Fachgebiet Augenoptik · Optometrie
Ophthalmotechnologie · Vision Science

JenALL
Jenaer Akademie
Lebenslanges Lernen e. V.

Berufsbegleitende Fort- und Weiterbildung Augenoptik/Optometrie/Vision Science

- Zertifikate
- Bachelor
- Master
- Fortbildung

Ernst-Abbe-Hochschule Jena
University of Applied Sciences

Möglichkeiten zur berufsbegleitenden Fort- und Weiterbildung an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Zertifikatsprogramm

- 7 Zertifikatskurse für eine berufsbegleitende und praxisnahe Weiterbildung auf Hochschulniveau
- Zulassungsvoraussetzung i. d. R. Meisterabschluss
- Anrechnung von ECTS für Bachelor- und/oder Masterabschluss möglich
- Abschluss: Hochschulzertifikat

Bachelorstudiengang „Optometrie (B.Sc.)“

- berufsbegleitende Höherqualifikation für Berufspraktiker in der Optometrie
- durch Anerkennung des Meisterabschlusses Verkürzung der Studiendauer um die Hälfte
- modular aufgebautes Studium
- Dauer: 4 Semester
- Zulassungsvoraussetzung: Meister (kein Abitur notwendig)
- Abschluss: „Bachelor of Science“

Masterstudiengang „Klinische Optometrie (M.Sc.)“

- berufsbegleitende Höherqualifikation für Berufspraktiker in der klinischen Optometrie mit Zusatzweiterbildungen oder für Augenoptiker (B.Sc.) mit 210 ECTS
- Dauer: 4 Semester
- Zulassungsvoraussetzung: Bachelor of Science im Bereich Augenoptik/Optometrie
- Abschluss: „Master of Science“

Fortbildungsprogramm

- Fortbildungen zu Fachthemen der Augenoptik/Optometrie als 1- oder 2-Tagesseminar
- jährlich stattfindende Tagung: „INTERBILD – Arbeitsplätze gesund gestalten“
- für Augenoptiker*innen, AO-Meister*innen und Hochschulabsolventen AO/Optometrie
- berufsbegleitende und praxisnahe Fortbildung auf Hochschulniveau

Zertifikatsprogramm

Optometrist*in (FH)

3 Semester (4 Präsenztermine, 2 Prüfungstermine, E-Learning)

Klinische(r) Optometrist*in (FH)

2 Semester (3 Präsenztermine, 1 Prüfungstermin)

Spezialist*in für Binokularsehen (FH)

2 Semester (3 Präsenztermine, 1 Prüfungstermin, E-Learning)

Kontaktlinsen-Spezialist*in (FH)

2 Semester (3 Präsenztermine, 1 Prüfungstermin, E-Learning)

Sportptometrist*in (FH)

1 Semester (2 Präsenztermine, 1 Prüfungstermin)

Low Vision-Spezialist*in (FH)

1 Semester (2 Präsenztermine, 1 Prüfungstermin, E-Learning)

Betriebswirt*in für Augenoptik/Optometrie (FH)

2 Semester (1 Präsenztermin, 1 Prüfungstermin, E-Learning)

Optometrist*in (FH)

Dauer: 3 Semester (1,5 Jahre)

Umfang: E-Learning, 4 Präsenztermine (à 3 bis 4 Tage) und 2 Prüfungstermine

Kosten: 4.490 € (+ ca. 50 € Studiengebühr pro Semester)

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Michaela Friedrich (inhaltlich)
Tel.: 03641 205-438
E-Mail: michaela.friedrich@eah-jena.de

Peter Perschke (organisatorisch)
Tel.: 03641 205-108
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de

Beschreibung

Die Weiterbildung mit dem Zertifikatsabschluss **Optometrist*in (FH)** hat wichtige Kompetenzen der optometrischen Gesundheitsdienstleistung als Schwerpunkt. Sie baut auf der Meisterqualifikation auf und vermittelt zusätzliches Wissen in Theorie und Praxis. Dabei geht es insbesondere um Kompetenzen in der **Anwendung optometrischer Messungen** wie der **Ophthalmoskopie**, **Tonometrie**, **Perimetrie**, **Aberrometrie**, **Topographie** und **Tomographie** sowie der **Beurteilung der Ergebnisse**. Eine Vertiefung erfolgt in der **Beurteilung des vorderen Augenabschnittes** mit dem Spaltlampenmikroskop und mit neuen apparativen Technologien.

In Praktika wird das erworbene Wissen in den modernen Laboren des Fachgebiets Augenoptik/Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science der Ernst-Abbe-Hochschule unter fachlicher Anleitung umgesetzt. Damit sind Sie in der Lage, die Inhalte in Ihrem Unternehmen an Kunden/Patienten anzuwenden.
Ein klinisch-ophthalmologische Praktikum in einer Klinik/Praxis für Augenheilkunde gibt Ihnen einen vertieften Einblick in die Anwendung der Technologien und in die klinisch-medizinische Praxis.

