UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN UMG

# SIE HABEN FIBROMYALGIE?

**WIR LADEN SIE HERZLICH ZUR TEILNAHME AN UNSERER FIBRO-ACCT STUDIE (NICHT-INVASIVE ELEKTROSTIMULATION) EIN.**

# FIBRO-ACCT STUDIE

## ZIELE DER STUDIE

Wir werden die Auswirkungen der anodalen tDCS auf

- die **klinischen Schmerzen**,
- die **Lebensqualität**,
- die **kognitiven** und **emotionalen Funktionen**,
- die **Müdigkeit**,
- die **Schlafqualität**,
- sowie die **psychophysischen Marker** untersuchen.

Die Messungen werden zu Beginn, nach der Intervention und vier Wochen nach der Intervention durchgeführt. Ein letztes Screening findet 8 Wochen nach der Intervention statt.

## WIR SUCHEN NACH

**Frauen** mit **Fibromyalgie** im Alter **ab 25 Jahren** für eine nicht-invasive elektrische Stimulationsbehandlung zu Hause (3 Stimulationen pro Tag an 5 aufeinander folgenden Tagen)

## WAS IST ELEKTRISCHE STIMULATION?

Bei der Stimulation handelt es sich um eine Methode der **Neuromodulation.**
Es ist eine

- **nicht invasive** und **nebenwirkungsarme neurophysiologische Behandlungsweise,** bei der mit Hilfe von elektrischen Strömen geringer Intensität bestimmten Bereiche des Gehirns **stimuliert oder gehemmt werden können.**
- Diese Ströme werden **durch außen am Kopf angebrachte Elektroden appliziert**.
- Mit dieser Stimulation wird die **Kommunikation zwischen Nervenzellen und verschiedenen Gehirnstrukturen neu reguliert**.

+49 551 39 68474

neurologie.nbs-fibro@med.uni-goettingen.de