



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



Bachelor/Masterarbeit oder Masterprojekt für GehHörBalance: Einfluss von Zweitaufgaben auf Gehirnaktivität und Gangparameter bei Hörschädigung

Projektziel:

Entwicklung eines innovativen mobilen Therapie- und Trainingskonzept zur Verbesserung der motorisch-kognitiven Kontrolle bei älteren Hörschädigten.

Aufgaben:

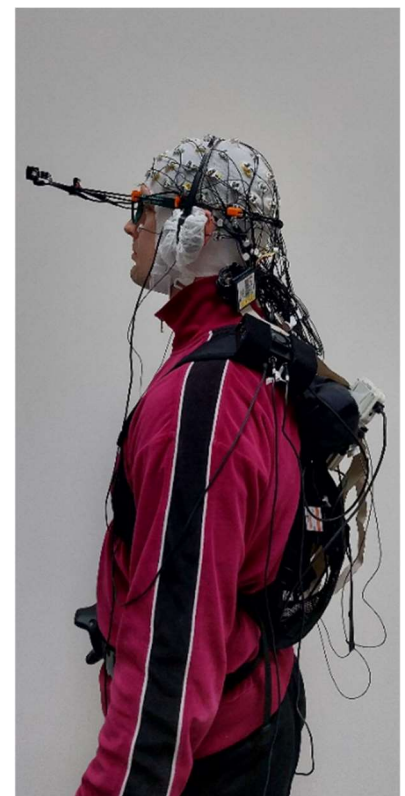
Unterstützung bei der Durchführung einer großen neurowissenschaftlichen und biomechanischen Studie mit älteren gesunden und hörschädigten Menschen. Analysiert wird nur ein Teil der Daten, z.B. mit Fokus auf Einfluss der Lateralisierung oder der Modalität (auditiv vs. visuell) auf die Doppelaufgabenkosten.

Ort und Zeitraum:

BeMoBIL in Berlin, Wintersemester 2022/23
und/oder Sommersemester 2023

Profil:

- Immatrikuliert in B.Sc./M.Sc. für Psychologie, Bewegungs- oder Sportwissenschaft, Human Factors, Neuro- oder Kognitionswissenschaft o.ä.
- Starkes Interesse an neurowissenschaftlicher und biomechanischer Forschung mit älteren Menschen



Kontakt:

Prof. Bettina Wollesen
Feldbrunnenstr. 70
20148 Hamburg
bettina.wollesen@uni-hamburg.de
040 42838 5682

Anna Wunderlich

Fasanenstraße 1, Eingang 1
10623 Berlin
anna.wunderlich@tu-berlin.de
030 314 79509