

Ausschreibung Masterarbeit/ Promotionsprojekt

Thema

Prüfung und Training aktiver Tastsinnesleistungen bei Studierenden der Gesundheitsfachberufe

Aktive Tastsinnesleistungen (haptische Wahrnehmung) werden in den Gesundheitsfachberufen, wie z. B. im Bereich der Physiotherapie, Ergotherapie, Gesundheits- und Krankenpflege, mit einem hohen Anteil von manuellen und palpatorischen Tätigkeiten benötigt. Da diese Tätigkeiten sowohl diagnostisch als auch therapeutisch relevant sind, ist eine hohe Güte der aktiven Tastsinnesleistungen erforderlich.

In dem geplanten Promotionsprojekt soll eine große Anzahl von Studierenden und Auszubildenden hinsichtlich ihrer **haptischen Leistungen** mit speziellen Testverfahren (Haptik-Schwellen-Test) wiederholt untersucht werden. Eine kleine Teilgruppe soll an einem **aktiven Tastsinnestraining** teilnehmen und es soll die haptische Leistungsverbesserung dieser Gruppe überprüft werden.

Für die Durchführung des Vorhabens stehen alle Test- und Trainingsverfahren zur Verfügung. Ebenso erhalten Sie Unterstützung bei der Rekrutierung von ProbandInnen und Untersuchungsräumen.

Das Masterprojekt/ Promotionsvorhaben wird **organisatorisch und inhaltlich durch Frau Prof. Dr. rer. med. Claudia Winkelmann, DHBW Heidenheim**, betreut.

Die **wissenschaftliche und statistische Betreuung** erfolgt durch das **Haptik-Forschungslabor der Universität Leipzig, PD Dr. Martin Grunwald**.

Für die Durchführung des Projektes können keine Personalkosten, Reisekosten oder ProbandInnengelder gewährt werden.

Das Projekt ist für **AbsolventInnen lebenswissenschaftlicher Fachrichtungen** (Bachelor, Master, Diplom) geeignet. Als KandidatIn sollten Sie über ein ausreichendes Maß an organisatorischem Geschick verfügen sowie selbstständig, zielstrebig und engagiert arbeiten können.

Für Nachfragen zum Projekt steht Ihnen Frau Prof. Claudia Winkelmann (Telefon 07321/2722465, Email winkelmann@dhw-heidenheim.de) zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Angaben senden Sie bitte bis 30.04.2017 in digitaler Form als zusammengefassten pdf-file an winkelmann@dhw-heidenheim.de

University of Leipzig
Paul-Flechsig-Institut for Brain Research
Haptic-Research Laboratory
PD Dr. Dipl. Psych. Martin Grunwald
Liebigstraße 19, Haus C
04103 Leipzig
Tel.: 0341 97 24 502
Fax: 0341 97 24 305
mgrun@medizin.uni-leipzig.de
www.haptik-labor.de

Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW)
Studienzentrum Gesundheit
Studiengang Interprofessionelle Gesundheitsversorgung
Prof. Dr. rer. med. Claudia Winkelmann
Wilhelmstr. 10, Raum W116
89518 Heidenheim
Tel.: 07321 27 22 465
<http://www.dhw-heidenheim.de/Interprofessionelle-Gesundheitsversorgung.722.0.html>