

# 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 Implantation einer phaken kammerwinkelgestützten Intraokularlinse zur Korrektur mittelgradiger bis hoher Myopien.***

Das Thema der Arbeit ist die Durchführung einer klinischen Studie zur Ermittlung physiologisch-optischer Parameter vor und nach Implantation einer phaken kammerwinkelgestützten Intraokularlinse zur Korrektur mittelgradiger bis hoher 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