



Staatlich anerkanntes
Kompetenzzentrum



ZVA-Bildungszentrum
Akademie der Jugendpolitik

Aufstieg für Gesellen
Exzellenz für Meister

- Bachelor-Sc.
- Meisterkurse
- Lehrgänge
- Fachseminare





GÜNTHER NEUKIRCHEN

Die Entscheidung für einen ZVA Meisterkurs, für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Augensoptik und Optometrie, für den Lehrgang Optometrist HWK oder den neuen Lehrgang zum Master Professional Optometrie (HWK) ist die beste Wahl für eine hervorragende Fortbildung. Durch die in über vier Jahrzehnten aufgebaute Erfahrung in der Erwachsenenbildung und die kontinuierliche Qualitätsoptimierung garantieren wir, dass jede von der ZVA-Akademie angebotene Bildungsmaßnahme höchsten Ansprüchen entspricht.

Auch aus diesem Grund zählt unsere Akademie als staatlich anerkanntes Kompetenzzentrum für Fort- und Weiterbildung in der Augensoptik heute zu den renommiertesten gesundheitshandwerklichen Bildungseinrichtungen in Deutschland. Die hohe Lehr- und Fachkompetenz der elf hauptamtlichen Fachdozenten und gut einem Dutzend Lehrbeauftragten, unsere hochmoderne Ausstattung sowie unsere innovativen didaktischen Konzepte stellen sicher, dass Meisterschüler ebenso wie die Studierenden an unseren Lehrgängen und Seminaren optimal betreut werden. Schulung, Wohnung, Förderung, Prüfung bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand.

Die beruflichen Erfolge unserer Absolventen zeigen, dass die ausgewogene Mischung aus wissenschaftlich fundiertem Know-How und hoher Praxisrelevanz eine solide Grundlage für Ihre Karriere schafft. Sie können sich auf uns verlassen: Wir begleiten Sie auf dem Weg zu Ihrem beruflichen Aufstieg und unterstützen Sie beim Erreichen Ihrer individuellen Bildungsziele. Wir begegnen uns mit Respekt und auf Augenhöhe!

Vertrauen auch Sie auf die besondere Mischung aus modernem Bildungskonzept, augensoptischer Fachkompetenz, persönlicher Betreuung und entspanntem Lernumfeld.

Bei uns, an der Akademie der Augensoptik in Knechtsteden, ist Ihre Karriere in besten Händen. Versprochen! Gerne beraten wir Sie persönlich bei der Wahl Ihrer Fort- oder Weiterbildung.

*Dipl.-Ing. (FH) Günther Neukirchen
Akademieleiter*



Inhalt

1

Die Akademie der Augenoptik

- Akademie-Portrait
- Das Team
- Qualitätsanspruch der Akademie
- eLEARNING
- Unterrichtsbegleitende Skripte
- Die Akademie-Pension „Augenblick“
- Lernen & Leben im Rheinland

2

Förderung und Finanzierung

- Aufstiegs-BAföG
- Studienfinanzierung
- Weitere Förderungen

3

Bildungsangebote für Augenoptikergesellen

- ZVA-Meisterkurse
Dual · Vollzeit · Teilzeit
- Fachseminare

4

Bildungsangebote für Augenoptikermeister

- Aufbau-Studiengang Bachelor of Science Augenoptik und Optometrie
berufsbegleitend
- Lehrgang Optometrist HWK
berufsbegleitend
- **Lehrgang Master Professional Optometrie (HWK)**
berufsbegleitend
- Exzellenz-Seminare

5

Seminarprogramm

- Lebenslanges Lernen
- Seminarübersicht
- Aufstiegs-Seminare
- Exzellenz-Seminare

DIE AKADEMIE DER AUGENOPTIK



- Kompetenzzentrum der Augenoptik
- Erfahrenes Dozententeam
- Modernste technische Ausstattung
- Zertifizierte Bildungsqualität
- Ansprechendes Lernumfeld

1





Akademie-Portrait

Das seit vielen Jahren immer wieder optimierte und an die Bedürfnisse von Augenoptikern und Optometristen angepasste Bildungsangebot der Akademie der Augenoptik ist nach internationalen Standards zertifiziert und akkreditiert. Es unterliegt einer fortlaufenden internen und externen Qualitätssicherung.

Seit über 40 Jahren unterstützt die Akademie der Augenoptik Augenoptiker erfolgreich bei ihrem beruflichen Aufstieg. Mit drei Meisterkursen, dem neuen Lehrgang zum Master Professional Optometrie (HWK), dem Lehrgang Optometrist (vHWK/ZVA) und einem großen Seminarprogramm bietet die ZVA-Akademie exzellente Bildungsangebote für Gesellen, Meister und Bachelor.

Als staatlich anerkanntes Kompetenzzentrum für Fort- und Weiterbildung in der Augenoptik ist es unser Anspruch, jedem Teilnehmer modernstes augenoptisches Fachwissen auf höchstem Niveau zu vermitteln. Das akademieeigene, nach internationalen Standards zertifizierte Qualitätsmanagement (ISO 9001) leistet hierzu ebenso einen wichtigen Beitrag wie die Akkre-

ditierung unserer Meisterkurse und unseres Studiengangs mit der FH Aachen durch die ECOO (European Council of Optometry and Optics). Auch mit ihrer technischen Ausstattung nimmt die Akademie eine Sonderstellung ein. Auf über 1200 qm Schulungsfläche stehen Studenten, Meisterschülern und Seminarteilnehmern die modernsten Geräte der Augenoptik in großer Zahl zur Verfügung.

Die ständige Erweiterung und Modernisierung der Ausstattung (zuletzt in 2022) wird vor allem dadurch ermöglicht, dass der ZVA-Bildungszentrum e.V. satzungsgemäß nicht gewinnorientiert arbeitet. Erwirtschaftete Überschüsse werden ebenso wie öffentliche Fördergelder ausschließlich zur weiteren Optimierung von Lehre und Ausstattung eingesetzt.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



DAS TEAM

11 festangestellte Fachdozenten und ein Dutzend Lehrbeauftragte garantieren höchste Bildungsqualität in der Lehre an der Akademie der Augenoptik. Unterstützt werden sie von drei engagierten Sekretärinnen/Kundenberaterinnen.

Verwaltung & hauptamtliche Dozenten



Günther Neukirchen
Dipl.-Ing. (FH)
Augenoptik / Feinwerktechnik
Akademieleitung / Fachdozent



Alexander Remy
B.Sc.
Augenoptik und Optometrie
Fachdozent
stellv. Leiter der Akademie



Verena Schwarz
M.Sc.
Optometrie / Vision Science
Fachdozentin



Nadine Klothen
Dipl.
AO / Optometristin (FH)
Fachdozentin



Martin Schulowski
Dipl.-Ing. (FH)
Augenoptik / Feinwerktechnik
Fachdozent



Evelyn Pujock
Augenoptikermeisterin
Optometristin HWK
Fachdozentin



Johanne Forkel
M.Sc.
Augenoptik & Psychophysik
Fachdozentin



Pascal Schurig
Augenoptikermeister
Optometrist HWK
Fachdozent



Jana Engelke
Augenoptikermeisterin
Optometristin HWK
Fachdozentin



Lauryn Mordan
Optometristin HWK
Fachdozentin



Svenja Nienhaus
B.Sc. Augenoptik und Optometrie
Fachdozentin



Elke Pütz-Döring
Leiterin Sekretariat
Kundenberaterin



Doris Helmich
Sekretärin / Kundenberaterin



Andrea Rösgen
Sekretärin / Kundenberaterin



Qualitätsanspruch der Akademie

Ein hoher Qualitätsanspruch bei der Zusammenstellung und Optimierung unserer Bildungsangebote ist für uns die wichtigste Voraussetzung, um immer wieder das zu erreichen, was uns wirklich wichtig ist: Rundum zufriedene und erfolgreiche Absolventen und Seminarteilnehmer.

An der Akademie der Augenoptik lehren 11 fest angestellte Dozenten sowie ein Dutzend renommierte Lehrbeauftragte und Professoren. Jeder von ihnen verfügt über eine hohe fachliche Kompetenz und eine langjährige Erfahrung in der Erwachsenenbildung. Selbstverständlich sind die festangestellten Dozenten auch Mitglieder der Meisterprüfungskommission der Handwerkskammer Düsseldorf. Die praktische Meisterprüfung findet grundsätzlich, im direkten Anschluss an den Kurs, in den Räumen der ZVA-Akademie statt.

Mit den berufsbegleitenden ZVA-Meisterkursen „Dual“ (24 Monate) und „Teilzeit“ (18 Monate) steht auch denjenigen Augenoptikern der Weg zur Meisterprüfung offen, die keine Vollzeit-Fortbildung absolvieren wollen. Für Gesellen, die besonders schnell den Meistertitel erlangen möchten, haben wir den „Vollzeit-Kurs“ (12 Monate) konzipiert. Die kompakten Fortbildungen werden durch spezielle didaktische Konzepte, detaillierte Skripte und eine leistungsfähige eLearning-Plattform möglich. Der in Kooperation mit der Fachhochschule Aachen

angebotene Bachelorstudiengang Augenoptik und Optometrie stellt ein absolutes Novum in der deutschsprachigen augenoptischen Studienlandschaft dar.

Dieses Konzept ermöglicht Handwerksmeistern den Quereinstieg unter voller Anrechnung ihrer bereits erworbenen Kompetenzen (Details finden Sie auf Seite 40).

So können Augenoptikermeister in nur zwei Jahren in einem berufsbegleitenden Aufbaustudiengang den akademischen Titel Bachelor of Science, Augenoptik und Optometrie erlangen.

Abgerundet wird das Schulungsangebot des ZVA-Bildungszentrums durch ein umfassendes Lehrgangs- und Seminarprogramm. Die Akademie bietet diverse Fachseminare zu aktuellenaugenoptischen, optometrischen und kontaktlinsenspezifischen Themen sowohl für Gesellen als auch für Meister an.

Ein Highlight für Augentoptikermeister ist der Vorbereitungskurs auf die Prüfung zum Optometris-

ten (HWK). In dieser Höherqualifizierung werden in Anlehnung an den Teil "C" des ECOO Europadiplooms in fast 300 Präsenz- und zusätzlichen eLearning-Stunden vor allem biomedizinische Inhalte und optometrisches Screening vermittelt.

Der neue und einzigartige Lehrgang zum Master Professional Optometrie (HWK) baut auf den Optometristen (HWK) auf. Liegt der Schwerpunkt im Optometristen auf optometri-

sches Screening werden im Master Professional Themen behandelt, wie Binokularesehen, Anpassung von Spezialkontaktlinsen, Kinderoptometrie mit Myopiemanagement und Low Vision mit optometrischer Gerontologie. Mit dem erfolgreichen Abschluss dieses Lehrgangs und der Vorstellung der selbst erarbeiteten Projektarbeit dürfen die Absolventen den Titel „Master Professional Optometrie (HWK)“ tragen und sind akademischen Mastern gleichgestellt. (DQR7)

"Bei uns begegnen sich Dozenten, Meisterschüler und Studenten auf Augenhöhe."



Online-Unterricht

Die Verknüpfung von Präsenzunterricht und eLearning ist einer der großen Vorteile der zumeist berufsbegleitenden Bildungsangebote der ZVA-Akademie.

Online-Vorkurse, Lernskripte, Präsentationen, Übungsklausuren und der Austausch mit Kursteilnehmern und Dozenten schaffen optimale Lernbedingungen.

Aufwändige Computeranimationen, hochwertige Abbildungen und prüfungsvorbereitende Übungsaufgaben sind nur einige Highlights der modernen eLearning-Plattform. Zusätzlich ermöglicht die Lehrgangsplattform einen schnellen Austausch mit den Dozenten und anderen Kursteilnehmern auch außerhalb der Präsenzphasen.

Alle Teilnehmer am Bachelorstudengang oder an einem der ZVA-Meistertkurse können sich mit einem

Online-Vorkurs gezielt auf ihre Fortbildung bzw. ihr Studium vorbereiten. Während ihrer gesamten Studienzeit haben Bachelor-Studenten und Meisterschüler wie auch die Teilnehmer am Optometristen-Lehrgang und dem Master Professional Optometrie Zugriff auf hochwertige Lerninhalte wie Skripte, Präsentationen, Übungsaufgaben und vieles mehr. Diese ermöglichen es ihnen, sich während der Selbstlernphasen umfassend auf Lernstandskontrollen und Prüfungen vorzubereiten. Dabei werden sie

von eLearning-Tutoren und ihrem jeweiligen Fachdozenten unterstützt.

Darüber hinaus bietet die Lernplattform allen Teilnehmern vielfältige Möglichkeiten der Kommunikation und des gemeinsamen Lernens, z.B. mit Foren, Chats oder Messenger.

Um den Kursteilnehmern und Studenten Anreisen zu ersparen werden ausgewählte Themen auch als Onlineunterricht angeboten.



Unterrichtsbegleitende Lernskripte

Hochwertige unterrichtsbegleitende Lernskripte spielen eine wichtige Rolle bei der kompakten Vermittlung von Unterrichtsinhalten. Gleichzeitig helfen sie, sich konzentriert und zielorientiert auf die anstehenden internen und externen Prüfungen vorzubereiten.

Zu jedem einzelnen Unterrichtsfach werden den Teilnehmern der ZVA-Meisterkurse, des Bachelorstudiengangs sowie der Lehrgänge zum Optometristen HWK und dem Master Professional Optometrie sowie zu jedem Seminar umfangreiche Lehrmaterialien kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie alle sind inhaltlich optimal auf die im Unterricht

vermittelten Themen abgestimmt. Das mühselige Mitschreiben entfällt somit fast völlig – Sie können sich voll auf den Unterricht konzentrieren.

Zusätzlich unterstützen aufwändige Grafiken, spezielle Lernhinweise und geeignete Übungen das schnelle Verstehen zentraler augenoptischer / optometrischer Themenfelder.

Zusammen mit dem eLearning-System bilden die Lernskripte und Präsentationen die Grundlage für eine optimale Vorbereitung auf alle Lernstandskontrollen und Fachprüfungen.

Skriptbeispiele:

2.5 Refraktionsgeräte
2.5.1 Messbrille und Gläserkasten

Zubehör

- Stielkreuzzylinder $\pm 0,25$ und $\pm 0,5$ dpt
- sphärische Abgleichleiste
- Polarisationsfilter oder Polarisationsvorhänger

Motilität
Begriffserklärung

- Beweglichkeit bzw. Bewegungsvermögen der Augen durch Innervation der sechs Augenbewegungsmuskeln
- neun Hauptbewegungsrichtungen
- sechs diagnostische Blickrichtungen:
rechts, rechts oben, rechts unten,
links, links oben, links unten
zum Aufdecken von Paresen



Die Akademie-Pension „Augenblick“

„Auf einer sanften Anhöhe über einer ehemaligen Rheinschlinge, umgeben von ausgedehntem Bruchwald, Wiesen und Feldern, erkennt man schon von weitem Knechtsteden mit der dreitürmigen Silhouette der romanischen Basilika aus der Stauferzeit.“

Mitten im Herzen einer der größten historischen Klosteranlagen des Rheinlandes liegt die Pension „Augenblick“. Sie wird vom ZVA-Bildungszentrum e.V. geführt und bietet Kurs- und Seminarteilnehmern, aber auch Privatgästen günstige Übernachtungsmöglichkeiten in direkter Nähe zur Akademie.

Die 44 Zimmer sind renoviert und neu möbliert und verfügen über

Waschbecken. Duschen und Toiletten stehen auf jeder Etage in ausreichender Zahl zur Verfügung. Acht Pensionszimmer sind mit eigener Dusche/WC ausgestattet.

Die Studien- und Aufenthaltsräume mit TV sowie die Teeküche und die Kellerbar können kostenfrei genutzt werden. Frühstück ist auf Wunsch buchbar. Die Pausen- und Mittagsverpflegung, während der Studienzeiten erfolgt über das Bistro der Akademie.

Ein Grillplatz, Leihfahrräder, ausreichend kostenlose Parkplätze und ein gemütliches Restaurant sind ebenfalls auf dem Knechtstedener Campus vorhanden.

