



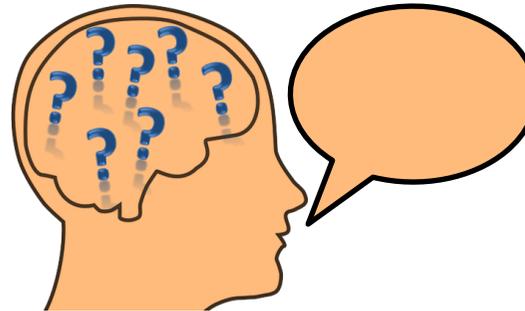
## WORUM GEHT ES?

Die Arbeitsgruppe „Cognition, Aging, and Brain Stimulation“ der Klinik für Neurologie an der Universitätsmedizin Greifswald (Leitung: Prof. Dr. Marcus Meinzer) beschäftigt sich mit Veränderungen menschlichen Verhaltens über die Lebensspanne und den zugrundeliegenden Gehirnmechanismen.

In der aktuellen Studie untersuchen wir ob **Sprachlernen durch nicht-invasive Gehirnstimulation** verbessert werden.

Die Studie besteht aus **zwei Terminen**. An einem ersten Termin erfolgt eine **neuropsychologische Untersuchung** und eine **MRT-Aufnahme** des Kopfes. Während des zweiten Termins wird eine **Sprachlernaufgabe und Gleichstromstimulation** durchgeführt.

Insgesamt wird die Durchführung etwa **3,5-4 h** dauern.



## WER KANN TEILNEHMEN?

Wir suchen z.Zt. **gesunde, junge, rechtshändige Versuchspersonen (18-30 Jahre)** ohne neurologische oder psychiatrische Vorerkrankungen, Metallimplantaten oder Kopfverletzungen.

## WAS ERWARTET SIE BEI UNS?

Für Ihre Teilnahme erhalten Sie eine **Aufwandsentschädigung von 35 € (bei Interesse auch eine MRT Aufnahme Ihres Gehirns und Auskunft über die neuropsychologischen Testergebnisse)**.

## KONTAKT FÜR WEITERE INFORMATIONEN

Telefon 03834 86-6732

E-Mail [steffen.riemann@med.uni-greifswald.de](mailto:steffen.riemann@med.uni-greifswald.de)

**Hinterlassen Sie bitte Ihren Namen, Ihr Geburtsdatum und Ihre Kontaktdaten, wir melden uns bei Ihnen!**

### Studienleitung

Prof. Dr. Marcus Meinzer

### Studienteam

Steffen Riemann, M.Sc. Psychologie

**Gern beantworten wir Ihre Fragen!**

