

# Auf einen Blick

## Zielgruppe

Sie interessieren sich für Medizin, visuelle Wahrnehmung, Überprüfung der Augengesundheit und arbeiten gerne mit Menschen.

## Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)  
Klinische Optometrie

## Zulassungsvoraussetzungen

- Voraussetzung ist die
- allgemeine oder
  - fachgebundene Hochschulreife oder
  - die Fachhochschulreife.

## Sonstiges

Höherqualifizierung ist in den Masterstudiengängen Vision Science and Business / Optometry (berufsbegleitend) und Health Technology Management (berufsbegleitend) möglich. Sie vertiefen medizinisches und technisches Wissen und weiterführende betriebswirtschaftliche Kompetenzen.

## Bewerbung

Bitte geben Sie unter [www.hochschulstart.de](http://www.hochschulstart.de) folgendes ein:

unter Hochschule:  
**Aalen**  
unter Studienfach:  
**Klinische Optometrie**



Studienbeginn ist zum Wintersemester möglich. Bewerben Sie sich bis 15. Juli auf einen freien Studienplatz. [www.hs-aalen.de/online-bewerben](http://www.hs-aalen.de/online-bewerben).

## Fragen

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Studentische Abteilung:

- ☎ +49 (0) 7361 576-2500  
✉ [zulassungsamt@hs-aalen.de](mailto:zulassungsamt@hs-aalen.de)

## Die Hochschule Aalen

Innovative Bildungsmodelle, ausgezeichnete Lehrende, starke Forschung, Lernräume zum Wohlfühlen und modernste Labore, Förderung von Persönlichkeit und unternehmerischem Denken, eine enge Verzahnung mit der Industrie, regional und international ausgerichtete Kooperationen: Wir bieten Ihnen ein attraktives Studium auf einem starken Fundament. An der Hochschule Aalen studieren aktuell rund 6.000 Studierende in über 60 Studiengängen auf einem der attraktivsten Campi Deutschlands: Im Innovationszentrum werden junge Gründer gefördert, das explorhino Science Center begeistern Kinder für Naturwissenschaft und Technik.



[hs-aalen.de/kop](http://hs-aalen.de/kop)



# Kontakt

Studiendekan/  
Studienberatung



**Prof. Dr. Jürgen Nolting**  
Telefon +49 (0) 7361 576-4600  
[Juergen.Nolting@hs-aalen.de](mailto:Juergen.Nolting@hs-aalen.de)

Studiengangmanagerin



**Leonie Schretzenmayer**  
Telefon +49 (0) 7361 576-4637  
[Leonie.Schretzenmayer@hs-aalen.de](mailto:Leonie.Schretzenmayer@hs-aalen.de)

Die Zukunft im Sinn.



Klinische Optometrie  
Bachelor of Science (B.Sc.)

# Klinische Optometrie



Optometrie ist die Lehre vom Sehen, von Fehlsichtigkeiten und deren Korrektur. Im Studium erlangen Sie erweiterte Kenntnisse und Techniken, um Ursachen von Sehproblemen zu erkennen und zu behandeln. Dazu werden Sie ausgebildet zur Prüfung von Sehfunktionen, Gesichtsfeld, Kontrast-, Farb- oder Dämmerungssehen, Augen- oder Allgemeinerkrankungen sowie Auffälligkeiten.

Der Schwerpunkt „Klinische Optometrie“ zielt auf eine Tätigkeit in klinischen/medizinischen Einrichtungen.

# Studienangebot

Wir legen hohen Wert auf eine praxisorientierte Ausbildung und eine enge Kooperation mit exzellenten standortnahen Kliniken, Industrieunternehmen, ärztlichen Praxiseinrichtungen, Forschungslabors und anderen Ausbildungseinrichtungen im In- und Ausland. Darüber hinaus bestehen enge Verbindungen zu weiteren Studiengängen innerhalb der Fakultät (u. a. Audiologie und Hörakustik, Mechatronik, Optical Engineering, Photonics). Das sechste Semester kann wahlweise auch an einer ausländischen Hochschule absolviert werden.



# Nach dem Studium

Nach dem Studium stehen Ihnen interessante Tätigkeitsfelder in Gesundheitsdienstleistung und Industrie offen.

## Klinischer Bereich

- Augenarzt-Praxen
- Augenkliniken
- Laserzentren, Kontaktlinsenzentren
- Sehschulen
- Sinnesphysiologische Funktionstestung
- Screening-Einrichtungen
- Sehbehinderten-Beratung und -Betreuung
- Weitere medizinische/klinische Einrichtungen

## Forschung und Entwicklung

- Produktmanagement in der medizin- und ophthalmotechnischen Industrie
- Kontaktlinsenentwicklung

Daneben gibt es auch interessante Aufgabengebiete in Augenoptischen Fachgeschäften, Schulen/Ausbildungsstätten sowie Behörden.

# Studienübersicht

Semester	7	BWL	Kontaktlinsen-anpassung C	Spezielle Optometrie C	Bachelorthesis / Studium Generale			Weiterqualifizierungsmöglichkeiten Master Health Technology Management (konsekutiv) Vision Science and Business / Optometry (berufsbegleitend) Applied Photonics (konsekutiv)
	6	Praktisches Modul KOP	Medizin des Auges/ klinische Medizin F	Spezielle Optometrie B	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht	
	5	Praxissemester						
	4	Technische/ wissenschaftliche Grundlagen C	Kontaktlinsen-anpassung B	Spezielle Optometrie A	Optometrische Diagnostik C	Grundlagen Medizin und Klinik C	Medizin des Auges/ klinische Medizin E	
	3	Technische/ wissenschaftliche Grundlagen B	Kontaktlinsen-anpassung A	Allgemeine Optik C	Optometrische Diagnostik B	Medizin des Auges/ klinische Medizin C	Medizin des Auges/ klinische Medizin D	
	2	Allgemeine Optik B	Naturwissenschaftliche Grundlagen B	Naturwissenschaftliche Grundlagen C	Optometrische Diagnostik A	Medizin des Auges/ klinische Medizin A	Medizin des Auges/ klinische Medizin B	
	1	Allgemeine Optik A	Technische/ wissenschaftliche Grundlagen A	Naturwissenschaftliche Grundlagen A	Grundlagen Medizin und Klinik A	Grundlagen Medizin und Klinik B	English Language	

Pro Semester können 30 Credit Points erreicht werden, insgesamt also 210 Credit Points

