

### Zugangsvoraussetzungen

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

### Warum an der EAH weiterbilden?

- ▶ berufsbegleitende praxisnahe Weiterbildung mit Abschluss: Hochschulzertifikat im jeweiligen Spezialisierungsgebiet, z. B. „Optometrist/-in (FH)“
- ▶ geringe Präsenzzeit (2 bis 4 Präsenztermine, i. d. R. an verlängerten Wochenenden) durch Vorwissen, E-Learning sowie Selbstlernphasen und Praxis im eigenen Unternehmen
- ▶ qualifizierte Weiterbildung in Theorie und Praxis für Berufspraktiker je nach Interessenschwerpunkt(en)
- ▶ erfahrene Dozenten in Theorie und Praxis sowie externe Praktiker und Experten
- ▶ alle Veranstaltungen werden in Deutsch angeboten
- ▶ kleine Gruppen für optimale Lernbedingungen
- ▶ praktische Umsetzung des Erlernten in den Laboren und Übungsräumen der EAH mit modernster Geräteausstattung
- ▶ direkte Anwendung und Umsetzung des Wissens in der optometrischen Praxis in Ihrem Unternehmen durch die Bearbeitung, Erstellung und Diskussion von praktischen Fallbeispielen
- ▶ Anrechnung der in den Weiterbildungen erworbenen Noten und Leistungspunkten (ECTS) für ein Bachelor- und/oder Masterstudium möglich
- ▶ einzigartige Kombination optometrischer, klinisch-medizinischer und ophthalmotechnischer Kompetenzen am traditionellen Optik-Studienort Jena
- ▶ Die Gebühren können durch vielfältige Fördermöglichkeiten kofinanziert sowie als Studium steuerlich berücksichtigt werden.

### Gebühren

2.790 €, zzgl. Studiengebühren ca. 50 € pro Semester

Darin enthalten sind: Skripte, Parkmöglichkeit auf dem EAH Gelände, Mittagessen am Wochenende und Getränke (Wasser und Apfelschorle) an allen Präsenztagen. An Wochentagen können Mensa/Cafeteria zu Studentenpreisen genutzt werden.

### Ansprechpartner

#### Organisation und Anmeldung

Jenaer Akademie Lebenslanges Lernen e. V. (JenALL e. V.)  
Tel.: +49 3641 205-420  
Fax: +49 3641 205-109  
E-Mail: mail@jenall.de  
https://augenoptik.eah-jena.de

#### Fachliche Ansprechpartner

Prof. Dr. Stephan Degle  
Dr. Michaela Friedrich  
E-Mail: optometrie@eah-jena.de



### Ein Angebot von



Carl-Zeiss-Promenade 2, Postfach 10 03 14, 07703 Jena



Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt nachträglicher Änderung. Aus diesem Flyer können keine rechtsverbindlichen Ansprüche geltend gemacht werden.  
Stand: November 2019

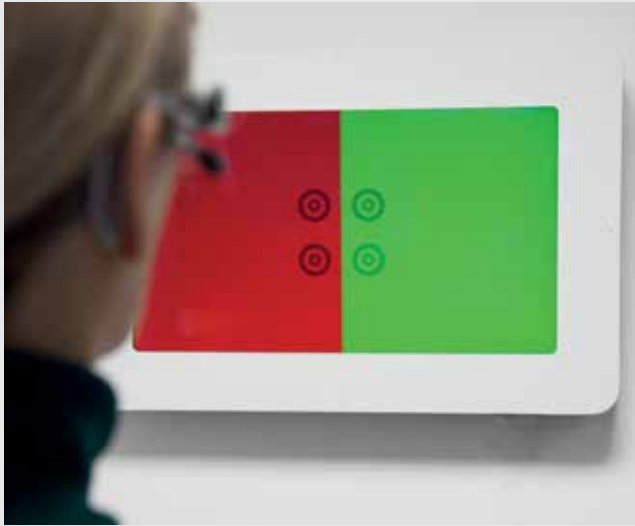
Fotos: EAH Jena, S. Reuter

## Spezialist/in für Binokularsehen (FH)



## Weiterbildung

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



## Allgemeine Informationen

### Schön, dass Sie sich für unser Weiterbildungsangebot im Bereich Binokularsehen interessieren!

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 Erwachsenen zu. Diese Störungen gehen oft 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, Logopäden, Osteopathen, Physiotherapeuten, Kieferorthopäden) 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.

