

Universitätsmedizin Rostock · PF 10 08 88 · 18055 Rostock

**Klinik und Poliklinik für
Psychiatrie und Psychotherapie**

im Zentrum für Nervenheilkunde
Gehlsheimer Str. 20 · 18147 Rostock

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. phil. Johannes Thome

Stellvertr. Direktorin

Prof. Dr. med. Jacqueline Höppner

Leitender Oberarzt

PD Dr. med. Stefan Cohrs

Leitender Psychologe

Dr. rer. nat. Dietrich Pülschen

Telefon: +49 381 494-9500

Telefax: +49 381 494-9502

**Klinisch-experimentelle Doktorarbeit
an der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universitätsmedizin Rostock zu
vergeben**

Thema: Circadian rhythms in adults with autism

Projektbeschreibung:

Genetic analysis have revealed associations between circadian clock genes and melatonin genes in autism spectrum disorder (eg. Hu et al., 2009; Melke et al., 2008), and that melatonin treatment has beneficial effects on sleep and behavioural parameters (Rossignol and Fyre, 2011). In the only functional study carried out to date, with actigraphy adults with Aspergers should significantly impaired circadian rhythms (Hare et al., 2006). The proposal here would be essentially to recapitulate our ADHD work in an ASD population to provide the first systematic, multi-level assessment of circadian functionality in an adult ADHD population.

Beginn: ab sofort

Dauer: 1 Jahr

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

Herrn Prof. Dr. Dr. Johannes Thome

Direktor der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

E-Mail: johannes.thome@med.uni-rostock.de

☎ 0381/494-9501