In der Pension steht ein Internetzugang per WLAN für Gäste kostenlos zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner für Zimmerreservierungen:



Andrea Pilz
Pensionsleiterin

Pension Augenblick - Knechtsteden
Knechtsteden 9
41540 Dormagen

Telefon: +49 2133 262 261
Fax: +49 2133 262 751
kontakt@pension-knechtsteden.de
www.pension-knechtsteden.de





Lernen & Leben im Rheinland



Köln

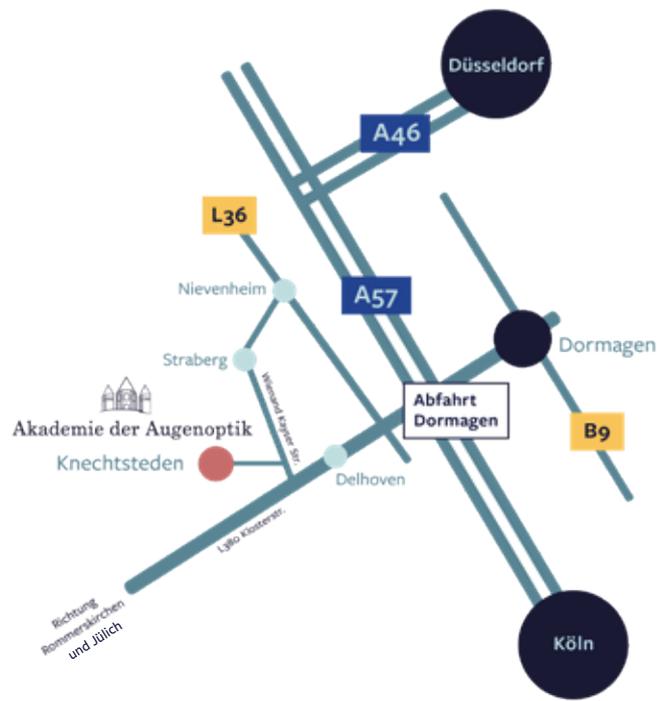
Das einmalige Spannungsfeld zwischen der klösterlichen Ruhe Knechtstedens und dem lebendigen Rheinland mit seinen nahen Großstädten Köln und Düsseldorf macht den Standort der Akademie der Augenoptik zu einem idealen Ort des Lernens und Lebens.

Knechtsteden ist seit vielen hundert Jahren ein Ort des Lernens und Studierens. Heute befindet sich auf dem ehemaligen Klostergelände neben der Basilika und dem Missionshaus der Spiritaner das Norbert-Gymnasium, ein Sportinternat, das Naturfreundehaus des BUND und eine Kunstakademie. Theater und Kultursäle untermauern den überregionalen kulturellen Anspruch Knechtstedens. Kulinarisch abgerundet wird dieses Ensemble durch die Gaststätte Klosterhof mit ihrem großen Biergarten.

Seit August 2003 hat sich auch die Akademie der Augenoptik fest in die lebhafte Kultur- und Bildungslandschaft des ehemaligen Klosters eingegliedert.

Im Kontrast zur Ruhe Knechtstedens bietet das weitere Umfeld der Akademie dank der günstigen Lage im Städtedreieck Köln-Aachen-Düsseldorf vielfältige Möglichkeiten der Freizeitgestaltung.





20 min bis
Köln



Wohnen in Knechtsteden
oder Dormagen



20 min bis
Düsseldorf



Düsseldorf

Das nahe gelegene Mittelzentrum Dormagen (5 km) mit 63.000 Einwohnern hat eine auf hohem Niveau stehende Infrastruktur. Dazu zählen verschiedenste Kultur- und Freizeitangebote, vom historischen Festungsstädtchen Zons über das Naherholungsgebiet Tannenbusch bis hin zu guten Einkaufsmöglichkeiten und einer abwechslungsreichen Gastronomie. Darüber hinaus ist Dormagen für sein großes Angebot an Sportstätten bekannt, zu denen unter anderem ein Frei- und ein Hallenbad, ein Baggersee mit Strandbad sowie mehrere Reit- und Golfanlagen und diverse Fitnessstudios zählen.

Entlang der sogenannten Rheinschiene, im Kerngebiet des Rheinlandes mit den Großstädten Köln, Düsseldorf und Aachen, gibt es von unzähligen Diskotheken/Clubs über attraktive Innen- und Altstädte und international bekannten Museen so ziemlich jede Freizeitattraktion, die man sich vorstellen kann. Neben vielen anderen laden Europas größte Skihalle, eine Wasserski-Anlage, diverse Kletterhallen sowie mehrere große Freizeitparks die Teilnehmer zur Entspannung vom Studienalltag ein.

Auch landschaftlich bietet die Region eine besondere Symbiose aus Natur und Industriearchitektur. Gigantische Kraftwerke, riesige Braunkohletagebaue und betriebsame Häfen stehen im Kontrast zu lebendigen Großstädten, während in unmittelbarer Nachbarschaft echte Rheinidylle mit Auenwäldern, Sandbänken, grünen Deichen und kleinen Dörfern zum Entspannen einlädt.

FÖRDERUNG UND FINANZIERUNG





Staatliche Förderung

- Aufstiegs-BAföG
- Studienfinanzierung
- Weitere Förderungen

2



Aufstiegs-BAföG

Das von Bund und Ländern gemeinsam finanzierte Aufstiegs-BAföG begründet einen Rechtsanspruch auf Bildungsförderung, insbesondere von Meisterkursen.

Das Aufstiegs-BAföG wurde in 2020 nochmals deutlich verbessert und erweitert und ermöglicht jedem Interessenten auch ohne finanzielle Rücklagen die Teilnahme an einem Meisterkurs.

Voraussetzungen

Voraussetzung zur Förderung ist lediglich die Anmeldung zu einem Meisterkurs an der ZVA-Akademie. Vorausgesetzt wird außerdem eine abgeschlossene Berufsausbildung sowie die deutsche oder EU-Staatsangehörigkeit. Für andere Staatsangehörige gelten Sonderregelungen, die erfragt werden können.

Ca. 75 Prozent der Fördersumme brauchen, bei bestandener Meisterprüfung, nicht zurückgezahlt zu werden. Der Restbetrag wird fast vollständig durch die Meisterprämie gedeckt. Teilnehmer am Vollzeitkurs können außerdem einen Zuschuss zum Lebensunterhalt beantragen, dessen Höhe bis zu 963€ monatlich beträgt.

Förderungsarten

Die Meisterschüler erhalten eine vermögens- und einkommensunabhängige Förderung der Kurs- und Prüfungsgebühren.

Konditionen

Das Darlehen wird während der Dauer des Meisterkurses bzw. des ersten Studienabschnittes ausgezahlt und ist innerhalb einer Karenzzeit von zwei Jahren nach Beendigung der Fortbildung zins- und tilgungsfrei. Innerhalb von drei Monaten nach bestandener Meisterprüfung kann die Meisterprämie beantragt werden. Diese ist länderabhängig und beträgt in NRW 2500€ als nicht rückzahlbarer Zuschuss auf die Meisterkurskosten.

Sonderregelungen

Existenzgründer bekommen auf Antrag Sonderforderungen sofern sie bestimmte Bedingungen erfüllen (u.a. die Schaffung neuer Arbeitsplätze innerhalb von drei Jahren)

Bei der Teilnahme am Vollzeitkurs gibt es zusätzlich eine Unterstützung zum Lebensunterhalt:

Beispiel 1: Berufsbegleitende Fortbildung	
Finanzierung über Aufstiegs-BAföG	
Kosten der Kurse	Fachpraxis und Fachtheorie Hauptteile I und II der Meisterprüfung
- Vollzeit 12 Monate	10.900,- €
- Teilzeit 18 Monate	Kurs Fachkaufmann Hauptteil III der Meisterprüfung 1.600,- €
- Dual 24 Monate	Kurs Ausbildereignung Hauptteil IV der Meisterprüfung 700,- €
Alle Meisterkurskosten:	13.200,- €
50% Bafög-Zuschuss, nicht zurückzuzahlen	6.600,- €
BAföG-Prämie für bestandene MP nicht zurückzuzahlen	3.300,- € (50% vom Kredit)
Meisterprämie bei bestandener MP nicht zurückzuzahlen	2.500,- € (bundeslandabhängig)
Kredit zurückzuzahlen	800,- €
Restkosten Kursgebühren	0,- €

Beispiel 2: Lebensunterhalt bei Vollzeit	
Finanzierung über Aufstiegs-BAföG	
Eckdaten:	Ledig, keine Kinder
Zuschuss 100%	bis zu 12 x 963,- €
Summe	Förderung bis zu 11.556,-€

Studienfinanzierung



Zinsfreie Teilraten



Meisterkurs

ca. 12.400 € geschenkt
ca. 800 € geliehen



Kurskosten

steuerlich absetzbar

Der berufsbegleitende Bachelor-Studiengang Augenoptik und Optometrie sowie der Master Professional Optometrie haben nicht nur inhaltlich viele Stärken. Durch den Weiterbezug eines Einkommens sowie des Aufstiegs-BAföGs, günstige KfW-Studienkredite und weitere steuerliche Vorteile sind sie auch finanziell eine interessante Wahl.

KfW Studienkredit

Zur Finanzierung der Studiengebühren im zweiten Studienabschnitt, des B.Sc. und ggf. Ihrer Lebenshaltungskosten kann ein zinsgünstiger KfW-Studienkredit in Anspruch genommen werden. Das einkommens- und vermögensunabhängige Maximaldarlehen beträgt hierbei 650 Euro im Monat. Mit der Rückzahlung müssen Sie erst 23 Monate nach Abschluss Ihres Studiums beginnen. Der Master Professional ist über das Aufstiegsbafög förderfähig.

Meistergehalt

Als Augenoptikermeister/-in steht Ihnen zur Finanzierung des Aufbaustudiengangs (FH-Studium und des Master Professional Optometrie) das deutlich höhere Meistergehalt zur Verfügung.

Bequeme Ratenzahlung

Die Gebühren für Ihre Fortbildungen an der Akademie der Augenoptik werden bequem in monatlichen zinsfreien Raten beglichen. Hierdurch bleibt Ihre finanzielle Belastung überschaubar.

Steuerliche Vorteile

Bei einer beruflichen Fortbildung können die hiermit verbundenen Kosten von der Steuer abgesetzt werden. Dies bringt erhebliche finanzielle Erleichterungen bei der Finanzierung von bis zu 5000 € im Meisterkurs und Master Professional und 6000 € im Aufbaustudiengang.

Steuerlich absetzbare Kurskosten:

- Kursgebühren
- Prüfungsgebühren HWK
- Fahrtkosten (30 ct pro gefahrenen Km)
- Übernachtungskosten
- Verpflegungsmehraufwand (drei Monate)
- Büromaterial (Stifte, Laptop, Tablet, ...)
- Lernmaterial (Bücher, Spezialsoftware, Abgleichleiste, Kreuzzyylinder etc.)
- Kreditzinsen Aufstiegs-BAföG

! Unsere Studienberaterinnen helfen Ihnen gerne bei allen Fragen zur Finanzierung.
+49 2133 97 88 90



Weitere Förderungen

Neben dem staatlichen Aufstiegs-BAföG gibt es diverse weitere, teils länderspezifische Förderungsmöglichkeiten für Ihre Weiterbildung. Über die angegebenen Internetadressen erhalten Sie Informationen zu den aktuell gültigen Förderprogrammen und Konditionen.

Bildungsscheck

Bei Erfüllung der individuellen Voraussetzungen kann der Bildungsscheck des Landes NRW in Anspruch genommen werden. Eine Förderung von Seminargebühren ist bis zu 50 Prozent bzw. maximal 500 Euro möglich. Ansprechpartner sind z.B. Ihre Handwerkskammer oder Volkshochschule.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.mags.nrw



Begabtenförderung

Für bestimmte Teilnehmer und Personengruppen sind Sonderförderungen möglich, u.a. auch eine Begabtenförderung. Weitere Auskünfte erhalten Sie hierzu auch bei Ihrer zuständigen Handwerkskammer oder auf: www.bmbf.de

Ministerium für Arbeit,
Integration und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Bildungsurlaub

In manchen Bundesländern werden bis zu 20 Tage Bildungsurlaub für Fortbildungen gewährt. In NRW kann z.B. Sonderurlaub für die Teilnahme an den Kursen „Fachkaufmann/-frau“ und „Ausbildung der Ausbilder“ beantragt werden.



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Auskünfte erteilen die zuständigen Handwerkskammern.

WIR BERATEN SIE GERNE!



BILDUNGSANGEBOTE FÜR AUGENOPTIKERGESELLEN





Aufstieg für Gesellen

- ZVA-Meisterkurse
Dual · Vollzeit · Teilzeit
- Fachseminare

3

Ihr Aufstieg mit unseren Meisterkursen in Dual-, Teilzeit- oder Vollzeitform



Die Meisterkurse an der Akademie der Augenoptik beinhalten über 1.600 Schulstunden Präsenzunterricht und setzen den ZVA-Lehrplan vollständig um. Dies ermöglicht es den Teilnehmern, neben der hervorragenden Vorbereitung auf die Meisterprüfung einen weiteren Titel zu erwerben und ohne besondere Vorbereitungskurs auch die Prüfung zum Optometristen HWK abzulegen. Damit heben sich die Meisterkurse der ZVA-Akademie in Inhalt und Qualität deutlich von denen vieler anderer Meisterschulen ab.

Wir wissen, dass jede Lebensphase neue Herausforderungen mit sich bringt die pragmatische Lösungsansätze fordern. Genau aus diesem Grund bieten wir unsere Meisterkurse in Dual-, Teilzeit- oder auch Vollzeitform an. Unsere zeitlich flexiblen Kurse bieten immer eine passende Lösung, damit unabhängig von Ihrer Lebenssituation Ihr beruflicher Aufstieg möglich ist.

Zum leichteren Einstieg in die Kurse wird vor Beginn der ersten Präsenzphase ein Online-Vorkurs angeboten, um unsere Lernplattform kennenzulernen. Zu jedem Kurs werden Ihnen ausführliche unterrichtsbegleitende Lernskripte und Präsentationen online zur Verfügung gestellt.

Ergänzend können Sie für Ihre Prüfungsvorbereitung auf weitere umfangreiche eLearning-Ressourcen zugreifen.

Am Ende jedes Semesters finden Lernstandskontrollen statt, mit

denen der persönliche Wissensstand überprüft werden kann.

Im Anschluss an das Ende des letzten Semesters werden Sie nach vorheriger Anmeldung vom Meisterprüfungsausschuss der HWK Düsseldorf in den Räumen der Akademie geprüft.

Neben den Kursgebühren werden Prüfungsgebühren seitens der HWK erhoben. Weiterhin sind individuelle Ausgaben für Lernmittel (Bücher, Tablet etc.) sowie Fahrt- und ggf. Unterbringungskosten einzuplanen.

Zur Finanzierung der Kurskosten steht das Aufstiegs-BAföG in voller Höhe zur Verfügung.

Unsere Pension Augenblick bietet auf dem Campus Knechtsteden in direkter Nachbarschaft zur Akademie preiswerte Übernachtungsmöglichkeiten.

Aktuelle Informationen finden Sie auch im Internet auf www.akademie-der-augenoptik.de.

! Hinweise zur finanziellen Förderung finden Sie ab Seite 17



ZVA-Meisterkurs Vollzeitform



Ihr beruflicher
Aufstieg



In 1 - 2 Jahren
berufsbegleitend o. vollzeit
zum Augenoptikermeister



Finanziell
gefördert



Die Teilnehmer am ZVA-Meisterkurs in Vollzeit konzentrieren sich 12 Monate lang ausschließlich auf ihre Meisterfortbildung. Durch das innovative Kurskonzept, die hohe Fortbildungsqualität und die optimale Organisation können sie so in nur einem Jahr ihren Abschluss erreichen und als Augenoptikermeister tätig werden.

