

## Abstract zur Bachelorarbeit

Fachgebiet: Ophthalmologie / Medizin  
Name: Lehmann, Ann-Katrin  
Thema: **Optimierung der refraktiven Sprechstunde der Augenklinik des Helios Klinikums- Erfurt**  
Jahr: 2014  
Betreuer: Prof. Dr. med. habil. Kathleen Kunert

**Ziel.** Das Ziel der Arbeit war die Optimierung der refraktiven Sprechstunde der Augenklinik des Helios Klinikums durch die Aufnahme von Prof. Dr. Blum und Prof. Dr. Kunert auf die Anwenderliste der Kommission Refraktive Chirurgie. Weiterhin sollte die Situation der Sprechstunde analysiert werden, um Verbesserungsmöglichkeiten festzustellen.

**Material und Methode.** Durch Hospitation in der refraktiv-chirurgischen Sprechstunde im Helios Klinikum wurden die Standards und Abläufe kennengelernt und analysiert. Nach Kontaktaufnahme mit der Kommission Refraktive Chirurgie und Erhalt aller Unterlagen, konnten die für die Aufnahme auf die Anwenderliste notwendigen Voraussetzungen geprüft und mit dem vorhandenen Standard der Sprechstunde verglichen werden. Fehlende Voraussetzungen konnten so festgestellt und deren Veränderung induziert werden. Im Abschluss wurden alle Unterlagen und Anträge gesammelt, ausgefüllt und zur Prüfung an die KRC gesandt.

**Ergebnisse.** Durch Vergleich von vorhandenen Abläufen der refraktiv- chirurgischen Sprechstunde im Helios Klinikum mit den Voraussetzungen für die Aufnahme auf die KRC Anwenderliste konnten Verbesserungsmöglichkeiten festgestellt werden. So sollten Abläufe verbessert, ein Internetauftritt zu Informationszwecken erstellt und personelle Zuständigkeiten geklärt werden. Die Beantragung der Aufnahme auf die Anwenderliste ist erfolgt und sollte positive Antwort nach sich ziehen, da alle Voraussetzungen erfüllt werden konnten. Weiterhin wird empfohlen, Kontrollen bei gelisteten Anwendern bezüglich der Einhaltung vorgegebener Richtlinien durchzuführen.

**Schlussfolgerung.** Im Rahmen dieser Arbeit zeigt sich, wie sinnvoll und durchführbar die Optimierung der refraktiv-chirurgischen Sprechstunde für jeden Anwender ist. Es werden die hierfür notwendigen Voraussetzungen aufgeführt. Dabei erweist sich die Kommission Refraktive Chirurgie als wichtige Institution für Qualitätssicherung und für die Bewertung aller refraktiven Anwendungen.

**Schlüsselwörter.** Kommission Refraktive Chirurgie, Refraktive Chirurgie, ReLEx SMILE, Helios Klinikum Erfurt

Abstract Bachelor Thesis

Specific Field: Ophthalmology / Medical Science  
Name: Lehmann, Ann-Katrin  
Bachelor Thesis: **Optimisation of the refractiv consultation hours of Helios Klinikum Erfurt**  
Year: 2014  
Supervising Tutor: Prof. Dr. med. habil. Kathleen Kunert

**Purpose.** The aim of the paper presented is the optimization of refractive surgery at the Erfurt Helios Klinikum's Department of Ophthalmology by way of including Prof. Dr. Blum and Prof. Dr. Kunert in the Kommission Refraktive Chirurgie's user list. Further, the situation of surgery was to be analysed in order to look for any possibilities of improving it.

**Methods.** By interning at the Helios Klinikum's refractive surgery it was possible for the author to get acquainted with its standards and procedures and to analyse them. Upon contacting the Kommission Refraktive Chirurgie for making available all relevant documents, the conditions required for getting included into the user list were checked and compared with the current surgery standards. In this way, any missing preconditions could be found and necessary modifications induced. Finally, all documents and applications were filed, completed and sent to the KCE for being checked.

**Results.** By comparing current procedures at the Helios Klinikum refractive surgery with the conditions valid for the inclusion into the user list various possibilities for improvement could be found. As a result, it is recommended to improve current procedures, set up a website for information purposes and clarify staff responsibilities. In the meantime, an application for inclusion in the user list has been filed which is likely to be approved, since it meets all the requirements. Further, it is recommended to check any listed users for observing the rules.

**Conclusion.** The paper shows how useful and feasible it is for each and any user to optimize refractive surgery, and provides the requirements and conditions for meeting this goal. Here, the Kommission Refraktive Chirurgie has proved itself as being essential for both quality assurance and the evaluation of any refractive treatment.

**Keywords.** Kommission Refraktive Chirurgie, refractive surgery, ReLEx SMILE, Helios Klinikum Erfurt