Studentische Mitarbeiter Position
über Reizverarbeitung bei älteren Menschen

Das Institut für Kognitive Neurologie und Demenzforschung (IKND) der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg ist ein exzellentes Forschungsinstitut, welches sich mit neurodegenerativen Erkrankungen in all ihren Facetten beschäftigen. Das IKND steht für Exzellenz in der Forschung und im Wissenschaftsmanagement, Translation wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis, Interdisziplinarität und Internationalität.

Die Position ist zu vergeben in der Cortical Microstructure Research Group von Dr. Esther Kühn, welche sich zum Ziel setzt (i) fundamentale Mechanismen mikrostrukturellen Alterns im Menschen zu verstehen, (ii) Veränderungen der kortikalen Mikrostruktur mit Verhaltensänderungen in Bezug zu setzen und (iii) neue diagnostische Methoden und Interventionen zu entwickeln um sensorische Fähigkeiten im Alter zu erhöhen. In diesem Projekt wird untersucht wie menschliches Altern somatosensorische Perzeption an der Hand beeinflusst.

Was wir suchen:

Position:	Studentische Mitarbeiter
Start:	01.04.2020
Dauer:	6 Monate (Verlängerung möglich)
Ort:	IKND Magdeburg (Leipziger Strasse 44, Haus 64)

Was das Projekt erfordert

Betreuer:	Dr. Esther Kühn
Projekt:	Verhaltensanalysen zur taktilen Wahrnehmung bei älteren Menschen mittels Psychophysik
Aufgaben:	Ausführung und Analyse von Verhaltensexperimenten
Profil:	BSc in Psychology, Cognitive Neuroscience o.ä.

Statistikwissen, Programmierungsfähigkeit (insbesondere matlab), Erfahrung mit Verhaltenstestungen, Interesse an der Arbeit mit älteren Menschen, Aufgeschlossenheit, Teamfähigkeit, Begeisterung an der Aneignung neuer Fähigkeiten

Bitte die Bewerbung (CV, Zeugnisse, Motivationsschreiben) bis zum 1.3.2020 an esther.kuehn@dzne.de.