Studentische Hilfskraft (m/w/d) für das OCT Labor in der Klinik für Neurologie, AG Neuroophthalmologie

wir suchen ab dem 01.10.2025 Verstärkung durch eine studentische Hilfskraft in der Klinik für Neurologie in unserem Team der Multiple Sklerose Forschung, Bereich optische Kohärenztomographie (OCT).

Was wir tun und warum:

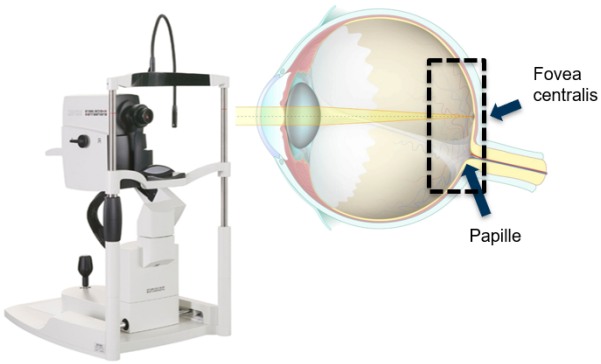
Im Rahmen der Multiplen Sklerose und anderer neurologischer Krankheitsbilder treten retinale Veränderungen der Netzhautschichten und -gefäße auf, die sich mittels OCT und OCT-Angiographie bildgebend darstellen lassen. Diese Änderungen, meist in Form einer Atrophie, spiegeln nicht nur die gegenwärtige Krankheitsaktivität wider, sondern können auch Hinweise auf den zukünftigen Krankheitsverlauf geben. Unser Ziel ist es, durch das OCT und OCTA genauere prognostische Abschätzungen zu ermöglichen, aber auch zugrundeliegende pathologische Vorgänge besser zu verstehen.

Wen wir suchen:

Student*innen der Medizin, gerne bereits in den klinischen Semestern, Interesse an Neurowissenschaften, Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit.

Aufgabenbereich:

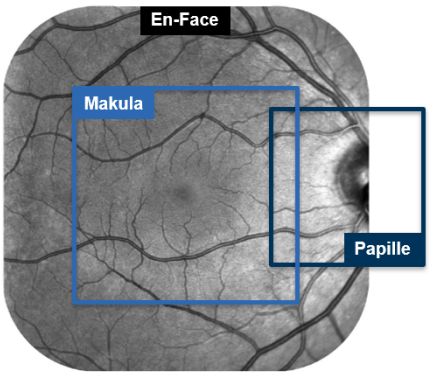
- Eigenständige Untersuchung von Patienten/Probanden mittels OCT, hier sind keine Vorkenntnisse notwendig
- Prozessierung und Sequenzierung unserer OCT Bilddateien
- Pflege einer medizinischen Datenbank



Arbeitszeit: 5-10 Stunden/Woche (verhandelbar) nach dem üblichen Tarif für studentische Hilfskräfte.

Wir bieten:

- Flexible Zeiteinteilung: auch abendliches Arbeiten oder wochenweise Pausen z. B. in der Klausurenphase sind bei der Bildprozessierung und Datenbankarbeit möglich
- Arbeiten in einem netten Team
- Mitwirkung bei spannenden Projekten
- Einblick in die klinische Forschung; ggf. ist im Verlauf die wissenschaftliche Vertiefung im Rahmen einer Doktorarbeit möglich



Wir freuen uns über Ihre Bewerbung!

Bewerbungsunterlagen (inkl. Lebenslauf) an:
Frau Dr. med. Rebecca Wicklein
E-Mail: rebecca.wicklein@tum.de