche Geduld.