



Studentische Hilfskraft (m/w/d) und Doktorand/in (LIBRE Studie)

Die **Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde** des Klinikums rechts der Isar der Technischen Universität München sucht zum **15.06.2024** eine/n aufgeschlossene/n motivierte/n, verantwortungsbewusste/n und teamfähige/n **Medizinstudenten/Medizinstudentin, bevorzugt aus dem 1. oder 2. klinischen Semester**, für eine längerfristige Mitarbeit als Doktorand/in bei der **LIBRE-Studie** (Lebensstil-Intervention bei Frauen mit erhöhtem Risiko für Brust- und Eierstockkrebs).

Projektbeschreibung:

Frauen mit einer Keimbahnmutation in den Genen BRCA1 oder BRCA2 haben ein sehr hohes Risiko, im Laufe ihres Lebens an einem Mamma- und/oder Ovarialkarzinom zu erkranken. Das kumulative Lebenszeitrisiko einer BRCA-Mutationsträgerin, an einem Mammakarzinom zu erkranken, beträgt etwa 69-72% – im Vergleich zu ca. 12% in der Allgemeinbevölkerung. Da keine 100%ige Penetranz für die Entwicklung einer Krebserkrankung besteht, liegt die Hypothese nahe, dass exogene Faktoren dieses Risiko modulieren können. Zahlreiche Studien in der Allgemeinbevölkerung konnten bereits aufzeigen, dass regelmäßige körperliche Aktivität, eine gesunde und ausgewogene Ernährung, ein normales Körpergewicht und eine positive Lebenseinstellung das Erkrankungsrisiko und den Krankheitsverlauf beim sporadischen Mammakarzinom positiv beeinflussen. Ziel der LIBRE-Studie ist es, als weltweit erste prospektive, randomisierte und kontrollierte Lebensstilinterventionsstudie, einen Zusammenhang zwischen dem Lebensstil und dem Ausbruch und Verlauf der Erkrankung auch bei familiärem Brustkrebs zu untersuchen, um so neue Präventionsstrategien für dieses Hochrisikokollektiv zu etablieren. Mit der prophylaktischen beidseitigen Mastektomie und Adnektomie stehen Mutationsträgerinnen bislang nur recht einschneidende präventive Maßnahmen zur Verfügung.

Gewünscht sind die **Anfertigung einer klinischen Doktorarbeit** im Rahmen der LIBRE-Studie sowie eine **zweijährige Mitarbeit** im interdisziplinären und multizentrischen Studienteam **als studentische Hilfskraft**.

Die Anstellung als studentische Hilfskraft erfolgt für 10 Stunden/Woche. Zu den **Aufgaben der studentischen Hilfskraft** gehören u.a.:

- Studienorganisation
- Kommunikation mit dem interdisziplinären Studienteam und den 18 teilnehmenden Prüfzentren
- Betreuung der LIBRE-Probandinnen am Standort München und

Wir bieten:

- Intensive Betreuung durch ein interdisziplinäres Team aus Ärzten, Ernährungs- und Sportwissenschaftlern, Statistikern und Bioinformatikern
- gründliche Einarbeitung durch bereits in der Studie mitwirkende Doktorandinnen
- Einbindung in das Forschungsgebiet der gynäkologischen Onkologie/Tumorgenetik sowie Prävention
- Kontakt mit Patientinnen der gynäkologischen Onkologie/Tumorgenetik
- Möglichkeit der Teilnahme an wöchentlichen internen Fortbildungsveranstaltungen
- (Erst-)Autorenschaft(en) auf wissenschaftlicher/wissenschaftlichen Publikation(en) und aktive Teilnahme an internationalen Kongressen
- bei Interesse: Unterstützung bei der Bewerbung für einen Forschungsaufenthalt in einer internationalen Forschungseinrichtung im Rahmen der TUM-GS

Bei guter Planung, Eigeninitiative und Selbstorganisation ist es möglich, die Forschungsmitarbeit studienbegleitend durchzuführen, prinzipiell ist kein Freisemester notwendig.

Für Rückfragen stehen Ihnen die LIBRE-Doktorandinnen Frau Emmy Pilloni und Frau Florence Heinkelein unter libre.frauenklinik@mri.tum.de gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre **aussagekräftige Bewerbung mit Motivationsschreiben und Lebenslauf** per E-Mail an

Frau Prof. Dr. Marion Kiechle

Direktorin der Frauenklinik und Poliklinik
des Klinikums rechts der Isar der TU München

E-Mail: direktion.frauenklinik@mri.tum.de

und die ärztliche Studienkoordinatorin **Frau Dr. Jacqueline Lammert**: Jacqueline.Lammert@mri.tum.de