



Universitätsklinikum Carl Gustav Carus · 01304 Dresden



Projektleiterinnen: Dr. Susann Schmiedgen &
Prof. Susan Garthus-Niegel
Telefon: 0351 458-15864
E-Mail: susann.schmiedgen@ukdd.de

Dresden, den 3. Februar 2025

**Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus Dresden
an der Technischen
Universität Dresden**
Anstalt des öffentlichen Rechts
des Freistaates Sachsen

Hausanschrift:
Fetscherstraße 74
01307 Dresden
Telefon 0351 458-0
www.uniklinikum-dresden.de

Masterarbeit zu vergeben

an der Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik am
Universitätsklinikum Dresden.

Wir suchen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** an der Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik in Zusammenarbeit mit dem Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin eine:n forschungsinteressierte:n Studentin oder Studenten zur **Anfertigung einer Masterarbeit**. Bei Interesse ist eine Kombination mit einem Forschungspraktikum möglich, aber nicht erforderlich.

Die im Juni 2017 gestartete multimethodale Kohortenstudie **DREAM – DR**esdner Studie zu **E**lternschaft, **A**rbeit und **M**entaler Gesundheit untersucht die Beziehung zwischen Elternschaft, Beruf und Gesundheit der gesamten Familie und schließt insgesamt N = 3.860 werdende Eltern ein. In der Teilstudie **DREAM_{HAIR}** interessiert uns, wie das Stresshormonsystem unseres Körpers auf die besonderen Herausforderungen in einer Schwangerschaft und der Zeit nach der Geburt reagiert und welche Konsequenzen das für das Wohlbefinden aller Familienmitglieder hat. Dabei kommen Haaranalysen als eine innovative Methode zur Messung der langfristigen Stresshormonausschüttung (z. B. Cortisol) zum Einsatz. Ziel ist es, zu analysieren, wie hoch die Konzentration verschiedener Stressmarker im Haar bei Mutter, Vater und Kind zu unterschiedlichen Zeitpunkten ist und welche äußeren Faktoren einen Einfluss auf diese Konzentration haben.

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/pso/forschung-und-lehre/forschung-1/psychobiologie-von-stress>

Thema:

Within-person associations between steroid hormones and depression in mothers and fathers from pregnancy to two years after birth.

Vorstand:
Prof. Dr. med. D. M. Albrecht
(Medizinischer Vorstand, Sprecher)
Janko Haft (Kaufmännischer Vorstand)

**Vorsitzender des
Aufsichtsrates:**
Thomas Lemke

Bankverbindungen:
Commerzbank
IBAN DE68 8508 0000 0509 0507 00
BIC DRES DEFF 850

Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN DE28 8505 0300 3120 1377 81
BIC OSDD DE 81 XXX

Deutsche Kreditbank AG
IBAN DE78 1203 0000 0011 2073 70
BIC BYLA DEM1 001

UST-IDNr.: DE 140 135 217
St-Nr.: 203 145 03113



Wir bieten:

- Anfertigung einer Masterarbeit zu dem o. g. Thema unter der Betreuung von Dr. Susann Schmiedgen, publikationsbasiert in englischer Sprache
- Teilnahme an klinikinternen Weiterbildungsangeboten und dem regelmäßig stattfindenden Doktorandenforum, Austausch mit anderen Masterand:innen und Doktorand:innen
- Einblick in die Teilstudie **DREAM_{HAIR}** und die Teilstudie **DREAM_{EPI}** mit der Durchführung eines standardisierten Belastungstests bei Kleinkindern und Erhebung von Stressmarkern mittels Speichel- und Haarentnahme
- Mitarbeit in einem angenehmen, dynamischen und aufgeschlossenen Team
- Bei Interesse: Kombination mit einem Forschungspraktikum möglich

Wir erwarten:

- Forschungsinteresse am Thema
- Laufendes Masterstudium der Psychologie, Gesundheitswissenschaften / Public Health, o. ä.
- Sehr gute Kenntnisse in psychologischen Methoden (inkl. Statistik), Biopsychologie und Klinischer Psychologie
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrungen mit statistischen Auswertungsprogrammen (z. B. SPSS, R) und Literaturverwaltungsprogrammen (z. B. Endnote)
- Offenes und kommunikatives Auftreten, Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Selbstständigkeit

Interessierte melden sich bitte bis zum 28.02.2025 mit aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen) bei:

Frau Lilith-Sophie Lange, M. Sc. Psychologie

E-Mail: Lilith-Sophie.Lange@ukdd.de