Im Vollzeitkurs werden die Studieninhalte ganztags von Montag bis Freitag vermittelt. Bei ca. 44 Schulungswochen und zum Teil Online-Modulen in den Trimesterferien sind die Lernanforderungen entsprechend hoch. Insgesamt ist der Lernaufwand aber nicht größer als im Dual- oder Teilzeitkurs.

Die Präsenzphasen werden durch die Schulferien von NRW teilweise unterbrochen.

Der einjährige Kurs ist in Module eingeteilt. Er umfasst alle Hauptteile (I-IV) der Meisterprüfung und beinhaltet insgesamt 1.600 Stunden Präsenzunterricht in Knechtsteden. Wer bereits erfolgreich Prüfungen zu den Hauptteilen III (BWL) oder IV (AdA) der Meisterprüfung abgelegt hat, kann sich von diesen Kursteilen befreien lassen.

! Hinweise zur finanziellen Förderung finden Sie ab Seite 17

ZVA-Meisterkurs Vollzeitform	
Konzeption	Vollzeit-Unterricht
Aufbau	12 Monate / alle Teile der Meisterprüfung (I - IV) Unterricht an fünf Tagen pro Woche montags bis freitags
Prüfungen	Meisterprüfung im Augenoptikerhandwerk + optionale Prüfung zum Optometristen HWK
Abschlüsse	Meistertitel & Optometrist HWK
Voraussetzung	Gesellenprüfung im Augenoptikerhandwerk
Kursbeginn	jährlich im Oktober

ZVA-Meisterkurs Dualform

Unser Dualer Meisterkurs ermöglicht den Teilnehmern ihre Anstellung weitestgehend beizubehalten. So kann das neu erworbene Wissen unmittelbar in der Praxis erprobt und vertieft werden. Durch den kompakten modularen Aufbau ist diese Kursform auch besonders gut für Augenoptiker geeignet, die eine weitere Anreise nach Knechtsteden haben.

Der in vier Semester gegliederte Duale Meisterkurs besteht insgesamt aus ca. 36 Wochen Präsenzunterricht in ca. 24 Monaten. In diesem Zeitraum werden ca. 1.200 Std. fachspezifischer Präsenzunterricht erteilt (Hauptteil I+II). Zusätzlich werden den Teilnehmern kompakte Blockkurse zu den Hauptteilen III (Fachkaufmann, BWL, 2x3 Wochen) und IV (Arbeitspädagogik/AdA, 1x2 Wochen) der Meisterprüfung an der ZVA-Akademie angeboten.

Diese umfassen ca. 400 Std. Präsenz- und Online-Unterricht.

Insgesamt beträgt die Präsenzzeit in Knechtsteden 7 Blöcke á 4 Wochen fachspezifischen Unterricht sowie 6 Wochen für den Fachkaufmann und 2 Wochen für die Arbeitspädagogik. Wer bereits erfolgreich Prüfungen zu den Hauptteilen III (BWL) oder IV (AdA) abgelegt hat, kann sich von diesen Kursteilen befreien lassen.

ZVA-Meisterkurs Dualform	
Konzeption	berufsbegleitend
Aufbau	24 Monate / alle Teile der Meisterprüfung (I – IV) 7 x 4 Wo geblockt plus 2 x 3 Wo + 1 x 2 Wo HT III+IV und eLearning
Prüfungen	Meisterprüfung im Augenoptikerhandwerk + optionale Prüfung zum Optometristen HWK
Abschluss	Meistertitel & Optometrist HWK
Voraussetzung	Gesellenprüfung im Augenoptikerhandwerk
Kursbeginn	jährlich im Oktober/ November

ZVA-Meisterkurs Teilzeitform

Der ZVA-Meisterkurs in Teilzeit erlaubt Augenoptikern eine optimale Verbindung ihrer Berufstätigkeit mit der Teilnahme an einer zügigen und hochwertigen Meisterausbildung. Er ist besonders gut für Augenoptiker geeignet, deren Wohnort noch im Tagespendelbereich zur Akademie liegt.

Der Teilzeitkurs dauert 18 Monate und verbindet Lernen und Arbeiten auf ideale Weise. An drei Tagen pro Woche studieren die Teilnehmer/-innen an der Akademie der Augenoptik und stehen an zwei Werktagen ihrem Betrieb zur Verfügung. So kann das neu erworbene Fachwissen unmittelbar in der beruflichen Praxis erprobt und vertieft werden.

Die Präsenzphasen werden durch die Schulferien von NRW teilweise unterbrochen.

Der Unterricht findet im Jahreswechsel ganztags, Montag bis Mittwoch, bzw. Mittwoch bis Freitag, statt. Auch dieser Kurs umfasst 1.200 Präsenzstunden an fachspezifischem Unterricht sowie weitere 400 Präsenzstunden für die modular integrierten Kurse zu den Hauptteilen III (BWL) + IV (Arbeitspädagogik) der Meisterprüfung. Wer bereits erfolgreich Prüfungen zu diesen Teilen abgelegt hat, kann sich hiervon befreien lassen.

ZVA-Meisterkurs Teilzeitform	
Konzeption	berufsbegleitend
Aufbau	18 Monate / alle Teile der Meisterprüfung (I – IV) Unterricht an 3 Tagen pro Woche, z.B. von montags bis mittwochs
Prüfungen	Meisterprüfung im Augenoptikerhandwerk + optionale Prüfung zum Optometristen HWK
Abschlüsse	Meistertitel & Optometrist HWK
Voraussetzung	Gesellenprüfung im Augenoptikerhandwerk
Kursbeginn	jährlich im Januar

Hauptteil III für kaufmännische Betriebsführung

Der BWL Kurs bereitet umfassend auf den Hauptteil III der Meisterprüfung vor und vermittelt betriebswirtschaftliche, kaufmännische und rechtliche Grundkenntnisse. Er ist bei Komplettbuchung als Modul in die ZVA-Meisterkurse integriert, kann aber auch separat gebucht werden.

Die Absolventen dieser Fortbildung besitzen die notwendigen Fachkenntnisse, um betriebswirtschaftliche Zusammenhänge zu erkennen und zu beurteilen. Sie sind zur kaufmännischen Entscheidungsfindung und eigenverantwortlichen Übernahme von Führungsaufgaben befähigt und haben juristische Grundkenntnisse erlangt.

Die Prüfung zum Hauptteil III der Meisterprüfung ist als gewerkübergreifende betriebswirtschaftliche Grundausbildung zur Führung eines eigenen Betriebs unabdingbar. Zusätzliche gewerkbezogene BWL-Kenntnisse werden in den Handlungsfeldern 3 und 4 des Hauptteils II (Fachtheorie) besprochen. Weiterführende Kenntnisse werden im Master Professional Optometrie vermittelt.

Der Kurs wird als Vollzeitkurs (7 Wochen) oder Teilzeitkurs (12 Wochen) in der Regel mit ca. 220 Präsenz- und ca. 30 eLearning-Stunden durchgeführt. Der eLearning-Block findet in der Kursmitte zwischen den zwei Präsenzblöcken statt.

An den Präsenztagen erfolgt der Unterricht in der Regel von 7.45 Uhr bis 15.00 Uhr (zum Teil auch bis 16.30 oder auch Samstags) an der ZVA-Akademie in Knechtsteden.

Der Lehrgang schließt mit einer Prüfung vor dem Prüfungsausschuss der Handwerkskammer ab. Zur Prüfung ist zugelassen, wer seine Berufsausbildung zum/zur Augenoptiker/in erfolgreich abgeschlossen und an der beruflichen Fortbildungsmaßnahme teilgenommen hat. Die bestandene Prüfung im Hauptteil III der Meisterprüfung ist Voraussetzung zur Erlangung des Meistertitels.

Zusätzlich zu den Kurskosten werden Prüfungsgebühren seitens der HWK erhoben. Weiterhin sind individuelle Ausgaben für Lernmittel (Bücher, Kopien etc.) sowie Fahrt- und ggf. Unterbringungskosten einzuplanen. Zur Finanzierung der Kurskosten steht das Aufstiegs-BAföG zur Verfügung.

Hauptteil III kaufmännische Betriebsführung	
Konzeption	Volzeit oder Teilzeit
Aufbau	220 Präsenzstunden + 30 eLearning-Stunden
Prüfungen	Schriftliche Prüfung vor der HWK
Abschlüsse	Geprüfte/r Fachfrau/-mann für kaufmännische Betriebsführung nach der Handwerksordnung
Voraussetzung	Gesellenprüfung
Kursbeginn	mehrmals im Jahr

! Aktuelle Informationen finden Sie auch im Internet auf www.akademie-der-augenoptik.de

Kurs Ausbildung der Ausbilder

Der Kurs bereitet umfassend auf den Hauptteil IV der Meisterprüfung vor und vermittelt berufs- und arbeitspädagogische Grundkenntnisse. Er ist bei Komplettbuchung als Modul in die ZVA-Meisterkurse integriert, kann aber auch separat gebucht werden.

Die Absolventen erlangen die Befähigung, Lehrlinge auszubilden, anzuleiten und auf die Gesellenprüfung vorzubereiten. Der Kurs wird als Vollzeitkurs mit einer Dauer von zwei Wochen und als Teilzeitkurs mit einer Dauer von vier Wochen durchgeführt. In Vollzeit wird der Unterricht an 5 Tagen pro Woche, jeweils von 7.45 Uhr bis 16.30 Uhr, in Teilzeit an 3 Tagen pro Woche an der ZVA-Akademie in Knechtsteden abgehalten.

Der Lehrgang schließt mit der Ausbildereignungsprüfung vor dem Prüfungsausschuss der HWK Düsseldorf ab. Die bestandene Fort-

bildungsprüfung wird als Hauptteil IV der Meisterprüfung anerkannt und ist Voraussetzung zur Erlangung des Meistertitels.

Zusätzlich zu den Kurskosten werden Prüfungsgebühren seitens der HWK erhoben. Weiterhin sind individuelle Ausgaben für Lernmittel (Bücher, Kopien etc.) sowie Fahrt- und ggf. Unterbringungskosten einzuplanen.

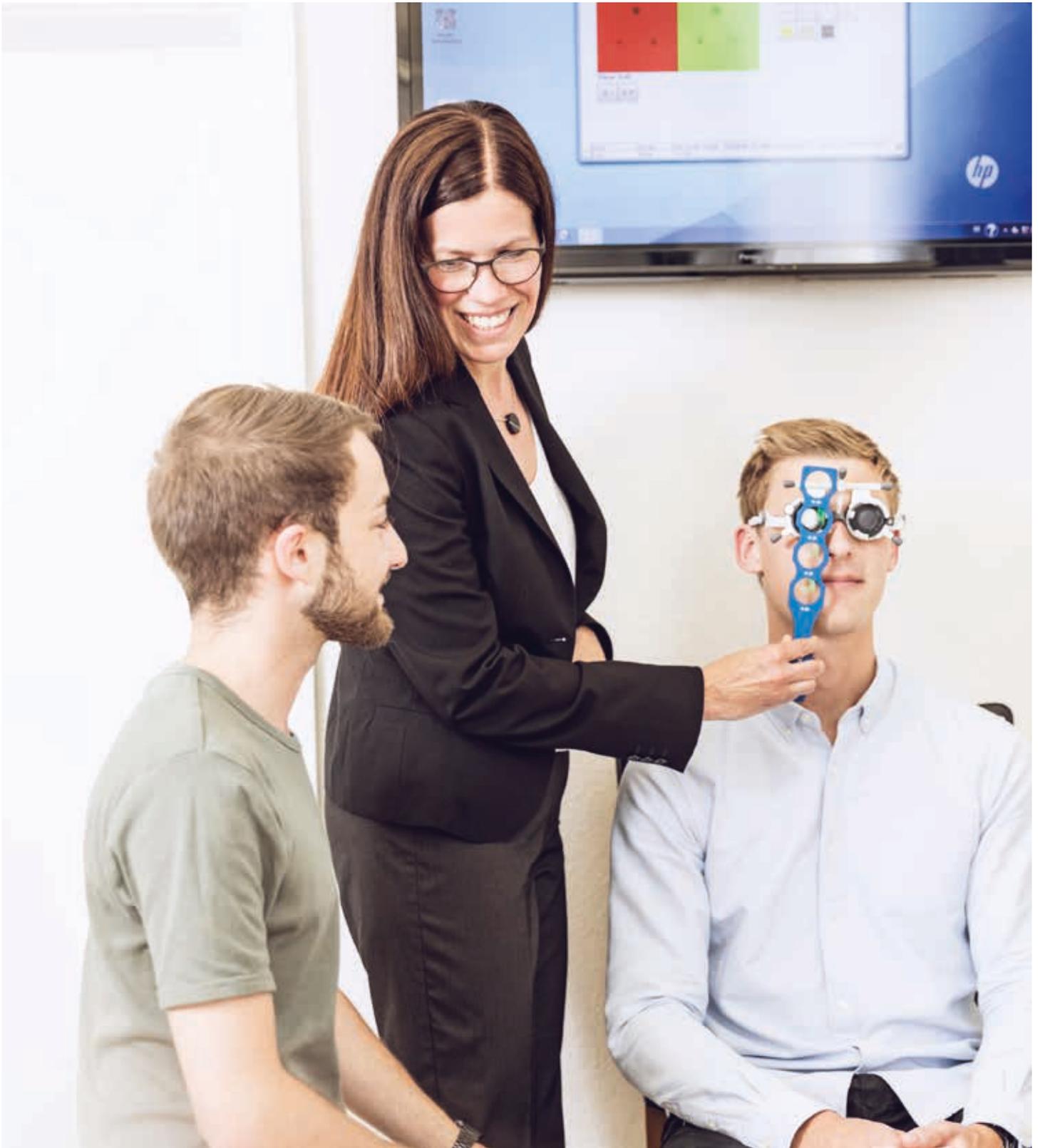
Auch für diesen Kurs kann zur Finanzierung der Kosten das Aufstiegs-BAföG sowie Bildungsurlaub in Anspruch genommen werden.

Kurs Ausbildereignung	
Konzeption	Vollzeit oder Teilzeit
Aufbau	100 Präsenzstunden
Prüfungen	schriftliche und mündliche Prüfung vor der HWK
Abschlüsse	Nachweis der Ausbildereignung
Voraussetzung	Gesellenprüfung
Kursbeginn	mehrmals im Jahr

! Aktuelle Informationen finden Sie auch im Internet auf www.akademie-der-augenoptik.de



FACHSEMINARE FÜR GESELLEN



Augenoptik/Optometrie	
Refraktionsassistenz Grundkurs	2 Tage
Refraktionsassistenz Aufbaukurs	4 Tage
Binokularsehen – Analyse, Verständnis, Korrektur	2 Tage
Beratungskompetenz Augenchirurgie	1 Tag
Sportoptik	1 Tag

Kontaktlinsenanpassung	
Spaltlampenmikroskopie	2 Tage
Kontaktlinsenassistenz (weiche KL)	2 Tage

Ob Kundenberatung, Refraktionsassistenz oder Kontaktlinsenassistenz, das Aufgabenfeld eines Augenoptiker-gesellen ist vielfältig. Da ist es sinnvoll, wichtige Themen regelmäßig aufzufrischen, aber vor allem auch das Wissen aus der Ausbildung schrittweise zu erweitern.

Die ZVA-Akademie bietet hierzu eine umfangreiche Auswahl an Fachseminaren an, die gerade auch für Gesellen besonders gut geeignet sind.

Der insgesamt sechstägige Grund- und Aufbaukurs Refraktionsassistenz vermittelt beispielsweise wichtige Grundlagen zu den komplexen Sachverhalten der Refraktionsbestimmung.

Die beiden Fachseminare zur Kontaktlinsenassistenz (zwei Tage) und

zur Spaltlampenmikroskopie (zwei Tage) schaffen ein solides Kontaktlinsen-Basiswissen, mit dem die Beratungskompetenz im Bereich KL deutlich gesteigert werden kann.

Mit den ausgestellten Teilnahmezertifikaten kann das erweiterte Fachwissen gegenüber Arbeitgebern klar dokumentiert werden. Aber nicht nur der Betrieb, sondern auch die eigene Arbeitsmotivation profitiert von den neuen, praxisnah vermittelten Kenntnissen.