## Ablauf

### Berufsbegleitende Weiterbildung an der EAH Jena:

- ▶ 3 Präsenztermine à 4 Tage (Freitag bis Montag)
- ▶ Wissensvermittlung in Theorie und Praxis
- ▶ direkte Umsetzung des Erlernten in Ihrem/er augenoptischen Fachgeschäft/Institut/Praxis

## Inhalte

Die Weiterbildung Spezialist/in für Binokularsehen (FH) beinhaltet folgende Schwerpunkte:

### Analyse und Management von Binokularstörungen

- ▶ Anamnese
- ▶ optometrische Funktionsprüfungen
- ▶ Grafische und Integrative Analyse
- ▶ Vision Training/Therapy

### Interdisziplinäre Optometrie

- ▶ visuelle Störungen im Zusammenhang mit Störungen in anderen Teilsystemen und im Gesamtsystem Mensch, z. B. Lese-Rechtschreib-Probleme (LRP), Aufmerksamkeitsdefizitsyndrom (ADHS), stressbedingte Symptome, Haltungsstörungen
- ▶ besondere Sehanforderungen wie z. B. Bildschirmarbeitsplatz
- ▶ Myopie und Myopie-Management
- ▶ Zusammenarbeit mit anderen Berufsgruppen im interdisziplinären Netzwerk
- ▶ Versorgungsoptionen bei Störungen mit Beteiligung des visuellen Systems

### Kinderoptometrie

- ▶ frühkindliche und visuelle Entwicklung
- ▶ visuelle Störungen bei Kindern
- ▶ optometrische Untersuchung und Versorgung bei Kindern

## Abschluss: Hochschulzertifikat

Bei erfolgreichem Abschluss aller Modulprüfungen verleiht die Ernst-Abbe-Hochschule Jena das Zertifikat:

## Spezialist/in für Binokularsehen (FH)

## Karriere und Perspektiven

Die Weiterbildung Spezialist/in für Binokularsehen (FH) bietet eine qualifizierte Weiterbildung auf Hochschulniveau, in der aktuelles Fachwissen praxisnah vermittelt wird. Mit Ihrer erfolgreichen Teilnahme spezialisieren Sie sich in der Untersuchung und Beurteilung sowie im Management von Binokularstörungen und erschließen sich dadurch weitere berufliche Einsatzgebiete über das traditionelle Augenoptikhandwerk in spezialisierten Augenoptikgeschäften/Optometriepraxen/Instituten, z. B. zur Kinder- oder Interdisziplinären Optometrie.

## Dozenten

Die Dozenten der Weiterbildung Binokularsehen sind:

### Prof. Dr. Stephan Degle (Kursleiter)



Professor für "Optometrie und Ophthalmologische Optik" an der EAH Jena

**Lehrgebiete:** Optometrische Untersuchungsmethoden und Beurteilungen, Refraktions- und Korrektionsbestimmung, Binokularprüfung, Klinische Optometrie, Optometrische Kasuistik, BWL, Projektmanagement, Marketing und Unternehmensführung

### Dr. Michaela Friedrich



Studienkoordinatorin (JenALL e.V.) und Dozentin im Fachgebiet Augenoptik/Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science an der EAH Jena

**Lehrgebiete:** Binokularprüfung, Kinderoptometrie, Interdisziplinäre Optometrie

### Dipl.-Ing. (FH) Klaus Schopp



praktizierender Kontaktlinsenspezialist und Trainer für Vision Training bei Lentis Contactlinsen Visualtraining in Kirchheim

**Lehrgebiet:** Vision Training/Therapy