

Doktorarbeit zu vergeben

Die Arbeitsgruppe von Prof. Thomas Kohlen (Frankfurt Vision Science) sucht eine / einen Doktorandin / Doktoranden zur Bearbeitung des Projektes

Evaluation der optischen Qualität nach asphärischer Femtosekundenlaser in situ Keratomileusis zur Korrektur niedriger bis mittelgradiger Myopien

Das Thema der Arbeit ist die Durchführung einer klinischen Studie zur Ermittlung physiologisch-optischer Parameter vor und nach asphärischer Femtosekundenlaser in situ Keratomileusis zur Korrektur niedriger bis mittelgradiger Myopien anhand bereits validierter Methoden und Prüfalgorithmen (Sehschärfe, Kontrastempfindlichkeit, Nachtsehen, Blendempfindlichkeit, Aberrometrie)

Wir bieten:

- Ein im Zeitrahmen von 1 – 1,5 Jahren zu bearbeitendes Thema mit definierter Fragestellung
- Methoden: Literaturrecherche, Umsetzen der entsprechenden Messungen, statistische Auswertung.
- eine individuelle Betreuung
- Mitarbeit in einer international renommierten Arbeitsgruppe
- Zusammenarbeit mit internationalen Wissenschaftlern
- Publikations- und Präsentationsmöglichkeit

Wir erwarten:

- überdurchschnittliches Engagement und Interesse für Ophthalmotechnologie
- flexible Zeiteinteilung
- gute Englischkenntnisse
- anwenderbezogene Computer-Grundkenntnisse

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

Oliver Klaproth

Studienkoordinator

Tel. 069-6301-83493

email: o.klaproth@med.uni-frankfurt.de

Klinik für Augenheilkunde

Direktor:

Prof. Dr. Christian Ohrloff



Oliver Klaproth

Tel: 069/6301-83493

Fax: 069/6301-3893

o.klaproth@med.uni-frankfurt.de

Datum 23. November 2011

Prof. Dr. Ch. Ohrloff

Terminvergabe Privatsprechstunde

Tel: 069/6301-5056/5187

Fax 069/6301-6586

Prof. Dr. F. Koch

Netzhaut- und

Glaskörperchirurgie

Tel: 069/6301-5649, Fax: -5621

Prof. Dr. T. Kohlen

Tel: 069/6301-5056/5187

Fax: 069/6301-6586

Refraktive Chirurgie

Tel. 069/6301-5618, Fax: -5805

Dr. B. von Jagow

Kinderaugenheilkunde und

Schielbehandlung

Plastisch-rekonstruktive

Lid- und Tränenwegschirurgie

Tel: 069/6301-5721, Fax: -7795

PD Dr. Dr. habil. J. Bühren

Allgemeine Poliklinik

Labor für Physiologische Optik

Tel: 069/6301-5110, Fax: -3893

PD Dr. Dr. habil. M. Baumeister

Stationen 8-2 und 8-3

Tel: 069/6301-5110, Fax: -3893

Allgemeine Poliklinik (Hochschulambulanz)

Terminvergabe

ambulant und stationär

Tel: 069/6301-5098, Fax: -5233

Hornhauterkrankungen

Gefäßkrankungen

Glaukom

Uveitis

Amb. Katarakt-Operationen

Tel: 069/6301-83429, Fax: -5805

Pflegedienstleitung:

Tel: 069/6301-7783, Fax: -7166