

## Optometrie

### Bachelorstudiengang – Berufsbegleitend

### INNOVATION FÜR Gesundheit, Präzision, Nachhaltigkeit & Vernetzung LEBENSQUALITÄT.

#### Das Wichtigste in Kürze:

<b>Bachelor of Science (B.Sc.)</b>	<b>Dauer: 4 Semester</b>
<b>Optometrie (berufsbegleitend)</b>	

die Augenoptik hat sich in Deutschland von einem traditionellen Handwerksberuf zu einem Gesundheitsberuf verändert. Optometrisches Fachwissen steht dabei an zentraler Stelle. Deshalb haben wir unsere vielfältigen Studienangebote exakt auf die Anforderungen des Marktes zugeschnitten, um Ihnen als Studierende alle optometrischen Kompetenzen zu vermitteln und damit die besten beruflichen Chancen zu ermöglichen.

#### Warum an der Ernst-Abbe-Hochschule studieren oder weiterbilden?

- Sie wollen Augenoptikermeister (mit oder ohne Lehre) und wollen in Vollzeit oder berufsbegleitend ein Bachelorstudium beginnen?
- Sie sind oder werden Augenoptikermeister (mit oder ohne Abitur) und suchen eine berufsbegleitende Weiterbildung mit der Möglichkeit der Höherqualifizierung, die zu einem Bachelorabschluss führen kann?
- Sie sind oder werden Bachelor im Fachgebiet Augenoptik/Optometrie und wollen in Vollzeit oder berufsbegleitend ein Masterstudium beginnen? Die EAH Jena bietet Ihnen das breiteste Studienangebot an maßgeschneiderten Fort- und Weiterbildung in der Augenoptik/Optometrie im deutschsprachigen Raum - und das am innovativen und traditionsreichen Optik-Standort Jena.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- einzigartiges Studien- sowie Fort- und Weiterbildungsangebot ermöglicht das Studieren nach individuellen Voraussetzungen und Gegebenheiten
  - ca. 50 % des Studiums ist angewandte Praxis
  - Bachelor- und Masterstudium oder Weiterbildung (Zertifikatsstudium) mit Abschluss: Hochschulabschluss Bachelor of Science (B.Sc.), Master of Science (M.Sc.) und Hochschulzertifikat (im jeweiligen Spezialisierungsgebiet)
  - praxisnahe und praxisrelevante Themengebiete in den Veranstaltungen
  - praktische Umsetzung des Erlernten in den Laboren der EAH mit modernster Geräteausstattung
  - langjährige Erfahrung sowohl im Vollzeit- als auch im berufsbegleitenden Studium im Fachgebiet Augenoptik/Optometrie/Ophthalmoteknologie/Vision Science
  - erfahrene Dozenten mit praktischer und wissenschaftlicher Kompetenz
  - einzigartige Kombination optometrischer, klinisch-medizinischer und ophthalmotechnischer Kompetenzen am Studienort Jena
- Herzlich Willkommen im Studentenparadies Jena und an unserer Ernst-Abbe-Hochschule im „Optical Valley“!

Ihr Team vom

Fachgebiet Augenoptik · Optometrie  
Ophthalmoteknologie · Vision Science

Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt nachträglicher Änderung.  
Aus diesem Informationsflyer können keine rechtsverbindlichen Ansprüche abgeleitet werden.

Stand: März 2019

Mehr unter: [augenoptik.eah-jena.de](http://augenoptik.eah-jena.de)



# Curriculum zum Bachelorstudium Optometrie an der EAH Jena in 4 Semestern (2 Jahre) berufsbegleitend

Vorleistungsanerkennung Inhalte/Kompetenzen Augenoptikermeister					
1. – 4. Semester					
5. Semester	Optometrische Messungen und Beurteilungen	Vertiefende Anatomie und Physiologie des Auges	Analyse und Management von Binokularstörungen	Betriebswirtschaftslehre für Augenoptik/Optometrie	Marketing und Unternehmensführung
6. Semester	Kasuistik Optometrie	Pathologie	Untersuchungstechniken Vorderer Augenabschnitt und Bertunde	Low Vision	Kasuistik Low Vision
7. Semester	Klinisches Praktikum	Pharmakologie	Kasuistik Kontaktlinse	English for Optometrists	Statistik
8. Semester	Wissenschaftliches Arbeiten		Bachelorthesis		Kolloquium

## Wissen und Kompetenzen werden an innovativen Instrumenten und Geräten in Kleingruppen vermittelt

### Inhalte und Ziele des Bachelorstudiums

Die Anforderungen an die Sehaufgaben der Menschen wachsen stetig. Nicht nur im augenoptischen Fachgeschäft, sondern auch in der Medizin und der optischen Industrie werden hochqualifizierte Fachkräfte benötigt, um den komplexen Anforderungen durch interdisziplinäres Arbeiten gerecht zu werden.