Durch den Bildungsscheck werden die Seminargebühren durch staatliche Förderprogramme mit bis zu 50 Prozent bzw. bis zu 500 € mitfinanziert. Wir beraten Sie gerne zu Ihren Fördermöglichkeiten.

! Eine **detaillierte Beschreibung der Seminarinhalte und Abläufe** finden Sie im Kapitel Fachseminare ab Seite 46.



BILDUNGSANGEBOTE FÜR AUGENOPTIKERMEISTER





Exzellenz für Meister

- Aufbaustudiengang Bachelor Sc.
Augenoptik und Optometrie
berufsbegleitend
- Lehrgang Optometrist HWK
berufsbegleitend
- Lehrgang Master Professional
berufsbegleitend
- Optometrie HWK
- Exzellenz-Seminare

4

B.Sc. Augenoptik und Optometrie für Meister



Zum Bachelor ohne Abitur



In 2 Jahren berufsbegleitend o. vollzeit in 19 Monaten zum Bachelor



Perspektive als Führungskraft



Finanziell gefördert

Der berufsbegleitende Aufbaustudiengang Bachelor of Science Augenoptik und Optometrie ist eine Aufstiegsfortbildung für Meister. Durch seine besondere inhaltliche Konzeption eignet er sich ebenso hervorragend für den angehenden Spezialisten für Optometrie wie für die aufstrebende Führungskraft oder den selbstständigen Augenoptiker.

Der Zugang zum berufsbegleitenden Aufbaustudium Bachelor of Science Augenoptik und Optometrie steht jedem Augenoptikermeister unabhängig von seinem Schulabschluss oder seinem Notendurchschnitt offen. Einzig eine erfolgreich abgeschlossene Meisterprüfung im Augenoptikerhandwerk nach ZVA Lehrplan wird vorausgesetzt. Mit anderen Worten: Was zählt, ist Ihre Fachkompetenz und Ihre Begeisterung dafür, diese in Theorie und Praxis weiter auszubauen!

Als Studierende/r des Studiengangs der FH Aachen und der Akademie der Augenoptik gehören Sie zu einem ausgewählten Kreis von Augenoptikern, die (noch) mehr wissen und können wollen als Ihre Handwerkskollegen.

Ihre soliden und praxisorientierten Kenntnisse aus der Meisterausbildung werden Sie während Ihres berufsbegleitenden Studiums deutlich erweitern und vertiefen. Zusätzlich erlernen Sie neue wissenschaftlich-analytische Kompetenzen, die Ihnen

ein Arbeiten auf Exzellenzniveau ermöglichen. Als Augenoptikermeister können Sie sich Ihre Aus- und Fortbildung mit bis zu 50 Prozent der notwendigen Bildungspunkte auf das Gesamtstudium anrechnen lassen. Das (Fach)Abitur ist durch Ihren Meistertitel keine Studievoraussetzung.

Während der gesamten Studienzzeit können Sie weiter berufstätig bleiben – und so gleichzeitig ein Einkommen generieren und Ihr Praxiswissen vertiefen. Denn der Umfang an Präsenzveranstaltungen in Knechtsteden beträgt insgesamt nur 18 Wochen.

Die restliche Zeit besteht aus eLearning-gestützten Selbstlern- und Praktikumsphasen, von denen Sie die meisten auch im eigenen Betrieb absolvieren können.

Mit der Prüfung zum Optometristen HWK verkürzen Sie Ihre erste Praxisphase im Studium B.Sc. Augenoptik und Optometrie deutlich.

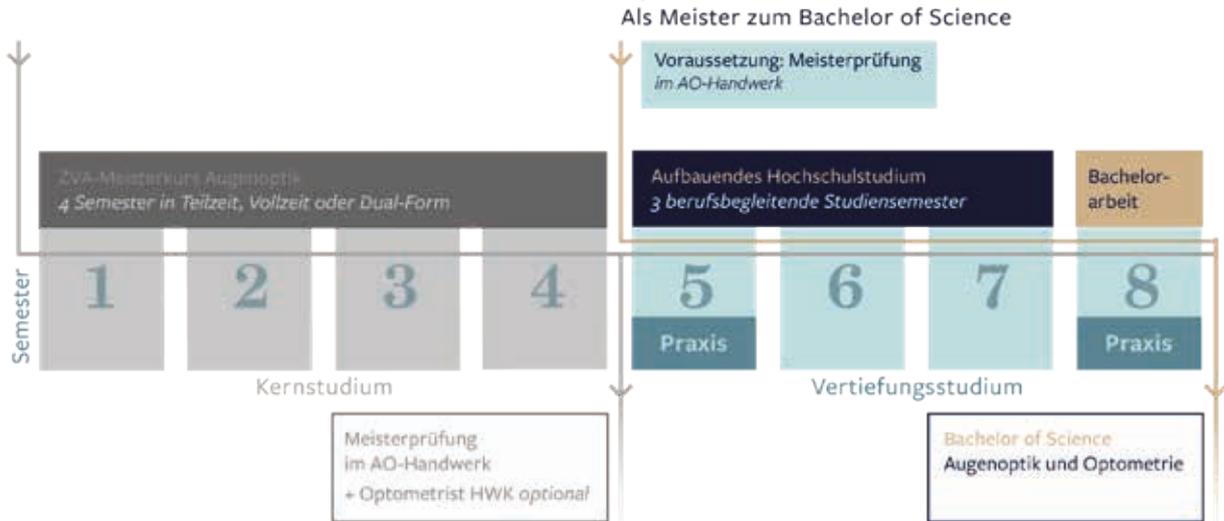
Im letzten Semester finden keine Präsenzphasen mehr statt, so dass

Bachelor of Science (Meister)	
Konzeption	berufsbegleitend od. Vollzeit studierbar
Aufbau	3 Studiensemester 1 Semester Bachelorarbeit Studienort ist Knechtsteden/Dormagen und Jülich
Prüfungen	Modulprüfungen Bachelorarbeit/Kolloquium
Abschlüsse	B.Sc. Augenoptik und Optometrie
Voraussetzung	Meistertitel im AO-Handwerk (Abitur nicht notwendig) Optometrist HWK (optional)
Kursbeginn	jährlich im Mai

Sie sich ganz auf Ihre Bachelorarbeit und damit Ihren erfolgreichen Abschluss als Bachelor of Science Augenoptik und Optometrie konzentrieren können.

Absolventen, die an der ZVA Akademie sowohl ihren Meister als auch den Optometristen HWK gemacht haben, erhalten nach erfolgreichem Abschluss ihres Studiums auch das Europadiplom der ECOO.

Studienablauf:



Neue Karrierechancen

! Als Meister beträgt Ihre Studienzeit nur 4 Semester berufsbegleitend

Mit dem Bachelorabschluss erreichen Sie ein Exzellenzniveau, welches Ihnen in der augenoptischen Branche national wie international viele Türen öffnet. Sie erlangen langfristig berufliche Sicherheit, die sich für Sie auch Jahre später noch durch größere Chancen bei der Karriereplanung auszahlt.

In der Augenoptik werden in der Zukunft verstärkt optometrische Spezialisten gesucht, die einen wertvollen Beitrag zur anspruchsvollen Versorgung von Fehlsichtigen leisten. Arbeitgeber sind hier neben der Industrie vor allem Kliniken und große Facharztpraxen, aber auch Berufsschulen und andere Weiterbildungseinrichtungen der Branche, und vor allem moderne Augenoptikerbetriebe.

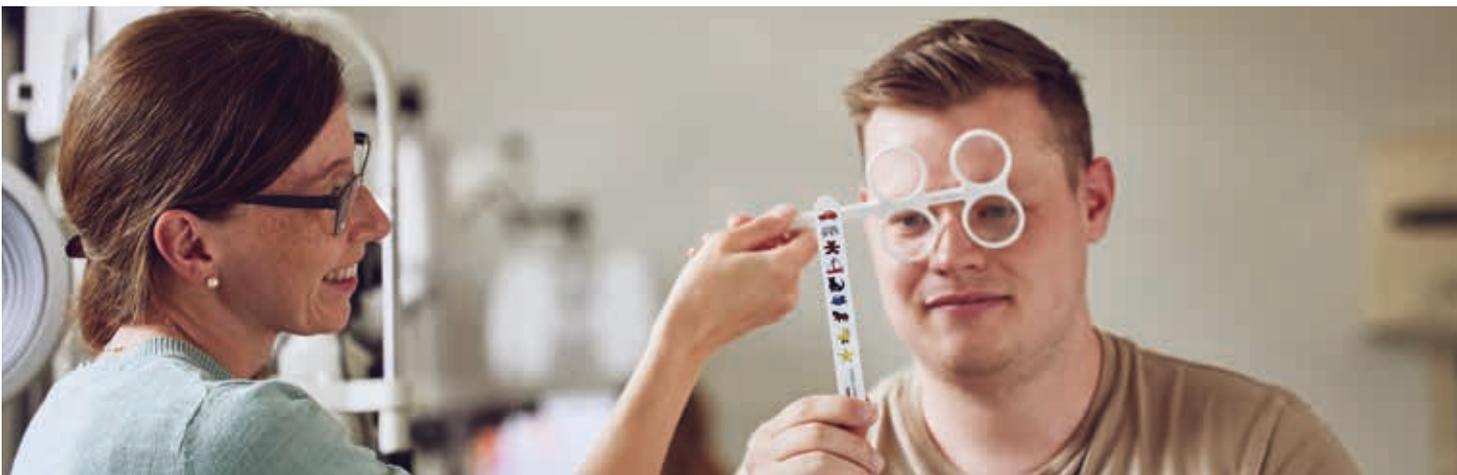
Auch als selbstständiger Augen-

optiker stehen Sie mit dem kombinierten Wissen aus Meisterausbildung und Hochschulstudium auf einem exzellenten Fundament. Denn dieses verschafft Ihnen eine gute Startposition für den Aufbau und die Weiterentwicklung Ihres eigenen Unternehmens.

Nicht zuletzt erleichtert Ihnen Ihr Fachwissen und der akademische Titel einer renommierten Fachhochschule wie der FH Aachen auch die Kommunikation mit Augenärzten. Auf Grundlage Ihrer Kenntnisse in

der Biomedizin und der okulären Pathologie können Sie viel leichter eine gemeinsame Sprache finden – zum Wohle der individuellen Sehqualität Ihrer Kunden.

Sie können sicher sein: Mit dem erfolgreichen Abschluss Ihres Studiums gehören Sie zu den Besten der Branche – schließlich haben Sie anders als Vollzeitstudenten Ihre Kompetenzen schon während Ihres Studiums ausgiebig in der betrieblichen Praxis erprobt und gefestigt!







Unser akademischer Partner: FH Aachen

Die Fachhochschule (FH) Aachen blickt auf eine mehr als 100-jährige anwendungsorientierte Bildungstradition zurück. Durch die Verknüpfung von Theorie und Praxis wird ein berufsqualifizierendes, wissenschaftlich fundiertes Studium gewährleistet. Die über 12.000 Studierenden profitieren so von hervorragenden Karrierechancen.

Die FH Aachen bietet ihren Studierenden eine erstklassige Aus- und Fortbildung in zukunftsweisenden Berufen. Enge Kooperationen mit regionalen und internationalen Unternehmen sowie mit renommierten Forschungseinrichtungen wie dem Forschungszentrum Jülich (FZJ) spiegeln sich in der Qualität des Lehrangebotes wider: Neue Anforderungen der Berufspraxis werden an der FH Aachen als Chance erkannt, das Studienangebot laufend inhaltlich anzupassen und zu erweitern.

Ein weiteres Plus der FH Aachen ist die euregionale Lage der Standorte Aachen und Jülich in direkter Nachbarschaft zu Belgien und den Niederlanden.

Die Vernetzung und Internationalität in Lehre und Studium stellen ein wesentliches Profilmerkmal der FH Aachen dar. Unter anderem profitieren die Studierenden von Kooperationen mit der medizinischen Fakultät der RWTH Aachen, mit dem Universitätsklinikum Aachen (UKA) und mit internationalen Partnerhochschulen.

Neben dem Standort Aachen unterhält die FH Aachen in Jülich einen modernen und neuen Campus für über 3.000 Studenten mit einem eigenen Forschungszentrum.

Der von Knechtsteden aus gut erreichbare Campus Jülich ermöglicht kurze Wege und einen direkten persönlichen Kontakt zu den

Professoren und Dozenten der Hochschule. Zusätzlich erleichtert die hervorragend ausgestattete Bibliothek die Recherche, z.B. bei der Vorbereitung auf die Bachelorarbeit.

! Erfahren Sie mehr über die FH Aachen und den Campus Jülich
fh-aachen.de/hochschule/campus-juelich

VERTIEFUNGSTUDIUM

Als Quereinsteiger mit Meistertitel beginnen Sie mit dem 5. Semester!
Semester 1-4 entsprechen ihrer Meisterfortbildung an der Akademie der Augenoptik.

Studienabschnitt 2 – Aufbaustudiengang

Semester	Modul	Inhalte	ECTS
5	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen der Mathematik, Physik, Chemie	9
	Qualitäts- und Informationsmanagement	General Management Leitung von kleinen und mittelständischen Unternehmen Informations- und Qualitätsmanagement Grundlagen des Qualitätsmanagements nach ISO 9001 Grundlagen der IT gestützte Betriebsführung	6
	Praxis-Modul	Refraktionsbestimmung, KL-Anpassung (6 Wo.) Klinisches Praktikum (2 Wo.) (Nachweis: 20 Refra, 20 KL, 10 klin Fälle) 3 Fälle als PP	12
6	Optometrie IV	Optometrie IV Low Vision II, Optomet. Gerontologie, Kinderoptometrie II	7
	Optometrie V	Optometrie V Visuelle Analyse, Sportoptometrie	
	Kontaktlinse IV	Spezialkontaktlinsen (Sklerallinsen, Hybridlinsen) Myopieprävention (multifokal, Ortho K etc.)	3
	Wissenschaftliches Arbeiten I	Literaturrecherche (Datenbanken, zitierfähige Quellen, Literaturverwaltungssoftware), Bachelorarbeit (Aufbau und Bestandteile, wissenschaftliche Diskussion, Erstellung)	3
	Markt- und Verkaufspsychologie	Markt- und Verkaufspsychologie (Kaufentscheidungsprozesse, Verkaufskompetenz, Werbung, etc.)	3
	Statistik/Messtechnik	Zahlenreihen, Wahrscheinlichkeiten, Grenzwerte, Regressionen, Meßreihen erheben, Abweichungen, etc.	5
Patient Care	Fallbeschreibungen, 70 optometrische Versorungen lt. ECOO Refraktionen, KL-Anpassung, Screening, Brillenanpassung (Nachweis: 20 (4 x 5) ausführliche Fälle, 50 einfach dokumentierte Fälle)	6	
7	Wahlmodule I + II	2 Module à 3 Credits z.B.: Visuelle Wahrnehm., Bildgebende Verfahren i.d. Medizin, Medizintechnik in der Augenheilk., Moderne Mikroskopie, Advanced Scientific Writing, Medizinische Stat.	6
	Wissenschaftliches Arbeiten II	wissenschaftl. Arbeiten an ausgewählten optometrischen Themen	3
	Pathologie III	Strabismus, Augenbeteiligung bei syst. Erkrankungen, Fallbeispiele, Praktika zu Gonioskopie und Ophthalmoskopie unter Mydriasis, und Aplationstonometrie unter Tropfanästhesie	6
	Angewandte optische Verfahren	Angewandte optische Verfahren Wellenoptik, Polarisierung, Aberrationen höherer Ordnung, Beschichtungen, Filter Licht- und Beleuchtungstechnik Grundkenntnisse Photometrie, Beleuchtungstechnik Lasertechnik, Hologramm	6
8	Praxisprojekt	Optometrie, Industrie, Forschung, Schule, Klinik (10 Wo., davon mind. 2 Wo. Klinik), (Refraktionsbestimmung, KL-Anpassung, Screening) Nachweis: 10 Refra, 10 KL, 10 Screening / klinische Fälle	15
	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	12
	Kolloquium	Präsentation der Ergebnisse der Bachelorarbeit	3
ECTS-Punkte gesamt			105

Augenoptik und Optometrie	Biomedizin	Management und Unternehmensführung
Ingenieurs- und Naturwissenschaften	Allgemeine Kompetenzen	Thesis & Kolloquium



WARUM OPTOMETRIE?

