



WORUM GEHT ES?

Die Arbeitsgruppe „Kognitive Neurologie“ der Klinik für Neurologie an der Universitätsmedizin Greifswald (Leitung: Prof. Dr. Agnes Flöel) beschäftigt sich mit den Themen gesundes Altern, kognitive Einschränkungen, sowie Neurorehabilitation.

In der aktuellen Studie untersuchen wir die Effekte einer **nicht-invasiven Gehirnstimulation** auf das **Gedächtnis**.

Die Studie besteht aus **drei Terminen**. Der erste Termin besteht aus einer kurzen **Voruntersuchung** und einer **MRT-Aufnahme des Kopfes** (1 Stunde). Während des zweiten und dritten Termins (je 4 Stunden) wird während einer **Gedächtnisaufgabe** die Gehirnaktivität mit **EEG** aufgezeichnet und eine **Wechselstromstimulation** mit einem leichten Strom durchgeführt.



WER KANN TEILNEHMEN?

Zurzeit suchen wir **gesunde, rechtshändige Frauen und Männer zwischen 18 und 30 Jahren** ohne neurologische oder psychiatrische Vorerkrankungen, Metallimplantaten oder Kopfverletzungen.

WAS ERWARTET SIE BEI UNS?

Für Ihre Teilnahme erhalten Sie eine **Aufwandsentschädigung von 100€ (sowie bei Interesse Kopf-MRT-Aufnahmen)**.

KONTAKT FÜR WEITERE INFORMATIONEN

Telefon 03834 86-6758 (Anrufbeantworter)

E-Mail studteamneurologie@uni-greifswald.de

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

Studienleitung

Prof. Dr. med. Agnes Flöel

Dr. Daria Antonenko, Dipl. Psych.

Studienteam

Nina Ehrhardt, M.Sc. Cog. & Clin. Neurosci.

Gern beantworten wir Ihre Fragen!

Mehr Informationen finden Sie unter:
<http://www2.medizin.uni-greifswald.de/neurolog/forschung>