In Anlehnung an die aktuellen Entwicklungen auf europäischer Ebene basiert der Beruf des Optometristen heute auf einer fundierten Hochschulausbildung mit klinisch-optometrischen Ausbildungsinhalten. Der Optometrist zeichnet sich als sogenannter „Primary Eye Care Provider“ aus, d. h. er ist der primäre Dienstleister für den Gesundheitsstatus des Auges und des visuellen Systems.

Die wichtigste Kompetenz eines Optometristen ist eine verantwortliche Befunderhebung bei einer optometrischen Untersuchung und eine Entscheidung über „auffällig“ oder „nicht auffällig“, um eine sichere Empfehlung für eine optometrische Versorgung oder Überweisung an einen Arzt geben zu können. Dafür ist Wissen in den Bereichen Anatomie und Physiologie, Pathologie und Pharmakologie sowie in Techniken zur Anwendung von Geräten und Untersuchungsmethoden erforderlich. Darüber hinaus ist klinisch-optometrische Erfahrung notwendig, die zum einen durch fallbezogenes Lernen und zum anderen durch die optometrische Untersuchung an Probanden und Patienten ermöglicht wird.

Mit dem Abschluss des „Bachelor of Science“ im Fachgebiet Optometrie sind Sie in der Lage, auf wissenschaftlichem Niveau Fehlsichtigkeiten zu erkennen, zu bestimmen und zu korrigieren. Darüber hinaus beinhaltet Ihre Tätigkeit die Anpassung von Sehhilfen, die Abgrenzung von Augenkrankheiten und die Wiederherstellung normaler Zustände des visuellen Systems. Zusätzliches Wissen besitzen Sie in angrenzenden Gebieten, zum Beispiel der Lichttechnik und der Betriebswirtschaft, woraus sich weitere Einsatzgebiete über die Optometrie hinaus ergeben.

Sehr hoher Praxisanteil im Studium:  
Fallpraktische Umsetzung des Erlernens in den modernen Laboren der EAH Jena direkt an Probanden



### Karriere und Perspektiven

Sie erwerben mit dem dem Abschluss „Bachelor of Science“ einen international anerkannten Abschluss und sichern sich damit hervorragende Chancen auf dem globalen Arbeitsmarkt. Der Bachelor of Science ist der erste berufsqualifizierende (Hochschul-)Abschluss für Optometrie.

Neben einem sofortigen Berufseinstieg haben Sie als Bachelorabsolvent die Möglichkeit, Ihre Ausbildung direkt nach dem Bachelorstudium im Vollzeitmaster oder nach gesammelter Berufserfahrung in einem berufsbegleitenden Masterstudium fortzusetzen. Das Masterstudium dient der Spezialisierung sowie der Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse und ermöglicht eine anschließende Promotion.

Die Einsatzgebiete eines Hochschulabsolventen beschränken sich nicht nur auf den Bereich der Augenoptik/Optometrie, sondern erschließen ein weites berufliches Feld:

- angewandte Augenoptik
- optometrische und ophthalmologische Einrichtungen
- Kontaktlinseninstitute
- Sehbehindertenversorgung
- optische Industrie
- Forschung und Entwicklung
- Arbeitsphysiologie
- Licht-/Beleuchtungstechnik
- u. v. m.

### Zugangsvoraussetzungen

- ▲ abgeschlossene Ausbildung zum Augenoptikermeister/in
- ▲ Abitur oder Fachhochschulreife ist nicht erforderlich, da mit dem Meisterabschluss eine Zulassung zum Studium erfolgen kann

**Mehr unter: [augenoptik.eah-jena.de](http://augenoptik.eah-jena.de)**

Das Erlangen des Bachelorabschlusses ist berufsbegleitend auf zwei Jahre konzipiert, wobei die Gesamtzeit – aufgrund der modularen Konzeption – individuell verkürzt oder verlängert werden kann.