

## Abstract zur Bachelorarbeit

Fachgebiet: Optometrie  
Name: Reimer, Annegret  
Thema: **Entstehung, Entwicklung und Chancen der Augenoptik und Optometrie in Entwicklungsländern am Beispiel von Namibia**  
Jahr: 2016  
Betreuer: Prof. Dr., M.Sc., Dipl.-Kfm. (Univ.), Dipl.-Ing. (FH) Stephan Degle, Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Studiengang Optometrie

**Ziel.** Durch diese Arbeit sollten Erkenntnisse gewonnen werden, wie sich die Augenoptik und Optometrie in Namibia bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt entwickelt hat. Damit in Verbindung werden Herausforderungen thematisiert, denen deutsche Augenoptiker und Optometristen im handwerklichen und optometrischen Bereich sowie im rechtlichen, kulturellen und historischen Kontext in Namibia begegnen. Des Weiteren soll aufgezeigt werden, welche Chancen sich für ein Engagement deutscher Augenoptiker in Namibia ergeben.

**Material und Methode.** Es wurden ausführliche Recherchen mittels zweier Praktika vor Ort durchgeführt. In diesem Zusammenhang wurden der genaue Aufbau und die üblichen Vorgehensweisen in einem namibischen Augenoptikergeschäft und Optometristengeschäft im Rahmen der in Namibia vorhandenen Strukturen aufgezeigt. Zusätzlich erfolgte eine ausführliche Recherche im Internet sowie über Fachzeitschriften.

**Ergebnisse.** Es wurde aufgezeigt, dass eine geschichtlich gewachsene besondere Verbindung zwischen der deutschen und der namibischen Augenoptik und Optometrie besteht, welche bis in die Gegenwart genutzt wird. Auch hat die Recherche ergeben, dass die Arbeitsweisen in der Augenoptik und Optometrie Namibias deutschen Verhältnissen nicht nachstehen und in einigen Belangen dem deutschen System sogar etwas voraus sind.

**Schlussfolgerung.** Es wurde aufgezeigt, dass in namibischen Städten ein funktionierendes, Netz der Augenoptik und Optometrie besteht. Das auf Grundlage der besonderen Geschichte Namibias gewachsene System besitzt diverse Potenziale für die berufliche Weiterbildung deutscher Augenoptiker und Optometristen. Die damit verbundenen Chancen, die neben Namibia zunehmend auch andere afrikanische Länder bieten können, werden jedoch aktuell noch viel zu wenig genutzt.

**Schlüsselwörter.** Entwicklung, Augenoptik, Optometrie, Namibia, Afrika

## Abstract Bachelor Thesis

Specific Field: Optometry

Name: Reimer, Annegret

Bachelor Thesis: **The development and opportunities of ophthalmic optics and optometry in developing countries, in the case in question of Namibia**

Year: 2016

Supervising Tutor: Prof. Dr., M.Sc., Dipl.-Kfm. (Univ.), Dipl.-Ing. (FH) Stephan Degle, Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Studiengang Optometrie

**Purpose.** The aim of the Thesis is to gain knowledge of how ophthalmic optics and optometry in Namibia have developed over the years; also how ophthalmic optics, optometry, statutory and also cultural and historical aspects have developed and present challenges to German ophthalmic optics and optometry in Namibia. In addition, investigations were conducted into the opportunities for German Federal ophthalmic optics and optometry services in Namibia, as well as activities available for German Federal ophthalmic optics and optometry medical practitioners and surgeons.

**Methods.** Two internships were carried out locally as a research basis for this Thesis. In this connection, the precise build-up, infrastructure and procedures were investigated and analysed in an ophthalmic optics and optometry retail business. In addition, a detailed research was also carried out via the Internet and trade journals.

**Results.** It was possible to show that a historical connection exists between German and Namibian ophthalmic optics and optometry, that is still important upon today. The research also showed, that Namibia is certainly not backward in the practise of ophthalmic optics and optometry in comparison with German Federal circumstances, and in fact is in advance compared to the German Federal systems in the practise of ophthalmic optics and optometry.

**Conclusion.** It was possible to show that a functional system of ocular healthcare for ophthalmic optics and optometry exists in cities in Namibia. The Thesis reveals opportunities and opens up possibilities for German Federal ophthalmic optics and optometry medical practitioners in Namibia and other African countries for their personal and occupational advanced training.

**Keywords.** development, ophthalmic optics, optometry, Namibia, Africa