

Klinische Doktorarbeit und Stelle als studentische Hilfskraft zum 01.08.2025 in der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde zu vergeben

Die **Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde** des Klinikums rechts der Isar sucht zum **01.08.2025** 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 und studentische Hilfskraft im Forschungsteam 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
- Unterstützung der Studiendokumentation

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 Forschungsarbeit studienbegleitend durchzuführen, prinzipiell ist **kein Freisemester** notwendig.

Für Rückfragen stehen Ihnen die LIBRE-Doktorandinnen Frau Florence Heinkelein (florence.heinkelein@mri.tum.de) und Frau Emma-Louise Nagel (emma-louise.nagel@mri.tum.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre **aussagekräftige Bewerbung mit Motivations schreiben und Lebenslauf** per E-Mail an **Frau Prof. Dr. Kiechle** und die ärztlichen Studienkoordinatorinnen **Frau Dr. Jacqueline Lammert** und **Frau Dr. Theresa Mayo**:

E-Mail: direktion.frauenklinik@mri.tum.de, jacqueline.lammert@mri.tum.de, theresa.mayo@mri.tum.de