



UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
TÜBINGEN

William T. Regenold, M.D.C.M.

University of Maryland



Invitation

Wednesday July 15th, 2015, 2pm s.t.

**Alois Alzheimer Auditorium,
Dept. of Psychiatry and Psychotherapy,
Calwerstr. 14, Tübingen**

**Non-convulsive electrotherapy for
treatment resistant unipolar and bipolar
major depressive disorder:
a proof-of-concept trial**

Invited Lecture: William T. Regenold, M.D.C.M.

One of the **most effective and established treatment** strategies for severe affective disorders is the electroconvulsive therapy (ECT). While the underlying mechanisms of ECT are widely unknown, ECT can have various **adverse effects particularly on cognition and memory**. While in ECT an electric current is applied that exceeds the brain's seizure-threshold, it is unclear to what extent the applied current itself contributes to treatment effects compared to the induced grand-mal seizure.

Dr. Regenold is Associate Professor of Psychiatry at the University of Maryland School of Medicine in Baltimore, Maryland, USA. He will present the results of **an open label pilot study** that tested the hypothesis that electrical brain stimulation applied like standard ECT, but **below seizure threshold**, can have therapeutic effects on treatment resistant major depressive disorder (TRD) with fewer adverse cognitive effects.

Participation is free of charge. 2 CME points were requested at the German Medical Council

Anfahrt

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Direkt gegenüber des Tübinger Hauptbahnhofs befindet sich der Busbahnhof. Die Buslinien in Richtung der Kliniken fahren in der Regel alle vom Bussteig F.

Informieren Sie sich, ob Ihr Zug- oder Flugticket auch für den Busverkehr gültig ist.

Mit dem Auto

Anfahrtsbeschreibung über A8

- Verlassen Sie die A8 an der Anschlussstelle 52 in Richtung Tübingen / Reutlingen. Von dort gelangen Sie auf der B27 nach Tübingen (Süden).
- In Tübingen nehmen Sie die zweite Ausfahrt Tübingen Nord, Kliniken, Kunsthalle.
- Folgen Sie der Beschilderung Zentrum, Uni-Kliniken Tal.
- Nach dem Hörsaalgebäude Kupferbau, Hölderlinstr. Ecke Gmelinstr. biegen Sie rechts ab, der Beschilderung Uni-Kliniken Tal folgend.

Lageplan



Parkhaus Kliniken Tal (P3):

Folgen Sie der Gmelinstr. Nach ca. 600 m liegt auf der linken Straßenseite das Parkhaus Kliniken Tal (P3). Die Einfahrt befindet sich gleich hinter der Außenpforte rechts.

Parkhaus König:

Folgen Sie weiter der Hölderlinstraße geradeaus, in die Rümelinstraße. Die Einfahrt befindet sich rechts zum Übergang Scharrenbergstraße.