

## **KURZPROTOKOLL** **ERNrTMS**

<b>Öffentlicher Titel</b>	Studie zur Untersuchung der Hirnaktivität nach rTMS-Behandlung bei Depression
<b>Wissenschaftl. Titel</b>	Veränderungen fehlerspezifischer Hirnaktivität nach rTMS-Behandlung bei unipolaren und bipolaren Patienten
<b>Kurztitel</b>	ERNrTMS
<b>Studienart</b>	prospektiv, Therapiestudie, randomisiert, zweiarmig, Investigator Initiated Trial (IIT), einfach verblindet
<b>Studienphase</b>	nicht zutreffend
<b>Erkrankung</b>	Psyche: Affektive Störungen: Bipolare affektive Störung Psyche: Affektive Störungen: Depression
<b>Einschlusskriterien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Einschlusskriterien für Kontrollgruppe sind Volljährigkeit (18-55 Jahre) und Einwilligungsfähigkeit.</li><li>- Einschlusskriterien für Patientengruppe sind Volljährigkeit (18-55 Jahre), Einwilligungsfähigkeit, das Vorliegen einer der beiden Erkrankungen und bei bipolaren Patienten das Befinden in einer depressiven Phase.</li></ul>
<b>Ausschlusskriterien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ausschlusskriterien für Kontrollgruppe sind das Vorliegen einer psychiatrischen Störung oder einer psychiatrischen Störung bei erstgradigen Familienangehörigen, das Tragen eines Hörimplantats, eines Herzschrittmachers oder anderer elektronischer Implantate, das Leiden an Epilepsie und die pharmakologische Behandlung mit Haloperidol, Olanzapin (Zyprexa) oder Dopaminagonisten.</li><li>- Als Ausschlusskriterien für Patientengruppe dienen das Tragen eines Hörimplantats, eines Herzschrittmachers oder anderer elektronischer Implantate, das Leiden an Epilepsie, an einer komorbide Angststörung und die pharmakologische Behandlung mit Haloperidol, Olanzapin (Zyprexa) oder Dopaminagonisten.</li></ul>
<b>Alter</b>	18 - 55 Jahre
<b>Prüfzentren</b>	<b>Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie</b> (Ausgesetzt) Heinrich-Hoffmann-Straße 10 60528 Frankfurt am Main Dr. Michael Plichta Tel: 069 6301 5897 <a href="mailto:michael.plichta@unimedizin-ffm.de">michael.plichta@unimedizin-ffm.de</a>
<b>Sponsor</b>	Goethe-Universität Frankfurt