



TU Dresden, Medizinische Fakultät
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden



Dr. Susann Schmiedgen

(Leiterin Bereich Forschung & Arbeitsgruppe
Psychobiologie von Stress & Perinatal- & Familienpsy-
chosomatik, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie
und Psychosomatik)

Telefon: 0351 458-15864

E-Mail: Susann.Schmiedgen@uniklinikum-dresden.de

Forschungspraktikant:innen gesucht

Wir suchen **ab Oktober 2024** (flexibler Einstieg) Praktikant:innen, bevorzugt in Teilzeit, für die biologischen Teilstudien der längsschnittlichen Kohortenstudie **DREAM – DResdner Studie zu Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit**. Bei **DREAM_{HAIR}** und **DREAM_{EPI}** handelt es sich um eine Kooperation vom **Forschungsbereich Public Mental Health** am Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin der TU Dresden sowie vom **Forschungsbereich Psychobiologie von Stress** der Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik am Universitätsklinikum Dresden.

In den o. g. Teilstudien interessiert uns, wie der Körper auf die besonderen Herausforderungen in der Schwangerschaft und der Zeit nach der Geburt reagiert und welche Konsequenzen das für das Wohlbefinden aller Familienmitglieder hat. Im Rahmen von **DREAM_{HAIR}** kommen Haaranalysen als eine innovative Methode zur Messung der langfristigen Stresshormonausschüttung (z. B. Cortisol) zum Einsatz. Ziel ist es zu analysieren, wie hoch die Stresshormonkonzentration im Haar bei Mutter, Vater und Kind zu unterschiedlichen Zeitpunkten ist und welche Faktoren einen Einfluss auf diese Konzentration haben. Bei **DREAM_{EPI}** untersuchen wir, inwiefern allgemeines sowie arbeitsbezogenes Stresserleben der Eltern vor und nach der Geburt mit kindlichen epigenetischen Veränderungen im Zusammenhang stehen und inwiefern diese die Gesundheit der Kinder beeinflussen. Dafür nehmen Sorgeberechtigte aus DREAM mit ihrem ca. 4,5-jährigen Kind an einer einmaligen Testung in unserem Studienlabor mit der Entnahme von Speichelproben für die Erfassung des Epigenoms sowie weiterer Speichel- und Haarproben für die Erfassung kurz- und langfristiger Stressmarker teil.

Mehr Studieninformationen: <https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/pso/forschung-und-lehre/forschergruppen/psychobiologie-von-stress>

Postadresse

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

Besucheradresse

Klinikdirektion/Chefsekretariat
Haus 18
Zi.: 0.017

Internet

<http://tu-dresden.de/med>



Wir bieten:

- Einblick in laufende Forschungsprojekte an beiden Polikliniken und Mitarbeit in den Teilstudien DREAM_{HAIR} und DREAM_{EPI}
- Einblick in Testungen zur Induktion einer Stressreaktion, Cortisol- und DNA-Erhebungen bei jungen Kindern
- Mitarbeit in einem multimethodalen Projekt in einem angenehmen, dynamischen Team
- Vereinbarung flexibler Arbeitszeiten
- Bei besonderer Eignung Möglichkeit einer anschließenden Masterarbeit

Die Tätigkeit umfasst schwerpunktmäßig:

- Unterstützung der Studienabläufe und Vorbereitung von Studienmaterialien (z.B. telefonischer und postalischer Kontakt mit Proband:innen)
- Unterstützung bei Publikationen und Präsentationen, z. B. Literaturrecherche
- Pflege der Online-Datenbanken zur Proband:innenverwaltung
- Datenaufbereitung und -eingabe (Datenaufbereitung mittels SPSS)
- Durchführung von Stresstests bei jungen Kindern (experimentelle Stressinduktion, Biomarker-Probeentnahme)

Wir erwarten:

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

Interessierte senden bitte eine Kurzbewerbung (inkl. Zeugnis) unter Angabe des gewünschten Praktikumszeitraums und -umfangs **per Mail an Isabel Jaramillo, M. Sc.**, Isabel.Jaramillo@ukdd.de