

## Offene Abschlussarbeit mit dem Thema:

## Die Sonne geht auf, der Tinnitus bleibt unten

Typ:	Bachelorarbeit	Beginn:	-
Gutachter:	Prof. Dr. Manfred Reichert	Betreuer:	Rüdiger Pryss
Projekt:	-		Raum 515
Ext. Partner:	-		ruediger.pryss@uni-ulm.de

### Kurzbeschreibung:

Mehr Informationen in einem direkten Gespräch mit dem Betreuer Rüdiger Pryss (ruediger.pryss@uni-ulm.de).

Mit mehreren empirischen Studien an unserem Lehrstuhl (vgl. z.B. Neff et al. 2017 sowie drei medizinische Doktorarbeiten am Lehrstuhl) konnten wir wiederholt zeigen, dass auditorische Stimulationen den Tinnitus für kurze Zeit unterdrücken können. Vor allem 10 Hz-amplituden-modulierte Stimuli mit der Trägerfrequenz des individuellen Tinnitustons unterdrücken den Tinnitus besonders effektiv.

Gleichzeit haben wir in einer Datenanalyse aus dem TrackYourTinnitus-Projekt entdeckt, dass der Tinnitus vor allem in den Morgenstunden von erhöhter Lautstärke geprägt ist (vgl. Probst et al. 2017).

Mit dem hier vorgeschlagenen Projekt sollen diese beiden Forschungslinien an unserem Lehrstuhl zusammengeführt werden. Hierzu sollen über 40 Patienten über mindestens 12 Wochen hinweg täglich mit individualisierten 10 Hz-amplituden-modulierten Wecker-Tönen geweckt werden um den Tinnitus gleich von Beginn des Tages an effektiv zu unterdrücken.

### Weitere Informationen:

-