Profitieren Sie im Rahmen der Weiterbildung Optometrie von der Möglichkeit, unterschiedlichste innovative Geräte und Hilfsmittel in den modernen Laboren der Ernst-Abbe-Hochschule auszuprobieren – von verschiedenen Funduskameras bis zu Aberrometern u.v.m.

Inhaltliche Schwerpunkte

Vertiefende Anatomie und Physiologie des Auges, Pathologie und Pharmakologie, optometrische Messungen und Beurteilungen (z. B. Perimetrie, Tonometrie, Pachymetrie, Funduskopie) sowie Versorgung und Management, Diskussionen zu praktischen Fallbeispielen, Klinisches Praktikum

Referent*innen

Prof. Dr. Stephan Degle (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Leiter

- Professor für „Optometrie und Ophthalmologische Optik" an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen, Klinische Optometrie, BWL
- Studiengangsleiter des Vollzeit-Bachelorstudienganges „Augenoptik/Optometrie", des Berufsbegleitenden Bachelorstudienganges „Optometrie" und des Berufsbegleitenden Masterstudienganges „Klinische Optometrie" an der EAH Jena
- Kursleiter der Zertifikatskurse „Optometrist*in (FH)", „Klinische(r) Optometrist*in (FH)", „Spezialist*in für Binokularsehen (FH)" und „Betriebswirt*in (FH)"

Prof. Dr. habil. Kathleen S. Kunert (REGIOMED Rehaklinik Masserberg)

- Chefärztin der ophthalmologischen Abteilung der REGIOMED Rehaklinik Masserberg
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Klinische Optometrie, Englisch für Optometristen

Dr. Philipp Hessler (Optik Hessler in Klingenberg a. Main)

- Vertretungsprofessur für „Klinische Optometrie“
- praktisch tätiger Optometrist bei Optik Hessler in Klingenberg a. Main
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Analyse und Management von Binokularstörungen, Kinderoptometrie und Kontaktlinsenanpassung

Oliver Kolbe, M.Eng. (REGIOMED Rehaklinik Masserberg)

- leitender Optometrist an der REGIOMED Rehaklinik Masserberg
- Doktorand an der EAH Jena
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiet: Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen

Josephine Falkenhahn, B.Sc. (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

- Marketing Vollzeitstudiengänge Fachgebiet Augenoptik/Optometrie/ Ophthalmotechnologie/Vision Science
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Refraktionsbestimmung, Binokularsehen

Prüfungsleistungen

- Vertiefung Anatomie und Physiologie des Auges (schriftlicher Test, 3 ECTS-Punkte, Bachelormodul)
- Optometrische Messungen und Beurteilungen (Geräteschein, Praktikum, schriftliche Prüfung, 9 ECTS-Punkte, Bachelormodul)
- Pathologie (schriftliche Prüfung, 3 ECTS-Punkte, Bachelormodul)
- Pharmakologie (schriftliche Prüfung, 3 ECTS-Punkte, Bachelormodul)
- Klinisches Praktikum (Praktikumsnachweis von 10 Tagen à 8 Stunden, 6 ECTS-Punkte, Bachelormodul)
- Kasuistik Optometrie (Kasuistikvorstellung eines Falles und schriftliche Abgabe von 10 Praxisfällen, 6 ECTS-Punkte, Bachelormodul)

30 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Bachelorstudiengang „Optometrie (B.Sc.)“

„Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Onlineanmeldung finden Sie unter www.eah-jena.de/optometrie.“

Klinische(r) Optometrist*in (FH)

Dauer: 2 Semester (1 Jahr)

Umfang: 3 Präsenztermine (à 3 bis 4 Tage, inkl. Projektarbeit) und 1 Prüfungstermin

Kosten: 3.750 € (+ ca. 50 € Studiengebühr pro Semester)

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Michaela Friedrich (inhaltlich)
Tel.: 03641 205-438
E-Mail: michaela.friedrich@eah-jena.de

Peter Perschke (organisatorisch)
Tel.: 03641 205-108
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de

Beschreibung

Fundiertes optometrisches Wissen ist in der Augenoptik eine Voraussetzung, wenn man sich (wie nach anglo-amerikanischem Vorbild) als erster Ansprechpartner für gutes Sehen versteht (Primare Eye Care Provider). Vor dem Hintergrund des Wandels der Augenoptik von einem traditionellen Handwerks- zu einem Gesundheitsberuf sind Kompetenzen in der klinischen Optometrie wichtiger denn je.

