

# Erklärung

---

Hiermit versichere ich, dass ich die vorgelegte Arbeit selbständig verfasst habe. Andere als die angegebenen Hilfsmittel habe ich nicht verwendet. Die Arbeit ist in keinem früheren Promotionsverfahren angenommen oder abgelehnt worden.

Von den Kapiteln der Dissertation ist bisher eine modifizierte Version des Kapitels 2 als Beitrag in Ausgabe 28 der Zeitschrift *NeuroImage* erschienen (Kuchinke, Jacobs, Grubich, Vö, Conrad, Hermann, 2005). Zudem wurde eine leicht veränderte Version des Kapitels 6 in *Neuroreport*, Ausgabe 17(10), veröffentlicht (Kuchinke, Jacobs, Vö, Conrad, Grubich, Herrmann, 2006). Eine überarbeitete Version des Kapitels 3 befindet sich in Revision des *International Journal of Psychophysiology* mit den Koautoren Melissa L.-H. Vö, Markus Hofmann und Arthur M. Jacobs. Kapitel 4 wurde in überarbeiteter Form bei *Cognition and Emotion* eingereicht. Die Koautoren sind Melissa L.-H. Vö, Lars Michael und Arthur M. Jacobs. Alle angeführten Koautoren können bestätigen, dass ich der Hauptverantwortliche für die Ideen, die Planung und Durchführung der Projekte, die Datenanalyse und für das Schreiben der Kapitel war.

Berlin, den 15.01.2007

Lars Kuchinke