Die Optometrie ist die Lehre vom Sehen, von den Fehlsichtigkeiten und deren Korrektur. Sie umfasst neben der physiologischen und physikalischen Optik die Kenntnisse und Techniken, um Parameter am Auge zu messen und zu bewerten, Ursachen von Sehproblemen zu erkennen und zu beseitigen. Dies ermöglicht Ihnen, neue Kompetenzfelder und Verdienstmöglichkeiten zu erschließen, die Versorgung Ihrer Kunden zu verbessern und so die Kundenbindung deutlich zu erhöhen.

Optometristen setzen ihr umfangreiches Fachwissen dazu ein, auf Basis ausführlicher Messungen eine optimale Sehqualität für ihre Kunden zu erzielen. Zusätzlich zu der Bestimmung der Sehschärfe und der optimalen Brillen- beziehungsweise Kontaktlinsenkorrektur werden bei einer optometrischen Untersuchung unter anderem der Augeninnendruck, das Gesichtsfeld, das Kontrast- und Farbsehen sowie das Sehen in der Dämmerung geprüft. Der Optometrist beurteilt sowohl den vorderen als auch den hinteren Augenabschnitt. Dies geschieht unter Zuhilfenahme modernster technischer Instrumente und sollte

immer auf aktuellem Fachwissen und ausreichend Erfahrung beruhen. So können frühzeitig Auffälligkeiten am Auge festgestellt und korrigiert, bzw. die Kunden zur Behandlung an einen Arzt verwiesen werden.

In Deutschland stellt zwar lediglich der Augenarzt Diagnosen, allerdings ist auch der qualifizierte Optometrist durchaus berechtigt und in der Lage, Auffälligkeiten am visuellen System des Menschen zu entdecken, Verdachtsdiagnosen zu stellen und Maßnahmen für eine Verbesserung des Sehens zu ergreifen. Ob das durch eine Brille oder Kontaktlinsen oder die Verweisung des Kunden

an einen Arzt – zwecks Abklärung einer eventuellen Erkrankung mit einer ggf. anschließenden Therapie – geschieht, liegt in der Verantwortung des Optometristen.

Der Optometrist nimmt somit eine Lotsenfunktion in der Sehversorgung in Deutschland ein. Aufgrund der demographischen Entwicklung und des sich bereits abzeichnenden Mangels an Augenärzten – speziell in ländlichen Gebieten – schließt er eine Versorgungslücke.

Kursmodule:

Kurs Optometrist HWK		Präsenzstunden ca. 292 UStd.	
4 Module in 9 Blöcken (5 Präsenzblöcken à 5 Tage und 4 Onlineblöcken à 3 Tagen) Gesamtdauer ca. 1 Jahr			
Kursmodul 1	ca. 86 UStd.	Kursmodul 2	ca. 46 UStd.
Allgemeine Anatomie Okuläre Anatomie und Physiologie		Optometrisches Screening	
Kursmodul 3	ca. 76 UStd.	Kursmodul 4	ca. 84 UStd.
Spaltlampentechnik, Ophthalmoskopie, Kinderoptometrie und Anamnese		Okuläre Pathologie, Pharmakologie	

OPTOMETRIST

Optometrist HWK

Diese Höherqualifizierung erweitert das in der Meisterausbildung erworbene Fachwissen deutlich. Der Optometrist HWK hebt Sie von Ihren Mitbewerbern ab und erschließt Ihnen deutliche Wettbewerbsvorteile und neue, lukrative Geschäftsfelder. Erfahrene Meister heben mit dem Optometristen HWK Ihre Kompetenzen auf das Niveau des aktuellen ZVA Rahmenlehrplans, für die Meisterausbildung.

Der Zentralverband der Augenoptiker und Optometristen (ZVA) hat es sich zur Aufgabe gemacht, das Kompetenzprofil der deutschen Augenoptiker auch für die Zukunft nachhaltig zu stärken. Grundlage hierfür ist unter anderem der neue ZVA Rahmenlehrplan für die Meisterfortbildung im Augenoptikerhandwerk in dem alle Inhalte der umfangreichen Optometristen-Fortbildung enthalten sind.

Die Höherqualifizierung zum Optometrist HWK erweitert, dass in der bisherigen Meisterausbildung erworbene Fachwissen deutlich. Für Meister stellt dieses Bildungsangebot daher eine hervorragende Möglichkeit dar, bestehende Kompetenzen auf das Niveau der Inhalte des aktuellen Lehrplans für die Meisterfortbildung zu bringen.

Vor allem in den Bereichen allgemeine und okuläre Anatomie und Physiologie sowie okuläre Pathologie und optometrisches Screening erwerben Sie Kenntnisse, die Sie in die Lage versetzen, Ihr Dienstleistungsangebot deutlich zu erweitern.

Durch Ihre neu erworbene Dienstleistungskompetenz als Optometrist HWK können Sie sich zukünftig mit optometrischen Dienstleistungen deutlich von preisaggressiven Wettbewerbern und dem Internethandel abgrenzen!

Voraussetzung zur Erlangung des staatlich anerkannten Titels Optometrist HWK ist der Meisterabschluss sowie das Bestehen der Fortbildungsprüfung.

NEU: Jedes der vier Kursmodule kann auch einzeln gebucht werden! Die Seminare „Sportoptik“ sowie „Beratungskompetenz Augenchirurgie“ (inkl. Live Katarakt-OP und Laser Chirurgie) sind optional zubuchbar.

Der Kurs dauert ca. 1 Jahr und besteht i.d. Regel aus 5 Präsenzblöcken à 5 Tage und 4 Onlineblöcken à 3 Tagen.

Der Optometrist HWK stellt den ersten Schritt zum höchsten Bildungsabschluss im Handwerk, den Master Professional Optometrie, dar.

Vorbereitungskurs Optometrist HWK	
Konzeption	Berufsbegleitend
Aufbau	292 Std. Unterricht Plus 200 Std. eLearning gestütztes Selbstlernen 5 Präsenz- u. 4 Online- blöcke
Prüfungen	Schriftliche und praktische Prüfung
Abschluss	Optometrist HWK
Voraussetzung	Meistertitel im Augen- optikerhandwerk oder vergleichbar
Kursbeginn	jährlich im März

! Termine und Preise finden Sie online oder in unserer Seminar-Broschüre.

www.akademie-der-augenoptik.de

Master Professional Optometrie HWK

Der Lehrgang der ZVA Akademie zum Master Professional ist der erste seiner Art und vermittelt Augenoptikermeistern und Optometristen (HWK/ZVA) weiterführende Kompetenzen in den folgenden Bereichen:

- Optometriespezialist
- Kinderoptometrist
- Kontaktlinsenspezialist
- Low-Vision-Spezialist
- Binokularmanager Zusätzlich erwerben die Teilnehmer erweiterte Kompetenzen in ihrer unternehmerischen Führungsverantwortung mit dem Modul
- Entrepreneurship

Die übergreifenden Module:

- Mathe
- Statistik und
- wissenschaftliches Arbeiten runden das Portfolio ab und bereiten auf die
- Projektarbeit vor.

Die berufsbegleitende Konzeption und der modulare Aufbau des Master Professional eröffnen berufstätigen Augenoptikermeistern den Zugang zum höchsten beruflichen Bildungsabschluss im Handwerk, welcher gleichwertig mit einem akademischen Master-Abschluss ist.

Master Professional sind handwerklich geprägte Spezialisten, mit umfassenden optometrischen Kenntnissen zur differenzierenden Versorgung von Menschen mit Defiziten im visuellen System.

Voraussetzungen und Zulassung zum Lehrgang:

Für die Zulassung zum Lehrgang ist eine bestandene Meisterprüfung im Augenoptikerhandwerk erforderlich. Eine bestandene Prüfung zum Optometristen HWK wird angerechnet und berechtigt zum sofortigen Einstieg in den zweiten Lehrgangsabschnitt. Für Interessenten die noch keine Prüfung zum Optometristen (HWK/ZVA) abgelegt haben, empfehlen wir den entsprechenden Lehrgang an der Akademie.

Fakten zum Lehrgang Master Professional Optometrie

- Start: 8. Mai 2024
- Dauer ca. 18 Monate plus Projektarbeit
- Schulungsaufwand ca. 350 Schulstunden
- 5 Blöcke à 10 Tage Unterricht, je 1/3 Online, 2/3 Präsenz
- Plus 2 x 2 Wochen Praktikum (Klinik, Optometrist)
- Plus Projektarbeit und Projektpräsentation (2-3 Monate)

- Kosten: Master Professional: 7.485,00 Euro (abzüglich 10% Alumnirabatt, förderfähig durch das Aufstiegs Bafög)
Voraussetzung Optometrist (HWK/ZVA)

Unter den Teilnehmern, die sich bis zum 31.01.2024 angemeldet haben, verlost die Akademie 5 Teilstipendien im Wert von je 2500 Euro.

Vorteile und Besonderheiten

Der modulare Aufbau des Lehrgangs ermöglicht eine maßgeschneiderte Weiterbildung entsprechend der individuellen Lebenssituation. Der Vorteil des Lehrgangskonzeptes besteht darin, dass die Studierenden während der gesamten Lehrgangszeit berufstätig bleiben bzw. das externe Optometrie-Praktikum auch im eigenen (qualifizierten) Betrieb absolvieren können. Somit erfolgt eine optimale Verzahnung von Theorie und Praxis.

Grundsätzlich sind die Module auch einzeln buchbar, die Reihenfolge ist frei wählbar! Werden einzelne Module gebucht und mit bestandener Prüfung abgeschlossen, erhalten die Absolventen ein Zertifikat über die erworbene Spezialisierung.

Studienorte und Unterkunft

Studienort ist die Akademie der Augenoptik in Dormagen-Knechtsteden. Die Akademie liegt idyllisch in einem ehemaligen Kloster im Herzen des Rheinlands. Sie ist eine der renommiertesten Privatschulen für Augenoptik und Optometrie und bietet modernste technische Ausstattung. Das Studium erfolgt in einem familiären Umfeld in kleinen Gruppen. Dozenten, Professoren und Studierende begegnen sich auf Augenhöhe. Dieser Umgang fördert einen direkten fachlichen Austausch zwischen Studierenden und Dozenten. Das ZVA Bildungszentrum e. V. liegt zwischen Köln und Düsseldorf im Herzen des Rheinlandes und ist verkehrstechnisch, sowohl mit öffentlichen Verkehrsmitteln als auch mit dem PKW sehr gut erreichbar. Kostenlose Parkplätze stehen ausreichend zur Verfügung.

Studieren & Leben

Durch das gemeinsame Campus-Leben mit einer überschaubaren Anzahl von Studierenden entsteht ein starkes Wir-Gefühl, aus dem ein großes Ehemaligen-Netzwerk gewachsen ist und langjährige Freundschaften entstanden sind.

Unterkunft

Während der Präsenzzeiten in der ZVA-Akademie der Augenoptik in Dormagen-Knechtsteden bietet die zur Akademie gehörende Pension Augenblick auf Wunsch günstige Übernachtungsmöglichkeiten direkt auf dem Campus an.

Datum	Tag	Ort	Modul/Inhalt	Einzelpreis
08.05/10.05/11.05.2024 13.05.-18.05.2024 29.08./30.08./02.09.2024	Mi/Fr/Sa Mo - Sa Do/Fr/Mo	Online Knechtsteden Knechtsteden	Block 1 - spezialisierte optometrische Verfahren	1.440 €
Mai - August 2024		Klink	2-wöchiges klinisches Praktikum	
28.-29.08.2024 02.09.-07.09.2024 29.11./02.12.2024	Mi - Do Mo - Sa Fr / Mo	Online Knechtsteden Knechtsteden	Block 2 - Spezialkontaktlinsen und Binokularmanagement	1.440 €
27.11 - 28.11.2024 02.12.-07.12.2024 vorauss. Frühjahr 2025	Mi - Do Mo - Sa Fr - Mo	Online Knechtsteden Knechtsteden	Block 3 - Low Vision und Kinderoptometrie	1.440 €
vorauss. Frühjahr 2025		Online/ Knechtsteden	Block 4 - Mathematik und Wissenschaftliches Arbeiten	1.440 €
vorauss. Sommer 2025		Online/ Knechtsteden	Block 5 - Entrepreneurship und Statistik	1.440 €
vorauss. Sommer - Herbst 2025		Betrieb	2-wöchiges betriebliches Praktikum	
Start 1. Block: 08.05.2024		Knechtsteden	Gesamtkurs Master Professional	7.485 €* statt 8.250 €* bei Buchung des gesamten Lehrgangs

Bei Buchung des Gesamtkurses sparen Sie ca. 10% | Für ehemalige Meisterschüler kostet der Gesamtkurs 6.750 €*

Die einzelnen Blöcke sind thematisch gegliedert. Module können einzeln oder in beliebiger Reihenfolge gebucht werden.
Preise zzgl. Prüfungsgebühren bei der HWK Düsseldorf

ZVA-Fortbildungspunkte/Spezialisierung

Zur Anerkennung der Spezialisierung in einem der drei Kompetenzfelder Kontaktlinsen, vergrößernde Sehhilfen und Sportoptik hat der ZVA Richtlinien festgelegt, die für den Erhalt des Zertifikats erfüllt sein müssen. Darin enthalten ist auch eine Verpflichtung zur regelmäßigen Weiterbildung.

ZVA-zertifizierte Spezialisten für Kontaktlinsen, Sportoptik oder vergrößernde Sehhilfen müssen zum Erhalt ihrer Zertifizierung 20 Fortbildungspunkte in zwei Jahren erwerben. Die nebenstehenden Fachseminare der Akademie der Augenoptik erfüllen die gültigen Spezialisierungsrichtlinien als herstellerneutrale Bildungsangebote

und erreichen somit die maximale Punktzahl. Pro Seminartag können je 5 Fortbildungspunkte erworben werden.

Optometristen ZVA/HWK sind ebenfalls angehalten, kontinuierlich an Weiterbildungen teilzunehmen. Auch für sie sind diese Fachseminare zur Auffrischung bestens geeignet.

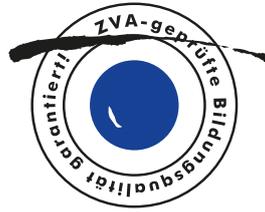
Seminarübersicht

5 Punkte
je Seminartag

- Binokularesehen
- Beratungskompetenz
- Augenchirurgie
- Kinderoptometrie
- Optometrische Funktionsprüfung
- Ophthalmoskopie
- Netzhautscreeing Fundusbeurteilung
- Netzhautscreeing OCT
- Optometrisches Screening
- Optometrische Gerontologie
- Sportoptik
- Spaltlampenmikroskopie



Fachseminare für Meister



Der Meistertitel ist für jeden Augenoptiker sicherlich die wichtigste Aufstiegsqualifikation. Doch mit dem medizinischen und technischen Fortschritt in der Optometrie, immer anspruchsvolleren Kunden und steigendem Konkurrenzdruck, gewinnt die notwendige Ausweitung des Dienstleistungsangebotes immer stärker an Stellenwert.

Der Internethandel und die steigende Zahl an Billiganbietern stellen die qualitätsorientierten Augenoptiker vor neue Herausforderungen. Um sich nachhaltig abzugrenzen und dem Kunden einen Mehrwert zu bieten, muss die eigene Fachkompetenz regelmäßig auf den aktuellen Stand gebracht werden.

Hierzu bietet die ZVA-Akademie unter der Leitung von erfahrenen Spezialisten eine große Zahl an vertiefenden und gleichzeitig praxisorientierten Fachseminaren an.

