



Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus (Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik)



**DREAM**<sub>HAIR</sub> (**DR**esdner Studie zu **E**lternschaft, **A**rbeit und **M**entaler Gesundheit)
Projektleiterinnen: Dr. Susann Schmiedgen &

Prof. Susan Garthus-Niegel

Telefon: 0351 458-15864

E-Mail: susann.schmiedgen@uniklinikum-

dresden.de

Dresden, den 25.03.2025

## Masterarbeit zu vergeben

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**<sub>HAIR</sub> 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:** <a href="https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/pso/forschung-und-lehre/forschung-1/psychobiologe-von-stress">https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/pso/forschung-und-lehre/forschung-1/psychobiologe-von-stress</a>

### Thema:

Zusammenhänge von elterlicher mentaler Gesundheit (z. B. peripartaler Depression) und biologischen Stressmarkern (z. B. Cortisol, Progesteron, Testosteron, ...) in der Zeit rund um die Geburt des Kindes.

#### Wir bieten:

- Anfertigung einer Masterarbeit zu dem o. g. Thema unter 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

Postadresse Besucheradresse

TU Dresden Haus 111, rechter Eingang Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Obergeschoss: 4
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden Zi.: 5.004

Internet

www.uniklinikum-dresden.de /de/das-klinikum/klinikenpolikliniken-institute/pso





- Einblick in die Teilstudie **DREAM**<sub>HAIR</sub> und die Teilstudie **DREAM**<sub>EPI</sub> 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, und Literaturverwaltungsprogrammen, z. B. Endnote
- Offenes und kommunikatives Auftreten, Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Selbstständigkeit

# Interessierte melden sich bitte mit aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen) bei:

Lilith-Sophie Lange, M. Sc. Psychologie E-Mail: Lilith-Sophie.Lange@ukdd.de