

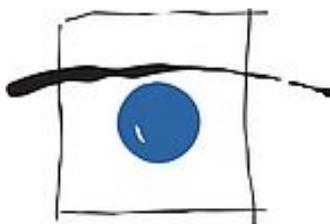
Augenoptik



In der Vertiefungsrichtung Augenoptik baust Du Dein augenoptisches und optometrisches Wissen weiter aus. Durch klinische Praktika wird vor allem der Umgang mit Kunden:innen und Patienten:innen geübt. Spezialgebiete wie die gerechte Versorgung von Kindern, Sportler:innen und Sehbehinderten werden ebenso gelehrt wie wichtige Inhalte der Geschäftsführung und -gründung.

Um bestmögliche Lernbedingungen zu haben, finden die augenoptischen Lehrveranstaltungen im Bildungs- und Technologiezentrum der Augenoptiker- und Optometristen-Innung des Landes Brandenburg in Rathenow statt. Langjährige Erfahrung in der Meisterausbildung, gute Beziehungen zur Handwerkskammer sowie enger Bezug zu Unternehmen der Region sorgen für stets aktuelle, an die Praxis angepasste Studieninhalte und Studienbedingungen. Moderne Labore und Geräte stehen ebenso zur Verfügung wie sehr gut ausgebildetes Lehrpersonal.

Durch die Verknüpfung mit der Ingenieurwissenschaft "Optische Gerätetechnik" wird ein vertieftes Verständnis für die Funktionsweise und die Möglichkeiten modernster augenoptischer und ophthalmischer Mess- und Untersuchungsgeräte erzielt.



**AUGENOPTIKER- UND
OPTOMETRISTEN-
INNUNG**

des Landes Brandenburg

weitere Informationen

Studieninhalte

1. bis 4. Semester

augenoptische und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen

5. Semester

12wöchige Praxisphase und Start der fachspezifischen Vertiefung

6. und 7. Semester

fachspezifische Vertiefung

7. Semester

Bachelorarbeit

Wahlpflichtmodule

- WP 1: Projekt Augenoptikwerkstatt
- WP 2: BWL & Controlling HWK (Teil 3 Meisterprüfung)
- WP 3-1: Okulare Pharmakologie
- WP 3-2: Entwicklung des Sehens
- WP 4: Klinisches Praktikum
- WP 5-1: Ausb.Eign. Personalmanagement (Teil 4 Meisterprüfung)
- WP 5-2: Verkauf von Produkten & Dienstleistungen

Alle öffnen Alle schließen

Curriculum-AOG

Semester	Technische Ausbildung				Berufliche Ausbildung	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
1. Semester	Technische Grundlagen I	Physikalische Grundlagen I	Mathematische Grundlagen I	Technische Grundlagen II	Technische Grundlagen III	Technische Grundlagen IV
2. Semester	Technische Grundlagen V	Physikalische Grundlagen II	Mathematische Grundlagen II	Technische Grundlagen VI	Technische Grundlagen VII	Technische Grundlagen VIII
3. Semester	Technische Grundlagen IX	Physikalische Grundlagen III	Mathematische Grundlagen III	Technische Grundlagen X	Technische Grundlagen XI	Technische Grundlagen XII
4. Semester	Technische Grundlagen XIII	Physikalische Grundlagen IV	Mathematische Grundlagen IV	Technische Grundlagen XIV	Technische Grundlagen XV	Technische Grundlagen XVI
5. Semester	Technische Grundlagen XVII	Technische Grundlagen XVIII	Technische Grundlagen XIX	Technische Grundlagen XX	Technische Grundlagen XXI	Technische Grundlagen XXII
6. Semester	Technische Grundlagen XXIII	Technische Grundlagen XXIV	Technische Grundlagen XXV	Technische Grundlagen XXVI	Technische Grundlagen XXVII	Technische Grundlagen XXVIII
7. Semester	Technische Grundlagen XXIX	Technische Grundlagen XXX	Technische Grundlagen XXXI	Technische Grundlagen XXXII	Technische Grundlagen XXXIII	Technische Grundlagen XXXIV