Die Weiterbildung mit dem Zertifikatsabschluss **Klinische(r) Optometrist*in (FH)** bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Wissen zur klinischen Optometrie zu erweitern und zu vertiefen. Sie stellt damit eine berufsbegleitende Höherqualifikation für Berufspraktiker dar, die in der Optometrie und Gesundheitsdienstleistung Ihr primäres Einsatzgebiet haben oder sehen.

Profitieren Sie außerdem im Rahmen der Weiterbildung von der Möglichkeit, unterschiedlichste innovative Geräte und Hilfsmittel in den modernen Laboren der Ernst-Abbe-Hochschule auszuprobieren.

Inhaltliche Schwerpunkte

Klinische Optometrie:
Messungen und Beurteilungen Vorderer und hinterer Augenabschnitt, Augenerkrankungen und Management, Elektrophysiologie, Myopiemanagement, Vorlesungen, Projektarbeit und Diskussionen zu praktischen Fallbeispielen in den Bereichen: Klinische Optometrie, Vertiefende Biomedizin und Refraktive Chirurgie

Referent*innen

Prof. Dr. Stephan Degle (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Leiter

- Professor für „Optometrie und Ophthalmologische Optik" an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen, Klinische Optometrie, BWL
- Studiengangsleiter des Vollzeit-Bachelorstudienganges „Augenoptik/Optometrie", des Berufsbegleitenden Bachelorstudienganges „Optometrie" und des Berufsbegleitenden Masterstudienganges „Klinische Optometrie" an der EAH Jena
- Kursleiter der Zertifikatskurse „Optometrist*in (FH)", „Klinische(r) Optometrist*in (FH)", „Spezialist*in für Binokularsehen (FH)" und „Betriebswirt*in (FH)"

Prof. Dr. habil. Kathleen S. Kunert (REGIOMED Rehaklinik Masserberg)

- Chefärztin der ophthalmologischen Abteilung der REGIOMED Rehaklinik Masserberg
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Klinische Optometrie, Englisch für Optometristen

Dr. Michaela Friedrich (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

- Koordination (JenALL e.V.) und Marketing für alle Weiterbildungen (Zertifikatskurse) sowie berufsbegleitende Studiengänge im Fachgebiet Augenoptik/Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science der EAH Jena sowie für Fortbildungen für Berufspraktiker
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. optometrische Anamnese und Dokumentation, English for Optometrists, Vision Training/Therapy, Kinder- und Interdisziplinäre Optometrie

Dr. Philipp Hessler (Optik Hessler in Klingenberg a. Main)

- Vertretungsprofessur für „Klinische Optometrie“
- praktisch tätiger Optometrist bei Optik Hessler in Klingenberg a. Main
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Analyse und Management von Binokularstörungen, Kinderoptometrie und Kontaktlinsenanpassung

Claudia Holzhey, M.Sc. (Heidelberg Engineering GmbH)

- klinische Trainerin bei Heidelberg Engineering GmbH
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiet: optische Kohärenztomographie

Prüfungsleistungen

- Klinische Optometrie I (Schriftliche Prüfung, 6 ECTS, Mastermodul)
- Klinische Optometrie II (Schriftliche Prüfung, 6 ECTS, Mastermodul)
- Projekt: Vertiefende Biomedizin und Refraktive Chirurgie (Referat, 6 ECTS, Mastermodul)

18 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Masterstudiengang (Klinische Optometrie (M.Sc.)“

„Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Onlineanmeldung finden Sie unter www.eah-jena.de/optometrie.“

Spezialist*in für Binokularsehen (FH)

Dauer: 2 Semester (1 Jahr)

Umfang: E-Learning, 3 Präsenztermine (à 1 bis 3 Tage) und 1 Prüfungstermin

Kosten: 2.790 € (+ ca. 50 € Studiengebühr pro Semester)

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Michaela Friedrich (inhaltlich)
Tel.: 03641 205-438
E-Mail: michaela.friedrich@eah-jena.de

Peter Perschke (organisatorisch)
Tel.: 03641 205-108
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de

Beschreibung

In den letzten Jahren ist immer häufiger von Kindern mit Lese-Rechtschreib-Problemen oder ADHS zu hören. Aber auch psychische und körperliche Störungen wie Burnout oder Haltungsprobleme nehmen bei Kindern und Erwachsenen zu. Diese Störungen gehen häufig mit Binokularstörungen einher. Bis zu 25% aller nicht-presbyopen Kunden/Patienten sind von symptomatischen Vergenz- oder Akkommodationsstörungen betroffen, die häufig unerkannt bleiben.

