



Abschlussarbeit zu vergeben (BA & MA)

Gefässwand am Augenhintergrund

Hintergrund

Die Blutgefässe am Augenhintergrund sind ein neuer und sensibler Parameter um frühzeitige Herz- Kreislauferkrankungen zu erkennen. Die statische und dynamische Analyse der Augengefässe wird am DSBG in einigen Studien umgesetzt. Die Analyse der Wandstruktur der Augengefässe steckt hingegen noch in den Kinderschuhen und wird am DSBG weiterentwickelt. Hierzu benötigen wir Unterstützung bei der Datenerhebung und der Analyse der Augenbilder.

Aufgaben

- Akquise von Probanden (ca. 10 Personen)
- Selbständige Organisation der Terminvereinbarung mit dem Augenspital Basel
- Aufnahme und Analyse der Augenbilder

Zeit

- Start ab sofort (bis Ende 2017 sollten alle Bilder im Kasten sein)

Vorteile

- Erlernen von innovativer diagnostischer Verfahren
- Entwicklung neuer Verfahren zur Diagnose von Herz- Kreislauferkrankungen
- Netzwerk für die Analyse bereits vorhanden
- Eigenständige Zeiteinteilung
- Zuverlässige Betreuung und Zusammenarbeit mit medizinischem Personal

Weitere Informationen

- Direkt bei Lukas Streese

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Lebenslauf und kurzes Motivationsschreiben) an:

Lukas Streese
lukas.streese@unibas.ch
Tel.: 061 207 47 51

