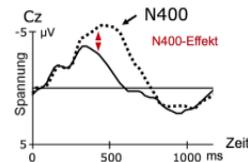


Studentische Hilfskräfte (m/w/d) gesucht

Wie geht das Gehirn mit gesprochener Sprache um, wenn es vorher nie gehört hat? Wie empfinden Menschen Musik, wenn sie diese nach einem Hörverlust nicht mehr über die Ohren, sondern digital mittels elektrischer Stimulation über ein Implantat hören?

In unseren Studien untersuchen wir mittels neurophysiologischer Messmethoden wie EEG und funktionelle Nahinfrarotspektroskopie (fNIRS) die Verarbeitung von **Sprache und Musik** bei **Kindern und Erwachsenen**, die aufgrund hochgradiger Schwerhörigkeit mit einer **Neuroprothese (Cochlea-Implantat)** versorgt sind.

Für die neurowissenschaftlichen Forschungsprojekte am Sächsischen Cochlear Implant Centrum (SCIC) des Universitätsklinikums Dresden suchen wir **sobald wie möglich** studentische Hilfskräfte für **5h/Woche bzw. 22h/Monat**.



Was zu tun ist:

- Durchführung von Messungen mit Kindern (immer im Team) und Erwachsenen (nach Einarbeitung auch alleine)
- Vorbereitung und Auswertung von Studiendaten (EEG, fNIRS, behavioral)

Was du mitbringst:

- **Interesse an längerfristiger Zusammenarbeit** (>1 Semester), da die Einarbeitung einige Zeit benötigt
- Zuverlässiges und eigenständiges Arbeiten
- Empathisches Auftreten gegenüber den Patienten
- Teamfähigkeit
- Interesse an neurowissenschaftlichen Fragestellungen
- Statistik- oder Programmierkenntnisse sind von Vorteil, aber kein Muss

Was wir bieten:

- Umfassenden Einblick in die Methodik von EEG/fNIRS und deren Auswertung
- Verbindung von Grundlagenforschung mit klinischer Anwendung
- Längerfristige Beschäftigung!
- Arbeitsumfang: 22h/Monat (Stundenzahl ggf. anpassbar); Vergütung nach TU-Tarif (aktuell 13,25 €)
- Mitarbeit in einem aufgeschlossenen & interdisziplinären Team (Psychologie, Medizin, Ingenieurwissenschaft)
- Die Möglichkeit, parallel zur SHK-Tätigkeit oder im Anschluss bei uns ggf. eine **Bachelor-** oder **Masterarbeit** bzw. eine **medizinische Doktorarbeit** durchzuführen

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen (in einer pdf-Datei) per E-Mail an: anja.hahne@ukdd.de

Dr. Anja Hahne, Dipl. Psych., Forschungsgruppenleiterin,
Sächsisches Cochlear Implant Center am UKD

www.ukdd.de/scic/research