Durch die Zusammenarbeit mit anderen Berufsgruppen (z.B. Ergotherapeuten*innen, Logopäden*innen, Physiotherapeuten*innen, Osteopathen*innen, Kieferorthopäden*innen) in einem interdisziplinären Netzwerk kann eine optimierte ursachenbezogene Untersuchung und Versorgung realisiert werden. Dazu bieten anglo-amerikanische Untersuchungs- und Managementmethoden wie z. B. Vision Training/Therapy neue Versorgungsoptionen.

Die Weiterbildung mit dem Zertifikatsabschluss **Spezialist*in für Binokularsehen (FH)** bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Wissen im Bereich Binokularstörungen sowie dessen Analyse und Management zu erweitern und zu vertiefen.

Profitieren Sie im Rahmen der Weiterbildung Binokularsehen von der Möglichkeit, unterschiedlichste innovative Geräte und Hilfsmittel in den modernen Laboren der Ernst-Abbe-Hochschule auszuprobieren.

Inhaltliche Schwerpunkte

Analysemethoden Binokularsehen sowie Versorgungsoptionen (inkl. Vision Therapy/Training), Kinder- und Interdisziplinäre Optometrie, Diskussionen zu praktischen Fallbeispielen

Referent*innen

Prof. Dr. Stephan Degle (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Leiter

- Professor für „Optometrie und Ophthalmologische Optik" an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen, Klinische Optometrie, BWL
- Studiengangsleiter des Vollzeit-Bachelorstudienganges „Augenoptik/Optometrie", des Berufsbegleitenden Bachelorstudienganges „Optometrie" und des Berufsbegleitenden Masterstudienganges „Klinische Optometrie" an der EAH Jena
- Kursleiter der Zertifikatskurse „Optometrist*in (FH)", „Klinische(r) Optometrist*in (FH)", „Spezialist*in für Binokularsehen (FH)" und „Betriebswirt*in (FH)"

Dr. Michaela Friedrich (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

- Koordination (JenALL e.V.) und Marketing für alle Weiterbildungen (Zertifikatskurse) sowie berufsbegleitende Studiengänge im Fachgebiet Augenoptik/Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science der EAH Jena sowie für Fortbildungen für Berufspraktiker
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. optometrische Anamnese und Dokumentation, English for Optometrists, Vision Training/Therapy, Kinder- und Interdisziplinäre Optometrie

Dipl.-Ing. (FH) Klaus Schopp (Lentis Contactlinsen Visualtraining in Kirchheim)

- praktizierender Kontaktlinsenspezialist und Trainer für Vision Training bei Lentis Contactlinsen Visualtraining in Kirchheim
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiete: Vision Training/Therapy