Unter anderem werden Themen wie Sportoptik, Ophthalmoskopie oder Optometrisches Screening praxisnah, herstellerneutral und auf dem neuesten Stand von Wissenschaft und Technik aufbereitet. Bei allen Seminaren ist sichergestellt, dass die Inhalte von hoher Relevanz für den augenoptischen Berufsalltag sind. Zum Beispiel mit dem Seminar "Beratungskompetenz Augenchirurgie", das in einer operierenden Augenarztpraxis in Köln durchgeführt wird, bekommen Sie durch

Live-OPs besondere Einblicke in den Klinikalltag und können sich den Fragen Ihrer Kunden nach Katarakt- und LASIK-Operationen kompetent stellen.

Oder mit dem Seminar Sportoptik, bei dem Sie bei einem Besuch im Sportlabor der FH Bochum tiefere Einblicke in die speziellen Versorgungsansprüche von Sportlern erlangen.

Zusätzlich kann mit der Teilnahmebescheinigung und einem optio-

Augenoptik/Optometrie

Analyse Binokularsehen

Beratungskompetenz Augenchirurgie

Kinderoptometrie

Optometrische Funktionsprüfung

Netzhautscreeing Fundusbeurteilung

Netzhautscreeing OCT

Optometrisches Screening

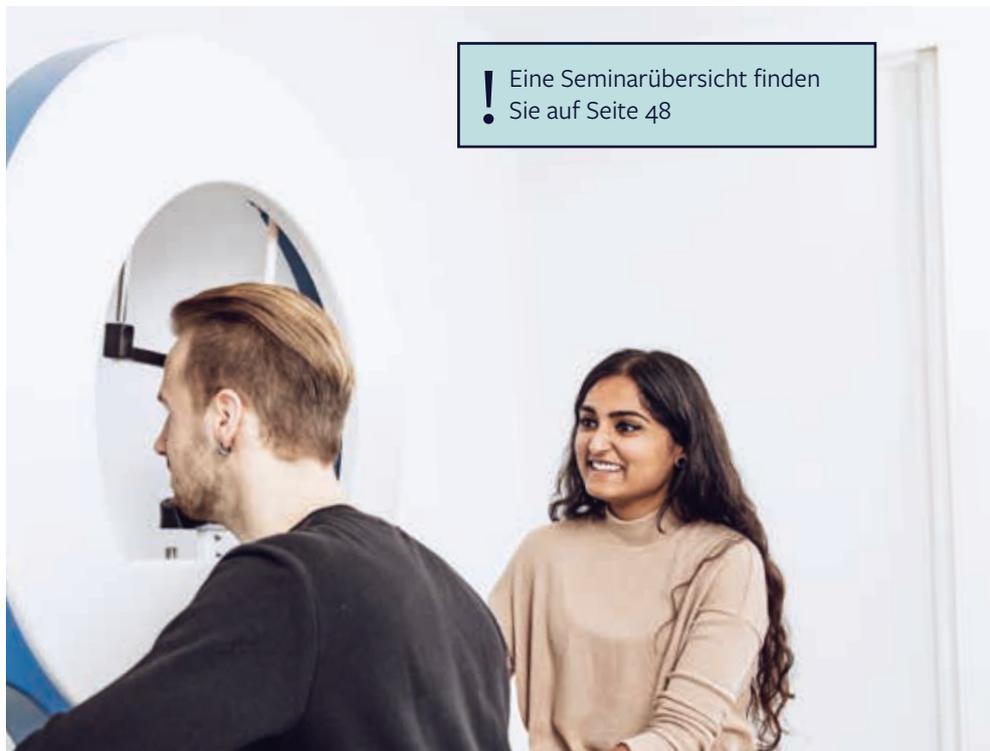
Optometrische Gerontologie

Sportoptik

Allgemeinerkrankungen & Auswirkungen aufs Auge

Spaltlampenmikroskopie

nenalen Prüfungszertifikat gegenüber Kunden und Arbeitgebern die kontinuierliche Erweiterung der eigenen Fachkompetenz dokumentiert werden.



! Eine Seminarübersicht finden Sie auf Seite 48

SEMINARPROGRAMM





Fachseminare

- Lebenslanges Lernen
- Seminarübersicht
- Intensivkurs Kontaktlinsen
- Aufstiegs-Seminare
- Exzellenz-Seminare

5

LEBENSLANGES LERNEN

Die Akademie der Augenoptik unterstützt Augenoptiker bei ihrer kontinuierlichen Weiterbildung mit einem qualitativ hochwertigen Seminarprogramm. Alle Seminarinhalte zeichnen sich durch eine hohe Praxisrelevanz aus, so dass der Transfer des neu erworbenen Wissens in den Berufsalltag problemlos möglich ist.

Jeder Seminarteilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung bzw. ein (optionales) Prüfungszertifikat und ein ausführliches Seminar-skript. Weiterhin sind Getränke und das Mittagessen im Seminarpreis enthalten. Zusammen mit der Möglichkeit, direkt am Seminarort in der akademie-eigenen „Pension Augenblick“ zu übernachten, wird der Seminarbesuch in Knechtsteden so zu einem attraktiven Gesamtpaket.

Buchung

Sie können Ihr Seminar auch ganz einfach online buchen: akademie-der-augenoptik.de

Zeitnah nach Eingang Ihrer Buchung erhalten Sie eine Bestätigung sowie Ihre Rechnung. Alternativ können Sie sich auch schriftlich per Fax oder Post mit dem entsprechenden Anmeldebogen anmelden.

Ablauf

Alle Tagesseminare beginnen um 09.30 Uhr und enden um 17.00 Uhr. Zwischen 12.30 Uhr und 13.30 Uhr ist in der Regel eine einstündige Mittagspause vorgesehen. Bei zweitägigen Seminaren beginnt der zweite Tag um 08.30 Uhr und endet gegen 15.00 Uhr.

Vor-Ort-Seminare

Gerne führen wir auf Wunsch fast alle Seminare auch extern bei Ihnen vor Ort durch. Die Inhalte können nach Ihren Vorstellungen variiert werden. Gerne machen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot zu Ihren Seminarwünschen.

Zertifikat & ZVA-Fortbildungspunkte

Teilnehmer, die erfolgreich die optionale Seminarprüfung absolvieren, erhalten zum Abschluss ein Zertifikat, in dem die erworbenen Kompetenzen dokumentiert werden. Weiterhin können mit vielen Seminaren auch ZVA-Fortbildungspunkte erlangt werden.

Seminar-Abonnement

Sparen Sie 20% Seminargebühren. Profitieren Sie als Unternehmen von unseren Bildungsangeboten, unserer modernen Ausstattung und unserem erfahrenen Dozententeam. Mit unserem „Akademie Seminar-Abonnement“ bieten wir Ihnen die Möglichkeit 20% Seminarkosten zu sparen.

Buchen Sie innerhalb eines Jahres 5 Seminare nach Wahl, dann gewähren wir Ihnen 20% Rabatt auf die Seminargebühren.

Bei der Buchung der Seminare sind Sie frei in der Auswahl, der teilnehmenden Mitarbeiter und der jeweiligen Seminare. Dieses Angebot ist mit anderen Ermäßigungen und Rabatten nicht kombinierbar.

Buchung Seminar Abonnement

Die Buchung des Seminarabos erfolgt einfach über unser Sekretariat: **+49 2133 978890**
post@zva-akademie.de

Ehemalige

Absolventen der ZVA-Akademie erhalten auf Tages- und Wochenendseminare 15% Rabatt für sich, bzw. 10% für jeden Mitarbeiter.

Förderung

Alle Seminare der ZVA-Akademie sind mit Bildungsscheck staatlich förderfähig.

Übernachtung

Seminarteilnehmer können kostengünstig in der „Pension Augenblick“ direkt auf dem Knechtstedener Campus übernachten. Die Buchung muss separat über die „Pension Augenblick in Knechtsteden“ erfolgen:

pension-knechtsteden.de
Telefon: +49 2133 262261



Seminarübersicht

Aufstiegs-Seminare

Seminar	Seite	Ort	Voraussetzung/Niveau	Seminartage
Refraktionsassistenz Grundkurs	58	Knechtsteden	keine (Grundlagenseminar)	2
Refraktionsassistenz Aufbaukurs	60	Knechtsteden	Kenntnisse Grundkurs Refraktionsassistenz	4
Binokularesehen	62	Knechtsteden	Grundlagen der Korrekptionsbestimmung (Refraktionsassistenz Grund- und Aufbaukurs)	2
Spaltlampenmikroskopie	64	Knechtsteden	keine (Grundlagenseminar)	2
Kontaktlinsenassistenz (weiche KL)	66	Knechtsteden	Grundkompetenzen Spaltlampe (Grundlagenseminar)	2

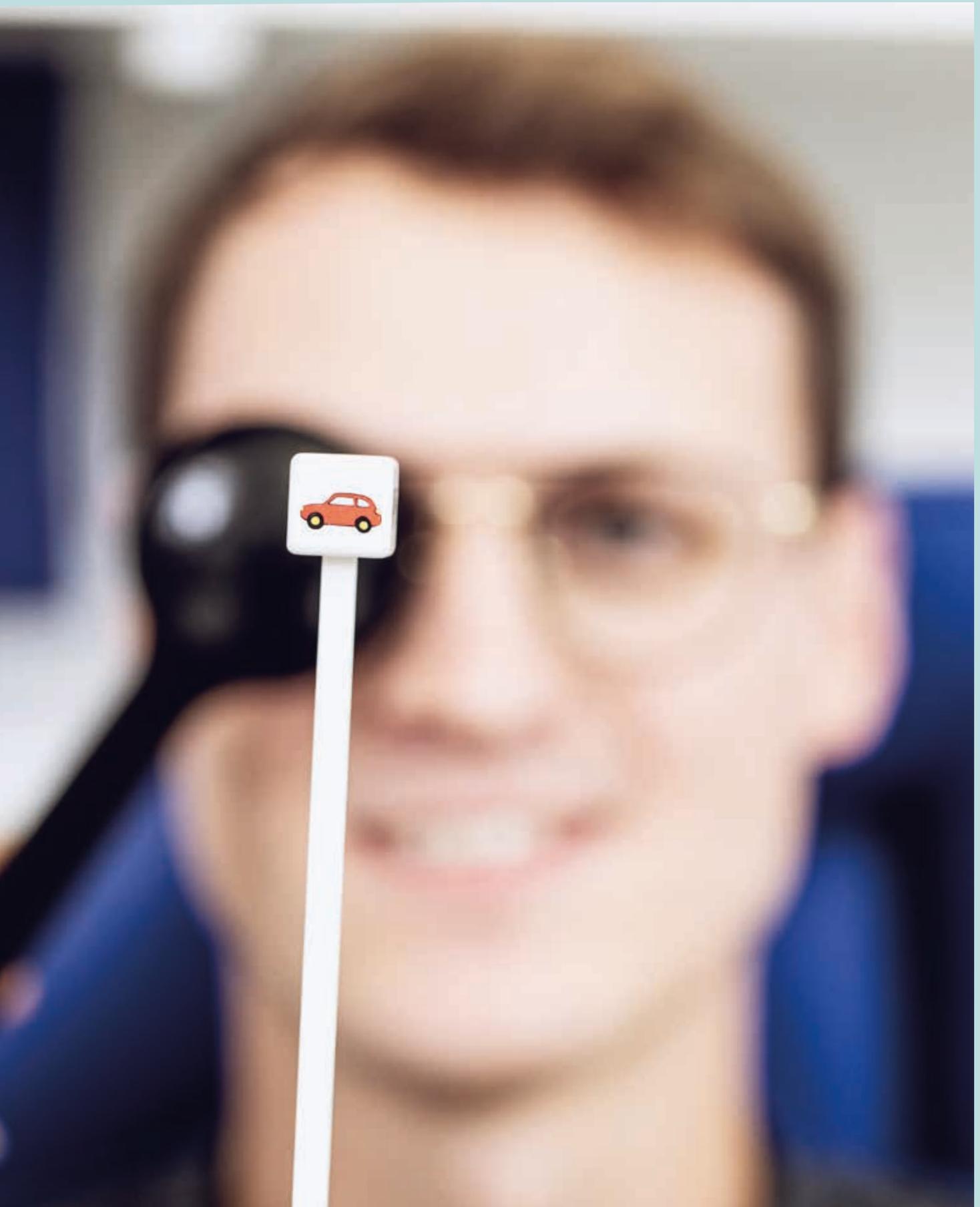
Exzellenz-Seminare für Meister, Bachelor und Master

Seminar	Seite	Ort	Voraussetzung/Niveau	Seminartage
Beratungskompetenz Augen Chirurgie	70	Augenzentrum	keine	1
Sportoptik	72	Knechtsteden/ FH Bochum	Meister (Grundlagenseminar)	2
Kinderoptometrie	74	Knechtsteden	Meister (Grundlagenseminar)	2
Allgemeinerkrankungen und Auswirkungen auf das Auge	78	Knechtsteden	Meister (Grundlagenseminar)	1
Netzhautscreeing Fundusbeurteilung	40	Knechtsteden	Meister (Grundlagenseminar)	1
Netzhautscreeing OCT	40	Knechtsteden	Meister (Grundlagenseminar)	1
Optometrische Funktionsprüfung	82	Knechtsteden	Meister (Grundlagenseminar)	1
Optometrisches Screening	84	Knechtsteden	Meister (Grundlagenseminar)	2
Optometrische Gerontologie	86	Knechtsteden	Meister (Grundlagenseminar)	1

Lehrgänge

Lehrgang	Seite	Ort	Voraussetzung/Niveau	Seminartage
Optometrist/-in (HWK)	40	Knechtsteden	Meistertitel im Augenoptikerhandwerk oder eine vergleichbare Qualifikation	35
Master Professional Optometrie	42	Knechtsteden	Meistertitel u. Optometrist (HWK/ZVA)	50





Aufstiegs Seminare



Refraktionsassistenz Grundkurs

Seminartage: 2

Die Hauptaufgabe von Augenoptikern besteht in der Versorgung fehlsichtiger Kunden, wobei die subjektive Refraktionsbestimmung eine zentrale Rolle spielt. Diese können, unter der Verantwortung des Augenoptikermeisters, auch speziell ausgebildete Gesellen durchführen, was im täglichen Betrieb Entlastung und Arbeitszufriedenheit schafft.

Beschreibung

Das Seminar „Grundkurs Refraktionsassistenz“ vermittelt Ihnen einen Überblick über den Ablauf einer monokularen Refraktionsbestimmung und ist für Augenoptikergesellen ohne oder mit geringen Vorkenntnissen konzipiert.

Die Schwerpunkte liegen auf der Bestimmung des besten sphärischen Glases und dem Aufsuchen und dem Abgleich eines Zylinders mit der Kreuzzylinder-Methode. Intensive praktische Übungen mit der Refraktionsmessbrille vertiefen Ihre theoretischen Grundlagen.

Inhalte

- Definition und Messung der Sehschärfe
- Abhängigkeit der Sehschärfe von der Fehlsichtigkeit
- Korrektur sphärischer Fehlsichtigkeiten bzw. Bestimmung des besten sphärischen Glases
- Grundlagen Astigmatismus und Kreuzzylindermethode
- Aufsuchen und Abgleichen eines Zylinders mit der Kreuzzylinder-Methode

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
refraktionsassistenz-grundkurs](https://akademie-der-augenoptik.de/refraktionsassistenz-grundkurs)



Dozenten

Evelyn Pujock: Augentoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Johanne Forkel: M. Sc. Augentoptik und Psychophysik

Alexander Remy: B. Sc. Augentoptik und Optometrie

Pascal Schurig: Augentoptikermeister und Optometrist (HWK)

Jana Engelke: Augentoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Martin Schulowski: Dipl. Ing. (FH) Augentoptik und Feinwerktechnik

Seminargebühr

420,- Euro inkl. Skript, Zertifikat,
Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Gesellen/-innen
- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Refraktionsassistenz Aufbaukurs

Seminartage: 4

Die Grundlage der Versorgung fehlsichtiger Kunden bildet die Messung der Fehlsichtigkeit. Zu einer umfassenden Refraktionsbestimmung gehören neben der Fern- auch die Nahglasbestimmung.

Relevant für Inhaber: Gesellen, die beide Kurse zur Refraktionsassistenz belegt haben, können bei der täglichen Refraktionsbestimmung deutlich besser eingesetzt werden.

