

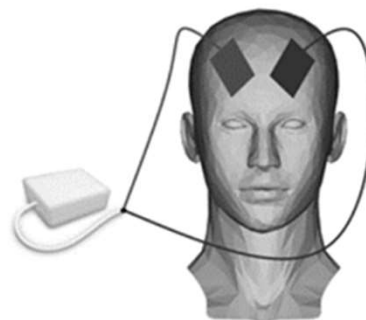
# Gesunde Proband\*innen für eine spannende Studie zur Hirnstimulation gesucht!

## Einfluss kutaner Stimulation auf die Wirkung der transkraniellen elektrischen Stimulation

Eine monozentrische, kontrollierte, experimentelle Studie

### Worum geht es bei der Studie?

Bei der transkraniellen (= durch den Schädel) elektrischen Stimulation werden geringe Ströme eingesetzt, um bestimmte Gehirnregionen zu beeinflussen. In dieser Studie soll erforscht werden, welche Rolle Hautwahrnehmungen (z.B. Kribbeln) für die Effekte verschiedener Formen der transkraniellen elektrischen Stimulation spielen.



### Wir suchen:

Gesunde Proband\*innen, die Interesse an wissenschaftlicher Forschung im Bereich Hirnstimulation haben oder die Methode gerne ausprobieren möchten.

### Einschlusskriterien:

- Männliches, weibliches, diverses Geschlecht
- Alter: 18-60
- Unterschriebene Einwilligungserklärung

### Aufwand:

Transkranielle elektrische Stimulation je nach Teilprojekt mit Gleich- oder Wechselstrom an 2 aufeinanderfolgenden Tagen für jeweils ca. 2h in der MHH

### Ausschlusskriterien:

- Jegliche elektronischen Implantate
- Metallimplantate im Kopfbereich
- Hautirritationen oder offene Wunden an den Stimulationsstellen
- Epilepsie
- Drogen-, Medikamenten- oder Alkoholmissbrauch zum Zeitpunkt der Studie
- Diagnose einer psychischen Erkrankung
- Diagnose einer neurologischen Erkrankung
- Schwangerschaft
- Allergie gegen Lokalanästhetika



### Kontakt:

Haben Sie Interesse an einer Teilnahme?  
Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme:  
[ks-tes@mh-hannover.de](mailto:ks-tes@mh-hannover.de)

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Ärztliche Leitung  
Dr. med. Rasmus Schülke

Medizinische Hochschule Hannover  
Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie

Klinik für Neurologie  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

[www.mh-hannover.de](http://www.mh-hannover.de)  
[www.mhh-psychoiatrie.de](http://www.mhh-psychoiatrie.de)

Stand: August 2025  
Version 1.0