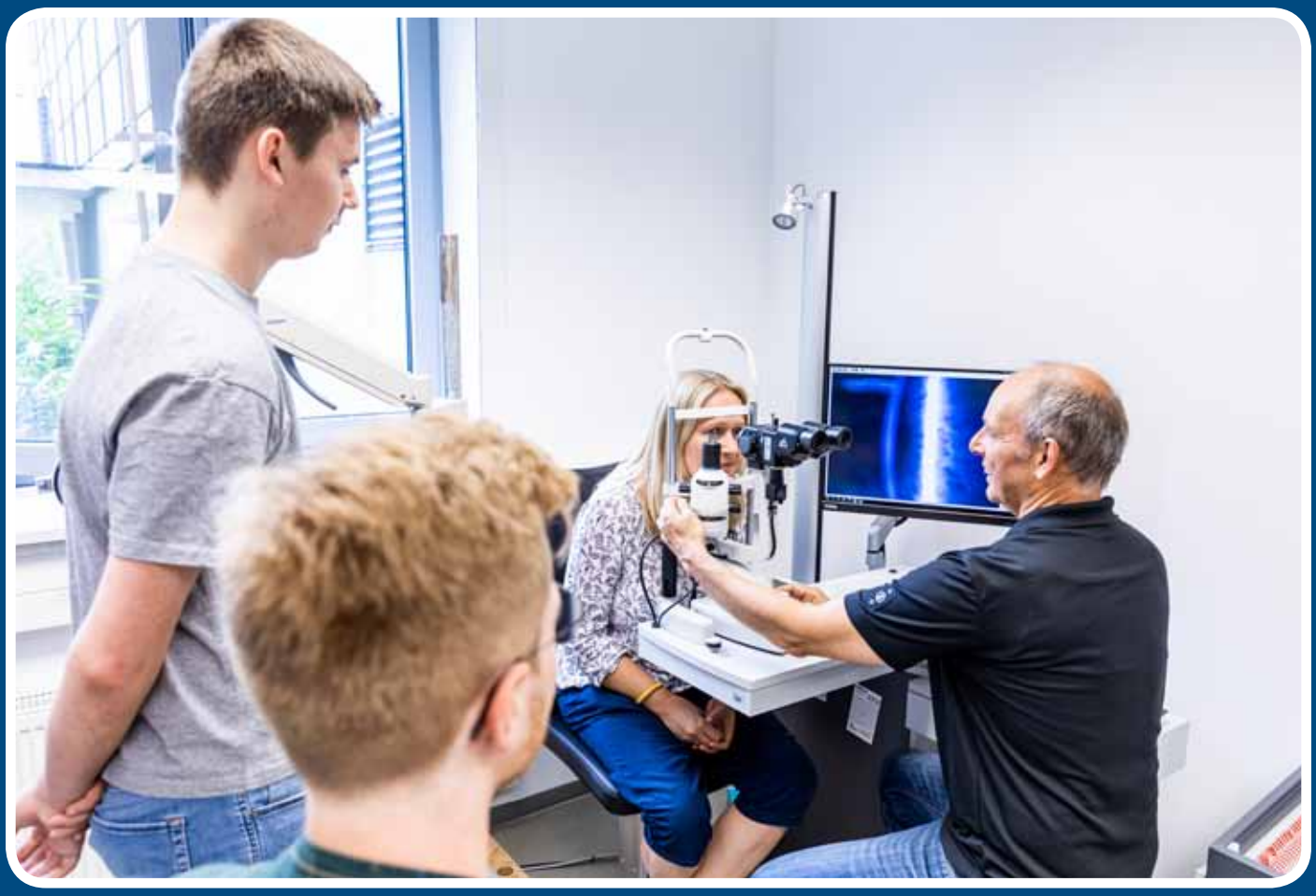
Prüfungsleistungen

- Analyse und Management von Binokularstörungen (Schriftliche Prüfung, 6 ECTS, Bachelormodul)
- Vision Training/Therapy (Belegarbeit, 3 ECTS, Mastermodul)
- Interdisziplinäre Optometrie (Schriftlicher Test, 3 ECTS, Mastermodul)
- Kinderoptometrie (Schriftlicher Test, 3 ECTS, Mastermodul)
- Kasuistik Binokularsehen (Kasuistikvorstellung und Schriftliche Abgabe von 10 Praxisfällen, 6 ECTS, Mastermodul)

6 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Bachelorstudiengang „Optometrie (B.Sc.)“

15 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Masterstudiengang „Klinische Optometrie (M.Sc.)“

„Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Onlineanmeldung finden Sie unter www.eah-jena.de/optometrie.“



Kontaktlinsen-Spezialist*in (FH)

Dauer: 2 Semester (1 Jahr)

Umfang: 3 Präsenztermine (à 3 bis 4 Tage) und 1 Prüfungstermin

Kosten: 2.790 € (+ ca. 50 € Studiengebühr pro Semester)

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Michaela Friedrich (inhaltlich)
Tel.: 03641 205-438
E-Mail: michaela.friedrich@eah-jena.de

Peter Perschke (organisatorisch)
Tel.: 03641 205-108
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de

Beschreibung

In den letzten zehn Jahren hat sich im Gebiet der Kontaktlinsenanpassung viel bewegt:

Die Industrie bietet eine ungeahnte Geometrie- und Materialvielfalt zur optimalen Versorgung der unterschiedlichsten Sehprobleme. Anpassprogramme und Simulationen verbessern die Anpasstechnik, moderne bildgebende Vorderaugenabschnittsdiagnostik ist auch im Kontaktlinsenbereich nicht mehr wegzudenken, z.B. zur Beurteilung der Tränenfilmquantität und -qualtität.

Der Wandel des Augenoptikers vom Handwerker zum primären Gesundheitsdienstleister des Auges, dem „Primary Eye Care Provider", erfordert auch Kenntnisse zur Analyse und Beurteilung des vorderen Augenabschnitts.

Um all den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, bietet Ihnen die Weiterbildung mit dem Zertifikatsabschluss **Kontaktlinsenspezialist*in (FH)** die Möglichkeit, Ihr Wissen im Bereich Kontaktlinsenanpassung und Untersuchung des vorderen Augenabschnitts zu erweitern und zu vertiefen.

Inhaltliche Schwerpunkte

Untersuchungstechniken zum Vorderen Augenabschnitt, Versorgung mit Spezialkontaktlinsen (Keratokonus, Keratoplastik, Sklerallinsen, Orth-Keratologie, Irislinsen, Therapeutische Kontaktlinsen u.a.), Tränenfilmanalyse, Diskussionen zu praktischen Fallbeispielen

Referent*innen

Prof. Wolfgang Sickenberger (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Leiter

- Professor für „Optometrie und Physiologische Optik"
  an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Kontaktlinsenanpassung, Untersuchungstechniken und Befunde Vorderer Augenabschnitt, Sportoptometrie
- Studiengangsleiter Vollzeit-Masterstudiengang Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science an der EAH Jena
- Kursleiter der Zertifikatskurse „Kontaktlinsenspezialist*in (FH)" und „Sportoptometrist*in (FH)"

Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Marx, PhD, M.Sc. (JENVIS Research Institut in Jena/ Jenalens in Jena)

- Koordinator von JENVIS Research Institut in Jena
- Kontaktlinsenspezialist im Kontaktlinsenstudio Jenalens in Jena
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiete: Kontaktlinsenanpassung, Optische Werkstoffe und Kontaktlinsenmaterialeigenschaften

Dipl.-Ing. (FH) Ute Heimbach (Augenärzte Gerl & Kollegen, Ahaus)

- Sicca Managerin und OP Beraterin bei Augenärzte Gerl & Kollegen, Ahaus
- Lehrbeauftragte an der EAH Jena
  Lehrgebiet: Kontaktlinsenanpassung

Dr. Philipp Hessler (Optik Hessler in Klingenberg a. Main)

- Vertretungsprofessur für „Klinische Optometrie“
- praktisch tätiger Optometrist bei Optik Hessler in Klingenberg a. Main
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Analyse und Management von Binokularstörungen, Kinderoptometrie und Kontaktlinsenanpassung

Dipl.-Ing. (FH) Frank Widmer (Contactlinsen Nosch in Freiburg)

- Geschäftsführung und Seminartätigkeit bei Hecht Contactlinsen in Freiburg
- praktisch tätiger Kontaktlinsenspezialist bei Contactlinsen Nosch in Freiburg
- Lehrbeauftragter an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Myotieprävention und KL

Thomas Harnisch, B.Sc. (Jenalens in Jena)

- praktizierender Kontaktlinsenspezialist bei Jenalens KL-Studio in Jena
- Lehrbeauftragter an der EAH Jena
  Lehrgebiet: Keratokonus und Keratoplastik

Prüfungsleistungen

- Untersuchungstechniken Vorderer Augenabschnitt und Befund (Geräteschein, 6 ECTS, Bachelormodul)
- Anpassung von Sonderkontaktlinsen (Schriftliche Prüfung, 3 ECTS, Mastermodul)
- Kasuistik Kontaktlinse (Kasuistikvorstellung und Schriftliche Abgabe von 10 Praxisfällen, 6 ECTS, Bachelormodul)

12 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Bachelorstudiengang „Optometrie (B.Sc.)“

3 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Masterstudiengang „Klinische Optometrie (M.Sc.)“

„Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Onlineanmeldung finden Sie unter www.eah-jena.de/optometrie.“

Sportoptometrist*in (FH)

Dauer: 1 Semester (1/2 Jahr)

Umfang: 2 Präsenztermine (à 4 Tage) und 1 Prüfungstermin

Kosten: 1.890 € (+ ca. 50 € Studiengebühr pro Semester)

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Michaela Friedrich (inhaltlich)
Tel.: 03641 205-438
E-Mail: michaela.friedrich@eah-jena.de

Peter Perschke (organisatorisch)
Tel.: 03641 205-108
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de

Beschreibung

Nach Aussagen des Deutschen Sportbundes treiben fast 2/3 der Bundesbürger regelmäßig Sport. Eine wesentliche Rolle bei der sicheren und freudvollen Ausübung des Sports spielen unsere Augen. Neben den bekannten Merkmalen des visuellen Systems wie gutes Sehen in allen Entfernungen, Tiefenabschätzung und Kontrastsehen hängen auch wesentliche Anteile der Steuerung der Feinmotorik und der Haltung vom guten Sehen ab.

Laut vielfältigen Untersuchungen bei Profisportlern ist der Prozentsatz nicht entdeckter oder nicht korrigierter Fehlsichtigkeiten überraschend hoch. So wurde bei den olympischen Spielen festgestellt, dass über 40 % der Profisportler noch nie einen Sehtest durchgeführt hatten. In Deutschland ist dieser Prozentsatz ähnlich hoch, es wurde von verschiedenen Autoren ein Optimierungsbedarf bei 20 bis 40 % der Profisportler festgestellt. Im Breitensport dürfte diese Quote noch viel höher ausfallen. Damit verbunden ist, neben der erhöhten Unfallgefahr bei Geschwindigkeitssportarten, auch eine reduzierte Leistungsfähigkeit.

Der Augenoptiker als Spezialist für gutes Sehen sollte sich diesem Spezialisierungsgebiet Sport und Sehen öffnen. In der Weiterbildung mit dem Zertifikatsabschluss **Sportoptometrist*in (FH)** werden sowohl die optometrisch-fachlichen und sportspezifischen Kompetenzen vermittelt als auch die marketingrelevanten Instrumente gelehrt, die diesen interessanten Wachstumsmarkt erschließen können.

