

1 Masterarbeit an der Schnittstelle zwischen Klinischer Psychologie und kognitiven Neurowissenschaften zu vergeben

**FB Erziehungswissenschaft
und Psychologie
AB Klinische Psychologie und
Psychotherapie**

Prof. Dr. Stephan Heinzel
Dr. Sabrina Golde
MSc. Matthias Haucke
Habelschwerdter Allee 45
14195 Berlin

Telefon +49 30 838-65131
Fax +49 30 838-461564
E-Mail Sabrina.golde@fu-berlin.de

Die soziale Angststörung (engl.: social anxiety disorder, SAD) ist mit einer Lebenszeitprävalenz von 6,6-12,1% eine der häufigsten Angststörungen in den westlichen Industriestaaten. Die SAD ist gekennzeichnet durch intensive Angst im Zentrum der Aufmerksamkeit zu stehen oder sich peinlich oder erniedrigend zu verhalten, was mit einem deutlich erhöhten emotionalen Stresserleben und einer starken Einschränkung der Funktionsfähigkeit im beruflichen und sozialen Leben einhergeht.

In dem Forschungsprojekt soll ein psychologisches Wirkmodell der KVT bei SAD überprüft und mit verschiedenen neurobiologischen Mechanismen in Verbindung gebracht werden. Dazu werden Kontrollgruppen, sowie Patient:innen mit sozialer Angststörung vor und nach einer verhaltenstherapeutischen Gruppentherapie eingeladen. Von allen Teilnehmer:innen werden fMRT-Daten im Center for Cognitive Neuroscience Berlin sowie verschiedene peripherphysiologische Marker (EKG, EDA) erhoben.

Im Rahmen dieser fMRT Studie bieten wir folgendes Masterarbeitsthema an:

1. Mitarbeit bei einer anlaufenden Studie (ca. 10h/Woche Datenerhebung) und Analyse dieser Experimental-Daten. Fragestellungen betreffen vor allem den Zusammenhang von neurobiologischen Markern und sozialer Angststörung.

Im Rahmen Ihrer Mitarbeit biete sich Ihnen die Möglichkeit, Erfahrungen in der experimentelle Psychopathologie zu gewinnen. Zur Datenverarbeitung sind Kenntnisse in SPSS und/oder R erforderlich, gerne nehmen wir Kandidaten mit Erfahrung in R, Python und Matlab.

Kontakt: sabrina.golde@fu-berlin.de

Mit freundlichen Grüßen

Matthias Haucke, Msc., Dr. Sabrina Golde, Prof. Dr. Stephan Heinzel