

Fachhochschule FH

Berufsfeld 21
Gesundheit

Tätigkeiten

Optometristen und Optometristinnen FH (Bachelor of Science) sind Fachpersonen der Augenoptik und Optometrie. Sie analysieren Sehprobleme, beraten die Kundschaft und befassen sich mit betriebswirtschaftlichen Aufgaben.

Optometristen FH sind spezialisiert auf die Messung, Analyse und optimale Korrektur von Fehlsichtigkeiten. Sie übernehmen leitende Funktionen im augenoptischen Bereich, zum Beispiel in Augenoptikfachgeschäften, im Gesundheitswesen, in der Medizintechnik sowie in der Lehre und Forschung. Sie können auch als Fachkräfte in den Bereichen Produktion, Vertrieb und Entwicklung von augenoptischen Geräten tätig sein oder in Augenkliniken mit Augenärzten zusammenarbeiten. Im eigenen Geschäft übernehmen sie verantwortungsvolle Führungsaufgaben. Neben der Anfertigung, Anpassung und dem Verkauf von Sehhilfen befassen sie sich mit dem Versicherungs-, Finanz- und Personalwesen, mit rechtlichen Fragen sowie mit der Ausbildung von Lernenden.

Optometristinnen FH überprüfen die Augengesundheit, analysieren Sehprobleme und bestimmen die Korrekturwerte. Dafür messen sie das Sehvermögen ihrer Kunden und führen mit modernsten Messgeräten eine Reihe von Tests durch. Sie achten dabei auf Kurz- und Weitsichtigkeit, Hornhautverkrümmung oder Alterssichtigkeit und berücksichtigen spezielle Sehsituationen bei der Arbeit, in der Freizeit und beim Sport. Nach eingehender Analyse der Messdaten und Beurteilung von Körperhaltung, Bewegungen und Tätigkeiten des Trägers stehen Art und Grad der Fehlsichtigkeit fest. Falls sie in den Tests krankhafte Veränderungen erkennen, weisen sie ihre Kunden einer Fachärztin zu.

Moderne Technologien erleichtern zwar die Arbeit, gleichzeitig sind aber die Ansprüche der Kundschaft an die Beratung gestiegen. In Beratungsgesprächen besprechen Optometristen FH Vor- und Nachteile von Brillen, Kontaktlinsen oder Sehtraining.

Ausbildung

Grundlage

Hochschulförderungs- u. Hochschulkoordinationsgesetz vom 30.9.2011 (Stand am 1.2.2017)

Bildungsangebote

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Hochschule für Technik, Institut für Optometrie, Olten

Dauer

3 Jahre Vollzeit

Ausbildungsinhalte

- Grundlagen der Optometrie (Chemie, Biochemie, Biostatistik und Studiendesign, allg. Optik, Brillenglastechnologie, physiologische Optik)
- Optometrie (Kontaktlinsenanpassung, Brillenglasbestimmung, Binokularesehen, Kinderoptometrie, klinische Praktika)
- Anatomie, Physiologie und Pathologie
- Fachergänzungen wie z. B. Arbeitsplatzoptometrie, strategisch operative Unternehmensführung
- Geistes- und Sozialwissenschaft, Kommunikation, Englisch, BWL, Recht und Ethik
- Projektarbeit
- Bachelorarbeit

Abschluss

Eidg. anerkanntes Diplom
"Bachelor of Science FHNW in Optometrie"

Voraussetzungen

In der Regel gilt:

- abgeschlossene berufliche Grundbildung als Augenoptiker/ in EFZ und technische Berufsmaturität
- oder
- Berufsmaturität anderer Richtung oder gymnasiale Maturität und mind. 1-jähriges Berufspraktikum in einem Augenoptikbetrieb

Über Details informiert das Institut für Optometrie der Hochschule für Technik FHNW.

Weiterbildung

Fachhochschule (Master)

Verschiedene europäische MSc Programme, z. B. in Deutschland oder England

Nachdiplomstufe

Master of Advanced Studies (MAS) am Institut für Optometrie der FHNW

Kurse

Angebote vom Institut für Optometrie der FHNW und vom Schweizerischen Berufsverband für Augenoptik und Optometrie (SBAO)

Berufsverhältnisse

Mit der technologischen Entwicklung der letzten Jahre hat sich die Augenoptik rasch weiterentwickelt. Optometrische Tätigkeiten haben in den Augenoptikbetrieben an Bedeutung gewonnen. Aufgrund der steigenden Ansprüche an die Fachleute ist eine kontinuierliche Weiterbildung nötig.

Mit ihren interdisziplinären Kenntnissen der Anatomie, Physiologie und Pathologie des Auges sind Optometristen und Optometristinnen FH kompetente und gefragte Fachpersonen. Auf dem Arbeitsmarkt sind ihre Chancen sehr gut. Es herrscht ein hoher Bedarf an gut ausgebildetem Führungspersonal.

Weitere Informationen

Fachhochschule
Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Technik, Institut
für Optometrie
4600 Olten
Telefon: +41 62 957 22 60
www.fhnw.ch/technik/opt

Optikschweiz
Geschäftsstelle
4601 Olten 1 Fächer
Telefon: +41 62 212 80 33
www.optikschweiz.ch

Schweizerischer Berufsverband
für Augenoptik und Optometrie
SBAO
6043 Adligenswil
Telefon: +41 41 372 06 82
www.sbao.ch

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD