

Abstract zur Diplomarbeit

Fachgebiet: Optometrie
Name: Herse, Marlene geb.Hentschel
Thema: **Internationale optometrische Literatur – Übersicht, Gewichtung und Darstellung in einer Access Datenbank**
Jahr: 2002
Betreuer: Prof. Dr. med. Dipl.-Ing.(FH) H.-J. Grein, Fachhochschule Jena
Prof. Dr. rer. nat. habil. D. Methling, Fachhochschule Jena

Ziel

Eine Literaturübersicht, die gleichberechtigt sowohl deutschsprachige als auch englischsprachige optometrische Literatur auflistet und bewertet, war bisher nicht verfügbar. In einer Umfrage unter deutschen, britischen, schweizerischen, australischen, amerikanischen, neuseeländischen und schwedischen Optometrie Colleges und Universitäten wurde eine Vielzahl von Büchern ermittelt, die von Professoren weltweit zum Studium der Augenoptik und der Optometrie empfohlen werden. Die erhaltenen Daten wurden in eine eigens dafür erstellte Access Datenbanktabelle eingetragen und mit allen bibliografischen Daten komplettiert. Zu jedem Buch sind die Bildungseinrichtungen genannt, an denen es empfohlen wird: Daraus ergibt sich ein Ranking, das vielen Nutzern der Datenbank eine Übersicht über das Ansehen des Buches an den Universitäten gibt.

Methoden

43 Universitäten weltweit, an denen deutsche oder englischsprachige Literatur verwendet wird, wurden gebeten, die Literatur aufzulisten, die sie Ihren Studenten für das Studium der Augenoptik empfehlen.

Ergebnisse

Das Ergebnis ist eine Access Datenbank mit über 500 englischen und deutschen Buchtiteln. Die Datenbank kann unter www.fh-jena.de eingesehen werden

Schlussfolgerung

Es gibt eine Vielzahl von Büchern, die für die Augenoptik relevant sind. Die Bibliothek der Fachhochschule und eine einzurichtenden Handbibliothek sollten über die wichtigsten Werke verfügen.