



dream_{hair}

DResdner Studie zu
Elternschaft,
Arbeit und
Mentaler Gesundheit

DREAM_{HAIR} (DResdner Studie zu Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit)

Projektleiterinnen: Dr. Susann Schmiedgen &
Prof. Susan Garthus-Niegel

Telefon: 0351 458-15864

E-Mail: susann.schmiedgen@uniklinikum-dresden.de

Dresden, den 25.08.2022

Masterarbeiten 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 forschungsinteressierte Studentinnen 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** – DResdner Studie zu Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit untersucht die Beziehung zwischen Elternschaft, Beruf und Gesundheit der gesamten Familie und schließt insgesamt N = 3.861 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: <https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psu/forschung-und-lehre/forschung-1/psychobiologie-von-stress>

Themengebiete:

Zusammenhänge von elterlichem peripartalen Stresserleben/mentaler Gesundheit (z. B. peripartale Depressionen, Ängstlichkeit, Trauma) und biologischer Stressmarker der gesamten Familie sowie der weiteren Entwicklung des Kindes.

Wir bieten:

- Anfertigung einer Masterarbeit zu dem o. g. Themengebieten 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
- Einblick in die Hauptstudie **DREAM** und die Teilstudie **DREAM_{EPI}** mit der Durchführung eines standardisierten Belastungstests bei Kleinkindern und Erhebung von Stressmarkern mittels Speichel- und Haarentnahme
- Bei Interesse: Kombination mit einem Forschungspraktikum möglich

Postadresse

TU Dresden
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus
Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Besucheradresse

Haus 111, rechter Eingang
Obergeschoss: 4
Zi.: 5.004

Internet

www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psu

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

dream
DResdner Studie zu
Elternschaft,
Arbeit und
Mentaler Gesundheit



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur

Wir erwarten:

- Forschungsinteresse am Thema
- Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Selbstständigkeit, offenes Auftreten
- Studium (MA): Psychologie, Gesundheitswissenschaften, Soziologie oder Vergleichbares

Interessierte melden sich bitte bis zum 22.9.22 mit einer Kurzbewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen) bei:

Marlene Karl, M. Sc. Psychologie

E-Mail: Marlene.Karl@uniklinikum-dresden.de