

## Kontakt per Mail

maier.hannah@mh-hannover.de

Weitere Informationen zu unserer  
Klinik finden Sie unter

[www.mhh.de/psychiatrie](http://www.mhh.de/psychiatrie)

## Ärztliche Leitung

Prof. Dr. med. Helge Frieling  
PD Dr. med. Alexandra Neyazi  
Dr. med. Hannah Maier

## Medizinische Hochschule Hannover

Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie  
und Psychotherapie

Klinik für Neurologie  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover

[www.mhh.de](http://www.mhh.de)  
[www.mhh.de/psychiatrie](http://www.mhh.de/psychiatrie)

Prof. Dr. med. Stefan Bleich  
Stand: November 20  
Version 1.0

## Ihr Weg zu uns



# M<sub>H</sub>H

Medizinische Hochschule  
Hannover

## „Niedersächsisches ElektroKonvulsionsTherapie Outcome Register“

Klinische Studie



## Wir erheben:

- Ihre individuelle (psychiatrische) Anamnese
- Ihre Medikationshistorie
- Eine ausführliche neurologische Untersuchung
- verschiedene Fragebögen zur Erfassung der Lebensqualität und Erkrankungsschwere
- Venöse Blutentnahmen zu festen Zeitpunkten während der EKT-Serie
- Ggf. cMRT-Untersuchungen

## Wir suchen:

- Patient\*innen, die eine elektrokonvulsive Therapie (EKT) erhalten

### Einschlusskriterien:

- Patienten mit geplanter EKT Behandlung (ICD-10 F20.-; F30-F39)
- Alter  $\geq 18$  Jahre
- männliche und weibliche Patienten

### Ausschlusskriterium:

Gleichzeitige Teilnahme an einer anderen klinischen Prüfung

## Worum geht es bei der Studie?

Die Elektrokonvulsive Therapie (EKT) ist eine bewährte und effektive Behandlungsmöglichkeit bei verschiedenen schweren psychiatrischen Erkrankungen, wie beispielsweise der schweren, therapieresistenten Depression. Obwohl die Therapie seit vielen Jahren international etabliert ist, ist es bislang nicht gelungen, das Ansprechen auf diese Therapie vorherzusagen. Mit unserer Registerstudie versuchen wir diesem Ziel näher zu kommen.

### Unser Ziel:

Molekularbiologische und epigenetische Faktoren wie beispielsweise Nervenwachstumsfaktoren zu messen und zu überprüfen, in wieweit diese einen Einfluss auf die Prognose der Erkrankung haben.