Beschreibung

Im Aufbau-Seminar „Refraktionsassistenz Aufbaukurs“ werden die Inhalte des Grundkurses vertieft und ergänzt. Beginnend bei der Anamnese lernen Sie alle Schritte einer Augenglasbestimmung theoretisch und praktisch kennen, einschließlich der Vertiefung der Korrektur sphärischer und astigmatischer Fehlsichtigkeiten sowie der Nahglasbestimmung mit verschiedenen Methoden. Ein zentraler Schwerpunkt liegt auf praktischen Übungen zur Anwendung und Vertiefung des Gelernten.

Das Seminar verbessert Ihre individuelle Beratungskompetenz und stärkt Sie in der Assistenz bei der Refraktionsbestimmung.

Inhalte

- Anamnese
- Korrektur sphärischer Fehlsichtigkeiten
- Vertiefung monokularer Abgleich einer sphäro -zylindrischen Korrektur mit der Kreuzzylinder Methode
- Refraktiver binokularer Abgleich
- Einstellen von Raum- und Fernkorrektur
- Bestimmen von Nahzusätzen mit verschiedenen Methoden

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
refraktionsassistenz-aufbaukurs](https://akademie-der-augenoptik.de/refraktionsassistenz-aufbaukurs)



Dozenten

Evelyn Pujock: Augenoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Johanne Forkel: M. Sc. Augenoptik und Psychophysik

Alexander Remy: B. Sc. Augenoptik und Optometrie

Pascal Schurig: Augenoptikermeister und Optometrist (HWK)

Jana Engelke: Augenoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Martin Schulowski: Dipl. Ing. (FH) Augenoptik und Feinwerktechnik

Seminargebühr

770,- Euro inkl. Skript, Zertifikat,
Mittagessen, Getränke

Zielgruppe & Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Gesellen/-innen
- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Binokularsehen – Analyse, Verständnis, Korrektion

Seminartage: 2

Interessieren Sie sich für Themen wie Heterophorie, Akkommodationsungleichgewicht oder Doppelbilder?

Wenn ja, dann haben wir etwas gemeinsam!

Beschreibung

Mit dem erworbenen umfangreichen Detailwissen und anhand der praktischen Beispiele aus diesem Seminar analysieren und verstehen Sie die vielfältigen Ursachen für Störungen des Binokularsehens besser.

Sie lernen verschiedene Untersuchungsmethoden sowohl theoretisch als auch praktisch kennen. Darüber hinaus besprechen wir verschiedene Vorgehensweisen im Umgang mit Heterophorien. Sie wenden Ihr neues Wissen in praktischen Einheiten direkt an.

Dieses Seminar bietet eine optimale Grundlage für Augenoptiker und Fachleute, die sich intensiv mit den Sehschwierigkeiten ihrer Kunden auseinandersetzen und zu einer guten und verträglichen Korrektion beitragen möchten.

Inhalte

- Hinweise in der Anamnese erkennen und gezielt nachfragen
- Besonderheiten der monokularen Refraktion bei Heterophorie
- Zentrierfehler und ihre Folgen
- Binokularer refraktiver Abgleich zur Erzielung des Refraktionsgleichgewichtes
- Stereoprüfung mit verschiedenen Stereogrammen
- Unterscheidung zwischen Heterotropie und Heterophorie
- Arten und Besonderheiten von Heterophorien
- Sonderfall Mikrostrabismus
- Sinnvolle Prismengabe
- Hinweise auf Visualtraining als Therapie bei binokularen Auffälligkeiten

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
binokularsehen-verstndnis-analyse-korrektion](https://akademie-der-augenoptik.de/binokularsehen-verstndnis-analyse-korrektion)



Dozenten

Johanne Forkel: M. Sc. Augenoptik und Psychophysik

Lauryn Mordan: Augenoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Seminargebühr

420,- Euro inkl. Skript, Zertifikat,
Mittagessen, Getränke

Zielgruppe & Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Augenoptiker/-inn mit Refraktionserfahrung
- Teilnehmer/in von Grund- und Aufbaukurs Refraktionsassistenz





Spaltlampenmikroskopie - Grundlagenseminar

Seminartage: 2

Das Spaltlampenmikroskop ist in der optometrischen Praxis unverzichtbar. Unser Seminar „Spaltlampenmikroskopie“ vermittelt die Fähigkeiten zur sicheren Anwendung dieses Untersuchungsinstrumentes. Es beinhaltet eine theoretische und praktische Einführung in seine kompetente Nutzung mit den grundlegenden Beleuchtungs- und Beobachtungsarten.

Besonders wichtig ist, dass während des Seminars ausreichend Zeit vorhanden ist, praktische Erfahrungen an unseren Video-Spaltlampen zu sammeln.

Beschreibung

Das sichere Beherrschen der Spaltlampe ermöglicht Ihnen nicht nur die Entdeckung und Bewertung von Auffälligkeiten im vorderen Augenabschnitt, sondern stärkt die Kundenbindung und demonstriert Ihre Fachkompetenz.

Unabhängig davon, ob Sie Anfänger in der Spaltlampennutzung sind oder ob Sie Ihre Fähigkeiten auffrischen möchten: Unser Seminar „Spaltlampenmikroskopie“ ist die richtige Wahl für Sie.

Bei der Kontaktlinsenanpassung und der Untersuchung des vorderen Augenabschnitts ist die Anwendung der Spaltlampe unverzichtbar.

Während dieses interaktiven Seminars mit einem hohen Praxisanteil trainieren Sie an modernen Video-Spaltlampen unter anderem die Anwendung verschiedener Beleuchtungsarten zur Augenuntersuchung.

Inhalte

- Differenzierte Beleuchtungs- und Beobachtungstechniken an der Spaltlampe
- Systematischer Ablauf einer Spaltlampenuntersuchung
- Tränenfilmanalyse
- Beurteilung kontaktlinsenrelevanter Befunde
- Praktische Übungen an modernen Video-Spaltlampen

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
spaltlampentechnik](https://akademie-der-augenoptik.de/spaltlampentechnik)



- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Martin Schulowski: Dipl. Ing. (FH) Augenoptik und Feinwerktechnik

Pascal Schurig: Augenoptikermeister und Optometrist (HWK)

Nadine Klothen: Dipl. Augenoptikerin, Optometristin (FH) und Heilpraktikerin

Svenja Nienhaus: B. Sc. Augenoptik und Optometrie

Seminargebühr

420,- Euro inkl. Skript, Zertifikat,
Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Gesellen/-innen,
Augenoptikermeister/-innen und
Bachelor
- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Kontaktlinsenassistenz (weiche KL)

Seminartage: 2

Um Kunden langfristig mit weichen Kontaktlinsen zu versorgen und an sich zu binden, ist eine fachgerechte Anpassung unerlässlich.

Dies bietet Kunden einen Mehrwert im Vergleich zum Kauf im Internet.

Relevant für Inhaber: Unser Seminar ist insbesondere dann eine ideale Wahl, wenn Sie Ihre Mitarbeiter in der Assistenz bei der Anpassung weicher Kontaktlinsen einsetzen möchten.

Beschreibung

In unserem Seminar erlernen Sie alles, was Sie für die Anpassung weicher sphärischer und torischer Kontaktlinsen benötigen.

Für eine kompetente Kontaktlinsenanpassung ist die systematische Ermittlung relevanter Messdaten mit dem Keratographen und die individuelle Auswahl sowie Beurteilung der Kontaktlinsen besonders wertvoll.

Sie wenden die Theorie direkt an und vertiefen diese durch praktische Übungen, einschließlich der Handhabung und Pflege der Kontaktlinsen. Ihr Wissen können Sie so sofort in der Praxis einsetzen.

Beachten Sie, dass das Seminar „Spaltlampenmikroskopie“ eine Voraussetzung und ideale Ergänzung zu diesem Seminar darstellt.

Inhalte

- Bedarfsanalyse
- Ablauf einer Anpassung weicher Kontaktlinsen
- Anamnese und Ermittlung aller anpassrelevanten Messdaten
- Hornhautvermessung mit dem Keratographen
- Wahl des passenden Materials (Hydrogel vs. Silikonhydrogel)
- Auf- und Absetzübungen
- Systematik bei der Sitzkontrolle und Optimierung der Anpassung
- Hygiene und Linsenpflege
- Ablauf von Nachkontrollen

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
kontaktlinsenassistenz-weiche-kl](https://akademie-der-augenoptik.de/kontaktlinsenassistenz-weiche-kl)



Dozenten

Martin Schulowski: Dipl. Ing. (FH) Augenoptik und Feinwerktechnik

Pascal Schurig: Augenoptikermeister und Optometrist (HWK)

Jana Engelke: Augenoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Seminargebühr

420,- Euro inkl. Skript, Zertifikat,
Mittagessen, Getränke

Zielgruppe & Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Gesellen/-innen, Augenoptikermeister/-innen ohne oder mit nur wenig Anpasserfahrung

- Grundkompetenzen in der Handhabung der Spaltlampe (Tränenfilmanalyse, Untersuchung des vorderen Augenabschnitts mit diffuser Beleuchtung und optischer Scheibe) müssen vorhanden sein. Um diese Kompetenzen im Bereich Spaltlampentechnik zu erwerben, buchen Sie bitte den Kurs Spaltlampenmikroskopie, der zeitlich passend vorher angeboten wird.





Exzellenz Seminare



Beratungskompetenz Augenchirurgie

Seminartage: 1

Refraktive Hornhautchirurgie und Kataraktoperationen gehören zu den häufigsten operativen Eingriffen am Auge.

Als Augenoptiker gehören Sie zu den ersten Ansprechpartnern für Kunden, die Fragen zu diesen Themen haben.

Beschreibung

Das Seminar „Beratungskompetenz Augenchirurgie“ bietet Ihnen einen klaren Wissensvorsprung und macht Sie zu einer kompetenten Vertrauensperson für Ihre Kunden. Als Fachmann rund ums Auge sind Sie zu den Themen Katarakt-OP und Hornhautchirurgie mit den Seminarinhalten auf dem neuesten Stand von Wissenschaft und Technik. Ihre Fachkompetenz stärkt das Vertrauen Ihrer Kunden und steigert die Kundenbindung.

Das Seminar findet in einer großen operierenden Augenarztpraxis in Köln statt. Nach den einführenden Vorträgen haben Sie die Gelegenheit, eine Kataraktoperation und/oder Lasikoperation live zu erleben.

Anschließend stehen Ihnen die Operateure für Fragen zur Verfügung.

Inhalte

- Kurzvortrag: Refraktiv-chirurgische Lösungen auch bei starken Ametropien
- Kurzvortrag: Optometrische Versorgung nach Intraokularlinsen
- Kurzvortrag Implantation, auch multifokaler IOL
- Live OP Linsenimplantation oder
- Live OP LASIK oder
- Crosslinking bei Keratokonus zur Verlängerung der Kontaktlinsen-Toleranz

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
beratungskompetenz-augenchirurgie](https://akademie-der-augenoptik.de/beratungskompetenz-augenchirurgie)



Dozenten

Augenärzte und Optometristen der Augenzentren

Seminargebühr

330,- Euro inkl. Zertifikat

Zielgruppe & Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für alle in der Augenoptik Tätigen
- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Sportoptik

Seminartage: 1

In Deutschland sind rund 28 Millionen Menschen beim Deutschen Olympischen Sportbund als Sportler registriert und diese Zahl schließt die Hobbysportler nicht einmal mit ein.

Bislang werden aber 80% aller Sportbrillen über den Sportfachhandel verkauft. Indem Optiker die Bedürfnisse von Sportlern in Bezug auf die Sehkorrektur und Sportbrillen erkennen, besteht hier ein Potenzial, zusätzliche Umsätze zu generieren.

Viele Faktoren, die über die gewöhnliche Refraktion hinausgehen, spielen bei Sportlern eine Rolle und erfordern spezielle Aufmerksamkeit: Dazu gehören gesteigerte Vitalparameter, veränderter Sauerstoffgehalt im Blut, Geschwindigkeiten und Blickwinkel, insbesondere in Ballsportarten, sowie Sicherheitsaspekte.

Auch Kinder und Jugendliche benötigen spezielle Sportbrillen, insbesondere im Schulsport.

Beschreibung

Unser Seminar sensibilisiert Sie für die professionelle Anpassung von Sportbrillen und vermittelt fundiertes Detailwissen anhand praktischer Beispiele.

Der erste Tag des Seminars wird von Optometrist und Sportoptikspezialist Maarten Hobé in Knechtsteden gehalten; der zweite Tag findet in den Laboren für Sportmedizin der FH Bochum statt. Dort bringt Ihnen Dr. Jendrusch durch interessante Tests und Beispiele die Besonderheiten beim Sehen im Sport näher.

Dieses Seminar bietet eine optimale Grundlage für Sie, wenn Sie sich intensiver mit der sportoptischen Beratung Ihrer Kunden beschäftigen möchten und den Anspruch haben, Sportbrillen nach höchsten Ansprüchen anzupassen.

Inhalte

- Daten/Zahlen/Fakten zum Thema „Sehen im Sport“
- Korrekturanforderungen von verschiedenen Sportarten
- Sinnvolle Screeningtests in der Sportoptik
- Aufbau von Sportbrillen und praktische Beispiele
- Spezialitäten bei der Korrektur von fahlsichtigen Sportlern
- Filtertechnologie bei Sportbrillen
- Marketing in der Sportoptik
- Praktikum in sportoptischen Laboren der FH Bochum

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
sportoptik](https://akademie-der-augenoptik.de/sportoptik)



- Umfangreicher Theorieanteil
- Praktische Vorführungen im sportmedizinischen Labor lockern das Seminar auf
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Maarten Hobé Dipl.: Ing. (FH) Augenoptik, M. Sc. Vision Science und Business, Optometrist

Dr. rer. nat. Gernot Jendrusch: Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl für Sportmedizin und Sporternährung

Seminargebühr

330,- Euro inkl. Skript, Zertifikat

Zielgruppe & Teilnahmevoraussetzungen

- Das Seminar ist für alle geeignet, die Sportoptik in ihrem Fachgeschäft etablieren und damit den Umsatz des Betriebs steigern wollen.

- Refraktionskenntnisse, insbesondere in der binokularen Refraktion, werden vorausgesetzt.





Kinderoptometrie

Seminartage: 2 | ZVA-Fortbildungspunkte: 8

Drei Schwerpunkte sind in der Kinderoptometrie wichtig und prägend für ein ganzes Leben. Bei den ganz Kleinen benötigen wir eine gute und umfassende Amblyopievor-sorge. Zwar sind regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen beim Kinderarzt vorgeschrieben, aber der Augenkontrolle kommt hierbei nicht immer die nötige Aufmerksamkeit zu.

Im Schulalter benötigen wir eine passende Versorgung, um eine gute Ausgangsbasis für Konzentrations- und Lernfähigkeit zu schaffen. Zudem kommt in diesem Alter auf den Augenoptiker/Optomtristen mit dem Myopiemanagement eine weitere besondere Aufgabe zu.

Beschreibung

Nach dem Seminar werden Sie in der Lage sein, verschiedene Tests zur Kontrolle der visuellen Funktionen (Stereosehen, Farbsehen, Motilität etc.) und der Visuskontrolle bei Kindern durchzuführen. Sie kennen die Besonderheiten, die bei der Refraktion zu berücksichtigen sind.

Das hierfür notwendige Detailwissen wird Ihnen ausführlich vermittelt und anhand von praktischen Beispielen verdeutlicht. Als Basis lernen Sie im Seminar die Entwicklung des kindlichen Sehens vom Mutterleib bis zum Schulalter kennen. Es wird über Risiken und mögliche Fehlentwicklung der Sehfunktion gesprochen. Sie werden für die Amblyopieprävention sensibilisiert. Diese spielt in der Kinderoptometrie eine herausragende Rolle. Ebenso relevant ist bei größeren Kindern das Myopiemanagement. Es werden Risikofaktoren und Möglichkeiten besprochen, eine Myopieprogression zu reduzieren.