Inhaltliche Schwerpunkte

Mess- und Untersuchungsmethoden der Sportoptometrie, Versorgungsoptionen bei Sportlern, Marketing, Diskussionen zu praktischen Fallbeispielen

Referent*innen

Prof. Wolfgang Sickenberger (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Leiter

- Professor für „Optometrie und Physiologische Optik“ an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Kontaktlinsenanpassung, Untersuchungstechniken und Befunde Vorderer Augenabschnitt, Klinische Optometrie
- Studiengangsleiter Vollzeit-Masterstudiengang Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science an der EAH Jena
- Kursleiter der Zertifikatskurse „Kontaktlinsenspezialist*in (FH)“ und „Sportoptometrist*in (FH)“

Dr. Gernot Jendrusch (Ruhr-Universität Bochum)

- wissenschaftlicher Mitarbeiter für Sportmedizin der Fakultät für Sportwissenschaft der Ruhr-Universität Bochum
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiete: anatomisch-physiologische Grundlagen, körperlicher Aktivität in der Sportmedizin

Katrin Seeber (Fachschule für Hermann Pistor Jena)

- Dozentin an der Fachschule für Augenoptik – Hermann Pistor Jena
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiete: Schießbrillen

Volker Meyer (OPTIMUM Volker Meyer Augenoptik GmbH Bruchköbel)

- Inhaber von OPTIMUM Volker Meyer Augenoptik GmbH Bruchköbel
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiete: Marketing – Betriebswirtschaftliche Aspekte
  in der Sportoptometrie

Markus Knopp (Handwerkskammer Dortmund)

- Dozent an der Handwerkskammer Dortmund
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiet: Lehrgebiet: Sportoptik

Prüfungsleistungen

- Sportoptometrie (Schriftliche Prüfung, 6 ECTS, Mastermodul)
- Kasuistik Sportoptometrie (Kasuistikvorstellung, 3 ECTS, Mastermodul)

9 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Masterstudiengang „Klinische Optometrie (M.Sc.)“

„Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Onlineanmeldung finden Sie unter www.eah-jena.de/optometrie.“

Low Vision-Spezialist*in (FH)

Dauer: 1 Semester (1/2 Jahr)

Umfang: E-Learning + 2 Präsenztermine (à 3 Tage) und
1 Prüfungstermin

Kosten: 1.890 € (+ ca. 50 € Studiengebühr pro Semester)

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Michaela Friedrich (inhaltlich)
Tel.: 03641 205-438
E-Mail: michaela.friedrich@eah-jena.de

Peter Perschke (organisatorisch)
Tel.: 03641 205-108
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de

Beschreibung

Der demographische Wandel ist im Besonderen für den Low Vision-Bereich von großer Bedeutung. Aufgrund der immer älter werdenden Bevölkerung nimmt der Bedarf an Fachkräften zur Versorgung Sehbehinderter weiter zu. Der technische Fortschritt hält auch Einzug in der Low Vision-Versorgung. Der wachsende Markt und die zunehmende Bedeutung elektronischer Hilfsmittel bieten neue Optionen und stellen die Anpasser vor neue Herausforderungen.

Um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden, bieten wir Ihnen in der Weiterbildung mit dem Zertifikatsabschluss **Low Vision-Spezialist*in (FH)** die Möglichkeit, Ihr Wissen im Bereich der Sehbehindertenversorgung und Lichttechnik in fundierter Theorie und Praxis zu erweitern und zu vertiefen.

Profitieren Sie im Rahmen der Weiterbildung Low Vision von der Möglichkeit unterschiedlichste innovative Geräte und Hilfsmittel in den modernen Laboren der Ernst-Abbe-Hochschule auszuprobieren. Lernen und vertiefen Sie Ihr Wissen unter fachlicher Anleitung im Praktikum mit Sehbehinderten in der Low-Vision Ambulanz.

Inhaltliche Schwerpunkte

Low Vision-Versorgung und Diskussionen zu praktischen Fallbeispielen, Praxis in der Low Vision-Ambulanz, Licht und Beleuchtung

Referent*innen

Prof. Dr.-Ing. Michael Gebhardt (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Leiter

- Professor für „Sehhilfetechnik“ an der EAH Jena
  Lehrgebiete: Low Vision, Optik und Technik der Sehhilfen, Messtechnik
- Prodekan im Fachbereich SciTec der EAH Jena
- Kursleiter des Zertifikatskurses „Low Vision Spezialist*in (FH)“ an der EAH Jena

Josefine Dolata, M.Sc. (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

- Doktorandin an der EAH Jena
- Dozentin an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Grundlagen Augenoptik, Refraktionsbestimmung, Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen

Oliver Kolbe, M.Eng. (REGIOMED Rehaklinik Masserberg)

