

Voraussetzungen

- Eine in Bayern anerkannte Hochschulzugangsberechtigung. Ein Studium ohne Abitur ist auch möglich. Näheres unter www.hm.edu/bewerberinfo
- Für das duale Verbundstudium: Ausbildungsvertrag, der gewährleistet, dass nach dem 5. Studiensemester die Gesellenprüfung im Augenoptikerhandwerk abgelegt werden kann. Alternativ: ein Praktikantenvertrag in einem Betrieb der Augenoptik über mindestens ein Jahr, wobei das Praktikum vor Beginn des Studiums abgeleistet werden muss. Informationen zum Dualen Studium an der Hochschule München finden Sie unter www.hm.edu/dual.
- Aufnahmebeschränkung: 36 StudienanfängerInnen / Jahr. Über weitere Zulassungsvoraussetzungen (z. B. Numerus Clausus) informiert Sie die Hochschule.

Kooperationspartner

- Landeshauptstadt München, Fachschule für Augenoptik

Der Studiengang wird in enger Zusammenarbeit zwischen der Hochschule München, Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik (HM, FK 06) und der städtischen Fachschule für Augenoptik (FFA) München durchgeführt sowie vom Zentralverband der Augenoptiker (ZVA) begleitet.



Gebäude der
Fachschule(FFA)



Ansprechpartner

Dekan	Prof. Dr. Alfred Fuchsberger Zi. A 207, Tel. 089 12 65-16 00 fuchsberger@hm.edu
Studienfachberater	Prof. Dr. Werner Eisenbarth Zi. A 303, Tel. 089 12 65-16 37 werner.eisenbarth@hm.edu

Hochschule München Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik

Lothstraße 34, 80335 München
Tel. 089 12 65-16 01 oder 16 02
Fax 089 12 65-16 03
sekretariat-fk06@hm.edu
<http://fk06.hm.edu/aob>
twitter.com/HAW_Muenchen_06

Bewerbung

Studienbeginn:
1. Oktober
jedes Jahr möglich

Anmeldung:
für 1. Oktober
2. Mai bis 15. Juli

Bereich Beratung und
Immatrikulation

Lothstraße 34
80335 München
Tel. 089 12 65-50 00

beratung@hm.edu
www.hm.edu/bewerberinfo

**Akkreditiert
durch:**

ACQUIN

Die Bewerbung für einen Ausbildungsplatz (duales Studium) erfolgt in der Regel ein Jahr vor Ausbildungsbeginn. Bitte beachten Sie die Bewerbungsfristen des Unternehmens.

Augenoptik / Optometrie

www.liedtke-kern.de | März 2018



In enger Kooperation mit





Studium mit Durchblick



Fächerkatalog

Augenoptik / Optometrie

Das Sehen ist eine wichtige Sinneswahrnehmung des Menschen. Um den stetig wachsenden Anforderungen an die Sehaufgaben zu entsprechen ist das Ziel des Bachelorstudiengangs Augenoptik / Optometrie, eine innovative, praxisorientierte Ausbildung zu garantieren. Inhaltlich ist der Studiengang stark am ECOO Europadiplom in Augenoptik und Optometrie und dem angelsächsischen B. Sc. of Optometry ausgerichtet.

Das Studium kann auch als duales Verbundstudium absolviert werden. Dabei erfolgt parallel zur praktischen Ausbildung in einem Augenoptikerfachbetrieb (mind. 21 Monate) mit Ablegung der Gesellenprüfung das Hochschulstudium mit Erlangung des akademischen Grades **Bachelor of Science (B.Sc.)**.

Studiengangmodelle

Studium nach abgeschlossener Berufsausbildung Dauer: 3,5 Jahre	Studium nach Meisterprüfung oder gleichgestellten Abschlüssen Dauer: 2,5 Jahre	Studium inklusive Berufsausbildung „Verbundstudium“ Dauer: 4,5 Jahre
Abitur, Fachhochschulreife oder mindestens drei Gesellenjahre	Meisterbrief bzw. Abschlusszeugnis	Abitur oder Fachhochschulreife
reguläres Hochschulstudium (7 Semester)	verkürztes Hochschulstudium (5 Semester)	duales Hochschulstudium inklusive 21 Monaten Berufsausbildung im Augenoptikerhandwerk und Gesellenprüfung
Bachelor of Science Augenoptik / Optometrie	Bachelor of Science Augenoptik / Optometrie	Bachelor of Science Augenoptik / Optometrie und Augenoptikergeselle

Chancen – Bedarf der Wirtschaft

Dieser zukunftsorientierte Studiengang Augenoptik / Optometrie gewinnt durch die zunehmende Lebenserwartung der Bevölkerung an Bedeutung. Die zusätzliche medizinische Komponente der Ausbildung erweitert das Tätigkeitsfeld wesentlich.

Die AbsolventInnen werden in die Lage versetzt auf wissenschaftlichem Niveau Fehlsichtigkeiten zu erkennen und zu korrigieren bzw. bei pathologischen Auffälligkeiten gezielt an FachärztInnen und Kliniken weiter zu leiten. Die AbsolventInnen sind berechtigt sich selbstständig zu machen und Lehrlinge auszubilden.

Folgende Berufsfelder bieten sich an:

- Selbstständige Berufsausübung als AugenoptikerIn / OptometristIn
- Leitende Funktion in augenoptischen Fachgeschäften
- Augenoptische Industrie, Forschungsinstitute
- Ophthalmologische Einrichtungen, Kontaktlinseninstitute
- Mitarbeit in Augenkliniken, Rehabilitationskliniken
- Sehbehindertenberatung
- Aus- und Fortbildung

Studieninhalte

- ▶ 30% Medizinische Grundlagen
- ▶ 30% Optometrie / Optik
- ▶ 15% Naturwissenschaftliche Grundlagen
- ▶ 15% Technische Grundlagen
- ▶ 10% Betriebswirtschaftl. und fachübergreifende Grundlagen

Fach	Semester	1	2	3	4	5	6	7
Brillenoptik		4	4			4		
Mathematik		4	4					
Physik		4	4					
Grdl. der Chemie / Werkstofftechnik		6						
Medizinische Terminologie / Anatomie / Physiologie		6						
Technische Optik			3	3				
Technologische Grundlagen			4					
Anatomie d. Auges / Physiologie d. Sehvorgangs			5					
Optometrie				4	4	4		
Optische Messtechnik				4				
Informatik				4				
Allg. Pathologie / Pathophysiologie				5				
Grundlagen BWL				4				
Kontaktlinsen					4	4		4
Okuläre Anomalien					4			
Marketing / Vertrieb / Arbeitssicherheit					4			
Mediz. Qualitätsmanagement / Gerätesicherheit					4			
Wahlpflichtmodul					4			
Optometrische Screeningverfahren						4		
Pharmakologie						4		
Wahlpflichtmodul						4		
Praxisseminar / Rhetorik							2	
Pädagogik u. Personalmanagement							4	
Optometrische Versorgung								2
Grdl. ophthalmologischer Therapie								2
Bachelorseminar								1
Bachelorarbeit								
Modul Allgemeinwissenschaften		2	2					
Semesterwochenstunden (SWS)		26	26	24	24	24	6	9

Akademischer Grad: **Bachelor of Science (B.Sc.)**