Kinder sind die Kunden von morgen. Die Kinderoptometrie bietet daher eine einmalige Chance zur langfristigen Kundenbindung. Durch bereits fehsichtige Eltern unter den Stammkunden, sind Sie nun für die gesamte Familie erster Ansprechpartner für gutes Sehen. Im Verkauf können Sie Ihr Portfolio um Kinderbrillen, (Schul-)Sport oder auch Kontaktlinsen ergänzen.

Inhalte

- Okuläre Anatomie und Pathologie von der fetalen Phase bis zur Pubertät
- Anamnesegespräch
- Funktionsteste (Motilität, Fixation u.a.)
- Visusbestimmung
- Korrektionsbestimmung
- Farbsehen

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
kinderoptometrie](https://akademie-der-augenoptik.de/kinderoptometrie)



- Stereosehen
- Skiaskopie nach Mohindra

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Nadine Klothen: Dipl. Augenoptikerin, Optometristin (FH) und Heilpraktikerin
Johanne Forkel: M. Sc. Augenoptik und Psychophysik

Seminargebühr

625,- Euro inkl. Skript, Zertifikat, Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Augenoptikermeister/-innen, Bachelor, Optometristen/-innen, aber auch für erfahrene Gesellen/-innen geeignet.

- Kenntnisse in der Refraktionsbestimmung, insbesondere im binokularen Sehen und im optometrischen Screening, werden vorausgesetzt.





Allgemeinerkrankungen und Auge

Seminartage: 1

Fundiertes Wissen über systemische Erkrankungen, die sich auf die Augen auswirken können, ist für eine umfassende und qualitativ hochwertige Sehversorgung Ihrer Kunden unabhängig vom Lebensalter von zunehmender Bedeutung. Beispiele hierfür sind Diabetes mellitus, Multiple Sklerose, chronisch entzündliche Darm-erkrankungen, Allergien und viele andere.

Beschreibung

Das Seminar „Allgemeinerkrankungen und das Auge“ erläutert Ihnen diese Erkrankungen und ihre Auswirkungen auf die Augen im Detail.

Darüber hinaus legen wir einen weiteren Schwerpunkt auf den Einfluss der Ernährung auf die Augen sowie die Wirkungen von Medikamenten und Nahrungsergänzungsmitteln. Diese Aspekte gewinnen zunehmend an Bedeutung, insbesondere im Hinblick auf die Compliance in der Kontaktlinsenanpassung und deren Auswirkungen auf die Refraktion. Im praktischen Teil des Seminars führen Sie Blutzucker- und Blutdruckmessungen selbst durch. Das Seminar wird abgerundet durch ein Anamnese-Training und echte Praxisfälle als Beispiele.

Unser Hauptziel ist es, dass Sie entsprechende Hinweise in der Anamnese erkennen, gezielt nachfragen und die damit verbundenen Konsequenzen für die Versorgung mit Sehhilfen verstehen.

Inhalte

- Anatomie und Pathologie der typischsten systemischen Erkrankungen mit okulären Auswirkungen
- Systemische Medikamente und deren Auswirkungen auf die Augen
- Auswirkungen in Bezug auf die Refraktion und die Kontaktlinsenanpassung
- Anamnese-Training mit echten Praxisfällen
- Blutdruckmessungen
- Blutzuckermessungen

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
allgemeinerkrankungen-auge](https://akademie-der-augenoptik.de/allgemeinerkrankungen-auge)



Dozenten

Nadine Klothen: Dipl. Augenoptikerin, Optometristin (FH) und Heilpraktikerin **Lauryn Mordan:** Augenoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Seminargebühr

330,- Euro inkl. Skript, Zertifikat, Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Augenoptikermeister/-innen, Bachelor, Optometristen/-innen, aber auch für erfahrene Gesellen/-innen geeignet.
- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Netzhaut- Screening Fundusbeurteilung

Seminartage: 1

Bilder der menschlichen Netzhaut sind faszinierend und ermöglichen nicht nur einen Einblick in das Auge als Sinnesorgan, sondern liefern auch wertvolle Informationen über den allgemeinen Gesundheitszustand einer Person.

Angesichts einer immer älter werdenden Bevölkerung nimmt die Bedeutung des optometrischen Screenings im augenoptischen Alltag in den letzten Jahrzehnten stetig zu.

Beschreibung

Die Interpretation von Netzhautbildern im Zuge des Screenings vom Augenhintergrund gewinnt im optometrischen Alltag zunehmend an Bedeutung. Ziel dieses Seminars ist es, eine eigenständige und verantwortungsvolle Empfehlung auszusprechen und eine Beurteilung von Netzhautveränderungen kompetent mit dem Kunden zu kommunizieren.

Inhalte

- Anatomische Grundlagen des hinteren Augenabschnitts
- Strategische Fundusbeurteilung
- Häufige Krankheitsbilder des hinteren Augenabschnitts
- Gemeinsame Analyse von Case Reports

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Svenja Nienhaus: B.Sc. Augenoptik und Optometrie

Verena Schwarz: M.Sc. Optometrie und Vision Science

Nadine Klothen: Dipl. Augenoptikerin, Optometristin (FH) und Heilpraktikerin

Jetzt online
Anmelden



[www.akademie-der-augenoptik.de/
netzhaut-screening-fundusbeurteilung](http://www.akademie-der-augenoptik.de/netzhaut-screening-fundusbeurteilung)



Seminargebühr

330,- Euro inkl. Skript, Zertifikat, Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Meister/-innen und Bachelor, die ihr Wissen im Bereich der Ophthalmoskopie und Fundusbe-

urteilung auffrischen oder vertiefen möchten. Bitte beachten Sie, dass das Seminar Netzhautscreening mit dem OCT eine ideale Ergänzung darstellt.

- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Netzhaut Screening mit der Optischen-Kohärenz-Tomographie (OCT)

Seminartage: 1

Bilder der menschlichen Netzhaut sind faszinierend und ermöglichen nicht nur einen Einblick in das Auge als Sinnesorgan, sondern liefern auch wertvolle Informationen über den allgemeinen Gesundheitszustand einer Person.

Angesichts einer immer älter werdenden Bevölkerung nimmt die Bedeutung des optometrischen Screenings im augenoptischen Alltag in den letzten Jahrzehnten stetig zu.

Beschreibung

Neben der Interpretation von Netzhautbildern ist in der Augenheilkunde der Einsatz der Optischen-Kohärenz-Tomographie (OCT) nicht mehr wegzudenken. Auch im optometrischen Fachgeschäft wird diese Technik inzwischen zunehmend eingesetzt, um mehr Sicherheit bei der Interpretation von Netzhautveränderungen zu erlangen.

Ziel dieses Seminars ist es, die Technik der OCT zu verstehen, Veränderungen bei typischen Erkrankungen des hinteren Augenabschnitts zu erkennen und eine strategische Beurteilung der Schichtaufnahmen fachgerecht durchführen zu können.

Inhalte

- Grundlagen der OCT
- Strategische Beurteilung von OCT- Bildern
- Vitreoretinale Grenzflächenerkrankungen
- Formen der altersbedingten Makuladegeneration
- Gemeinsame Analyse von Case Reports

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Svenja Nienhaus: B.Sc. Augenoptik und Optometrie

Verena Schwarz: M.Sc. Optometrie und Vision Science

**Jetzt online
Anmelden**



[www.akademie-der-augenoptik.de/
netzhaut-screening-mit-optischer-kohrenz-tomographie-oct](http://www.akademie-der-augenoptik.de/netzhaut-screening-mit-optischer-kohrenz-tomographie-oct)



Seminargebühr

330,- Euro inkl. Skript, Zertifikat, Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Meister/-innen und Bachelor, die ihr Wissen im Bereich der Ophthalmoskopie und Fundusbe-

urteilung auffrischen oder vertiefen möchten. Bitte beachten Sie, dass das Seminar Netzhautscreening mit dem OCT eine ideale Ergänzung darstellt.

- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Optometrische Funktionsprüfung

Seminartage: 1

Kennen Sie die Situation? Sie führen eine optimale Refraktion durch und erzielen trotzdem kein zufriedenstellendes Ergebnis für den Kunden.

Auch ohne Anschaffung teurer Geräte und mit nur wenigen Materialien sind umfangreiche okuläre Funktionsprüfungen durchführbar, die nur wenig Platz im Geschäft bzw. Ihrem Geldbeutel beanspruchen und wertvolle Hinweise auf visuelle Probleme Ihrer Kunden geben können.

Beschreibung

Im Seminar „Optometrische Funktionsprüfung“ werden Sie folgende Fähigkeiten erlernen:

- Erkennen der wichtigsten Hinweise auf okuläre Funktionsstörungen aus der Anamnese oder der Refraktion
- Gezieltes und effektives Anwenden verschiedener Untersuchungen
- Aussprechen richtiger Handlungsempfehlungen
- Angebot sinnvoller Produkte, die den Sehkomfort Ihres Kunden verbessern

Mittels der einfachen Untersuchungsmethoden erkennen Sie in den Bereichen Farbsinnprüfung, Gesichtsfeld und Pupillenfunktion Auffälligkeiten und sprechen auf dieser Basis eine Empfehlung bezüglich einer erweiterten (augenärztlichen) Untersuchung aus.

Stellen Sie z.B. Auffälligkeiten des Kontrastsehens, der Akkommodation oder des Binokularsehens fest, können Sie direkt mit Filtergläsern, einer zusätzlichen Lesebrille oder einer prismatischen Versorgung eine mögliche Verbesserung des Sehkomforts für Ihren Kunden erzielen.

Mit diesem Seminar fördern Sie - ganz im Sinne Ihrer Kunden - ein sicheres und verantwortungsvolles Handeln in unserem Gesundheitsberuf.

Bei einer regelmäßigen Anwendung werden Sie sich mit dieser zusätzlichen Kompetenz ein weiteres Standbein aufbauen können.

Inhalte

- Optometrische Funktionsprüfung – was ist das eigentlich?
- Farbsinnprüfung mit der Ishihara Tafel
- Kontrastsehen mit dem LCS-Test nach Buser
- Überprüfung des Gesichtsfeldes mittels Amsler Test

Jetzt online
Anmelden



[www.akademie-der-augenoptik.de/
optometrische-funktionsprfung](http://www.akademie-der-augenoptik.de/optometrische-funktionsprfung)



- Binokularstatus testen mit dem Fixationsstab
 - Augenstellungen
 - Augenbewegungen
 - Pupillenfunktionsteste mit dem Fixierlicht
 - Akkommodationsproblematiken mit der binokularen Nahsehprobe erkennen
 - Akkommodationsungleichgewicht
 - Nahastigmatismus
 - Akkommodationsinflexibilität
-
- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
 - Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
 - Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Johanne Forkel: M. Sc. Augenoptik und Psychophysik

Verena Schwarz: M. Sc. Optometrie und Vision Science

Seminargebühr

330,- Euro inkl. Skript, Zertifikat,
Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Augenoptikermeister/-innen und Bachelor
- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Optometrisches Screening

Seminartage: 2

Viele Augenerkrankungen entwickeln sich über viele Jahre nahezu unbemerkt. Frühzeitige Hinweise auf Krankheitsbilder zu finden, ist entscheidend für die Gesundheitserhaltung des Auges.

Neben Augenärzten sind Augenoptiker/Optomtristen in der Lage viele Funktionen am Auge zu screenen, um Abweichungen von der Norm frühzeitig zu erkennen und bei Bedarf Korrekturen oder Behandlungen zu initiieren.

Beschreibung

Im Seminar „Optometrisches Screening“ werden Ihnen die wichtigsten Screening-Methoden vorgestellt, theoretisch besprochen, an modernsten Geräten praktisch vorgeführt und anschließend in Kleingruppen geübt.

So bekommen Sie einen umfassenden Überblick und können mit diesem Wissen besser entscheiden, welche optometrischen Screening-Methoden Sie als Dienstleistungen im eigenen Geschäft anbieten möchten.

Ihr Fachbetrieb wird sich langfristig als kompetenter Ansprechpartner weit über das klassische Leistungsspektrum der Mitbewerber hinaus etablieren und aus der gesteigerten Fachkompetenz Mehreinnahmen generieren können. Mit einer deutlich höheren Erfolgsquote bei der Lösung von Sehproblemen Ihrer Kunden steigert sich auch Ihre Arbeitszufriedenheit.

Bitte beachten Sie, dass die Themen Ophthalmoskopie und Fundusbeurteilung eine ideale Ergänzung zu diesem Seminar darstellen und Inhalt eines separaten Seminars sind.

Inhalte

- Optometrisches Screening – Was ist das eigentlich?
- Non-Contact-Tonometrie und Pachymetrie
- Überprüfung des Kontrastsehens
- Überprüfung des Dämmerungssehens
- Grundlagen der Gesichtsfeldprüfung
- Überprüfung des Farbsehens
- Besprechen von Fallbeispielen
- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil mit Vorführungen und Übungen

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
optometrisches-screening](https://akademie-der-augenoptik.de/optometrisches-screening)



- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Verena Schwarz: M.Sc. Optometrie und Vision Science

Evelyn Pujock: Augenoptikermeisterin und Optometristin (HWK)

Seminargebühr

625,- Euro inkl. Skript, Zertifikat,
Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Augenoptikermeister/-innen und Bachelor
- Keine Teilnahmevoraussetzungen





Optometrische Gerontologie

Seminartage: 1

Die optometrische Gerontologie beschäftigt sich mit dem Sehen im Alter. Angesichts des demografischen Wandels in Deutschland wird deutlich, dass immer mehr Menschen immer älter werden. Relevant für Geschäftsinhaber: Ältere, presbyope Kunden sind wichtige Umsatzträger, um deren optimale Sehversorgung wir uns besonders kümmern müssen.

Beschreibung

Dieses Seminar stellt Ihnen typische altersbedingte Veränderungen und Erkrankungen sowie ihre Auswirkungen auf den Körper vor. Insbesondere die Augen, werden detailliert behandelt. Wir setzen uns mit den Herausforderungen auseinander, vor denen Sie in Bezug auf altersbedingte Augenerkrankungen stehen, und wie Sie diesen begegnen können.

Dabei werden Sie erfahren, wie Sie diese Veränderungen erkennen können und welche Rolle Medikamente und Nahrungsergänzungsmittel in diesem Zusammenhang spielen.

Ebenso erarbeiten wir, wie Sie die Versorgung mit Sehhilfen für ältere Kunden im Vergleich zu jüngeren Kunden optimieren können.

Unser Ziel in diesem Seminar ist es, Sie darauf vorzubereiten, Hinweise in der Anamnese zu erkennen, gezielte Fragen zu stellen und optometrische Untersuchungen durchzuführen, die speziell auf das Alter und die bestmögliche Versorgung älterer Menschen mit Sehhilfen ausgerichtet sind.

Inhalte

- Die allgemeine Bedeutung der optometrischen Gerontologie
- Besprechung der typischen altersbedingten Augenerkrankungen und deren Auswirkungen wie z.B. Katarakt, AMD, Altersdiabetes, retinale Veränderungen u.v.a.m.
- Alterstypische Medikamente und deren Auswirkungen auf die Augen, insbesondere auf die Sehschärfe und die evtl. daraus resultierenden Probleme bei der Verordnung von Brillen und Kontaktlinsen
- Erhebung von Verdachtsdiagnosen
- Anamnesetraining mit echten Praxisfällen

Jetzt online
Anmelden



[akademie-der-augenoptik.de/
optometrische-gerontologie](https://akademie-der-augenoptik.de/optometrische-gerontologie)



- Blutdruckmessungen
- Blutzuckermessungen

- Umfangreicher Praxis- & Theorieanteil
- Jede/r Teilnehmer/in bekommt ein ausführliches Skript
- Jede/r Teilnehmer/in erhält nach dem erfolgreichen Abschluss ein Zertifikat

Dozenten

Nadine Klothen: Dipl. Augenoptikerin, Optometristin (FH) und Heilpraktikerin

Seminargebühr

330,- Euro inkl. Skript, Zertifikat, Mittagessen, Getränke

Zielgruppe &

Teilnahmevoraussetzungen

- Empfohlen für Augenoptikermeister/-innen und Bachelor
- Keine Teilnahmevoraussetzungen