- leitender Optometrist an der REGIOMED Rehaklinik Masserberg
- Doktorand an der EAH Jena
- Dozent an der EAH Jena
  Lehrgebiet: Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen, Lichttechnik und Wissenschaftliches Arbeiten

Dipl.-Ing. (FH) Alex Look, M.Eng. (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

- Technischer Mitarbeiter an der EAH Jena
- Praktika: Augenoptik/Optometrie, Physiologische Optik, Low Vision

Prüfungsleistungen

- Low Vision (Schriftliche Prüfung, 6 ECTS, Bachelormodul)
- Kasuistik Low Vision (Kasuistikvorstellung, 3 ECTS, Bachelormodul)
- Licht und Beleuchtung (Schriftlicher Test, 3 ECTS, Mastermodul)

9 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Bachelorstudiengang „Optometrie (B.Sc.)“

3 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Masterstudiengang „Klinische Optometrie (M.Sc.)“

„Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Onlineanmeldung finden Sie unter www.eah-jena.de/optometrie.“

Betriebswirt*in für Augenoptik/ Optometrie (FH)

Dauer: 2 Semester (1 Jahr)

Umfang: E-Learning, 1 Präsenztermin (à 3 Tage) und 1 Prüfungstermin

Kosten:

1.490 € (+ ca. 50 € Studiengebühr pro Semester)

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Michaela Friedrich (inhaltlich)
Tel.: 03641 205-438
E-Mail: michaela.friedrich@eah-jena.de

Peter Perschke (organisatorisch)
Tel.: 03641 205-108
E-Mail: peter.perschke@eah-jena.de

Beschreibung

Erfolgreiches Management eines Augenoptikbetriebes setzt heute umfassende betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Fähigkeiten voraus. Die Weiterbildung mit dem Zertifikatsabschluss **Betriebswirt*in für Augenoptik/Optometrie (FH)** baut auf betriebswirtschaftlichen Grundkenntnissen auf, welche z. B. im Rahmen der Meisterausbildung erworben wurden. Die Schwerpunkte und aktuellen Inhalte erweitern Ihr theoretisches und praktisches Wissen für Führung- und Managementaufgaben im augenoptischen/optometrischen Fachgeschäft, insbesondere mit dem Schwerpunkt optometrischer Dienstleistung.

Alle Inhalte der Weiterbildung Betriebswirtschaft für Augenoptik/Optometrie sind so konzipiert, dass diese im eigenen Unternehmen praktisch umgesetzt werden können.

Der überwiegende Teil wird als E-Learning auf unserer hochschuleigenen Lernplattform angeboten. So können Sie bequem von Zuhause oder Ihrem Unternehmen jederzeit auf die Lehrinhalte zugreifen und Ihr Wissen nach Ihren zeitlichen Möglichkeiten erweitern. In einem Präsenztermin an der Ernst-Abbe-Hochschule in Jena werden Fallbeispiele gemeinsam erörtert und besprochen sowie ein Planspiel für den Umgang mit betriebswirtschaftlichen Kennziffern durchgeführt.

Inhaltliche Schwerpunkte

BWL für Augenoptik/Optometrie, Marketing und Unternehmensführung, Projektmanagement, Business Administration und Praxisprojekte

Referent

Prof. Dr. Stephan Degle (Ernst-Abbe-Hochschule Jena)

Leiter

- Professor für „Optometrie und Ophthalmologische Optik" an der EAH Jena
  Lehrgebiete: u. a. Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen, Klinische Optometrie, BWL
- Studiengangsleiter des Vollzeit-Bachelorstudienganges „Augenoptik/Optometrie", des Berufsbegleitenden Bachelorstudienganges „Optometrie" und des Berufsbegleitenden Masterstudienganges „Klinische Optometrie" an der EAH Jena
- Kursleiter der Zertifikatskurse „Optometrist*in (FH)", „Klinische(r) Optometrist*in (FH)", „Spezialist*in für Binokularsehen (FH)" und „Betriebswirt*in (FH)"

Prüfungsleistungen

- Betriebswirtschaftslehre für Augenoptik/Optometrie (schriftlicher Test, 3 ECTS, Bachelormodul)
- Marketing und Unternehmensführung (Belegarbeit, 3 ECTS, Bachelormodul)
- Business Administration (Referat, 3 ECTS, Mastermodul)
- Projektmanagement (schriftlicher Test und Belegarbeit, 3 ECTS, Mastermodul)

6 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Bachelorstudiengang „Optometrie (B.Sc.)“

6 ECTS-Punkte anrechenbar im berufsbegleitenden Masterstudiengang „Klinische Optometrie (M.Sc.)“

„Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Onlineanmeldung finden Sie unter www.eah-jena.de/optometrie.“