

3. AUSGABE

# deineausbildung

DIE INFO BROSCHÜRE

BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION

**BOAF**

EUROPEAN ACADEMY OF SYNTONIC OPTOMETRY

**EASO**

**BIETET**

HOCHWERTIGE  
BERUFLICHE WEITERBILDUNG

# DIE

INFO

BROSCHÜRE

BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION

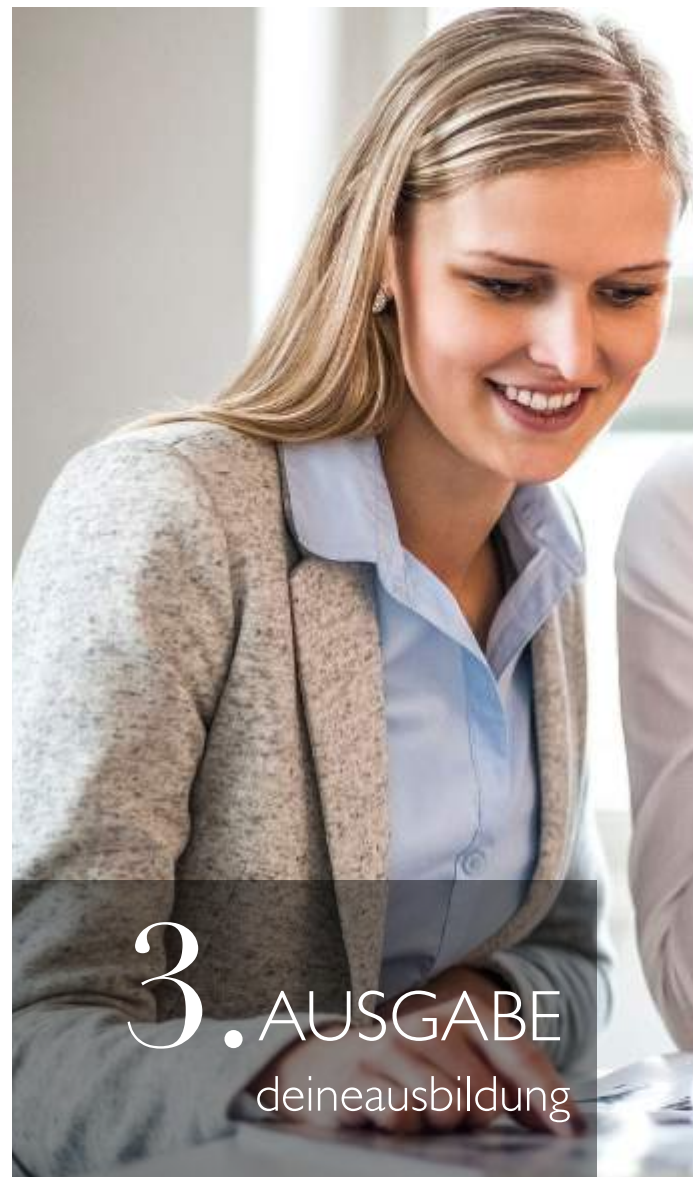
EUROPEAN ACADEMY OF SYNTONIC OPTOMETRY

**Redakteure und Autoren** Uwe Seese  
Sabine Tolksdorf  
Jürgen Eichinger  
Stefan Collier

**BOAF - BÜRO** Bankstrasse 17  
Yvonne Frei 8610 Uster / ZH  
Sekretärin Schweiz  
Tel.: +49 79 88 33 700  
Email: [office@boaf-eu.org](mailto:office@boaf-eu.org)  
Web: [www.boaf-eu.org](http://www.boaf-eu.org)

**BOAF** KVK Nr. 54479126 -  
Middelburg - NL  
• IBAN: NL24RABO 01699  
60 986  
• BIC: RABONL2U

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert, verteilt oder in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln übertragen werden, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder andere elektronische oder mechanische Methoden, außer im Falle von kurzen Zitaten verkörpert in kritischen Überprüfungen und bestimmten anderen nichtkommerziellen Nutzungen, die vom Urheberrecht erlaubt sind. Wenden Sie sich für Berechtigungsanfragen an den Herausgeber mit der Adresse "Achtung: Berechtigungskordinator" unter der obigen Adresse.



3. AUSGABE  
deineausbildung

BOAF-EASO

BIETET  
HOCHWERTIGE  
BERUFLICHE  
WEITERBILDUNG



## INHALTSVERZEICHNIS

05	VORWORT Behavioral Optometry Academy Foundation
07	BASIC CURRICULUM - FO BEHAVIORAL OPTOMETRIE Einleitung Ausbildungsinhalte
15	AUFBAU SEMINARE FO Unterschiedliche spezifische Themen

18	BASIC CURRICULUM - FSO FUNKTIONAL SYNTONIC OPTOMETRIE Einleitung Ausbildungsinhalte
----	---

27	AUFBAU SEMINARE FSO Unterschiedliche spezifische Themen
----	---

31	BASIC CURRICULUM - VT VISUALTRAINER Einleitung Ausbildungsinhalte
----	--

35	AUFBAU SEMINARE - VT VISUALTRAINER Unterschiedliche spezifische Themen
----	---

## DIE BOAF-EASO VERMITTELT DAS WISSEN

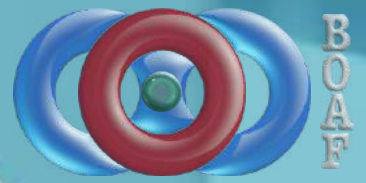
38	SONDERSEMINARE UND WEBINARE Unterschiedliche spezifische Themen
----	--

40	BOAF-EASO JAHRESKONGRESS ICBO-Partner-Programm
----	--

42	PRÜFUNGEN BOAF - EASO
----	--------------------------

44	PREISLISTE Preise ab 2019/20
----	---------------------------------

50	FORMULARE Mitgliedschaft Prüfungsformulare
----	--



# VORWORT

DIE BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION

(BOAF)

ist ein Netzwerk hochqualifizierter, interdisziplinär arbeitender Funktionaloptometristen (Augenoptikermeister mit Zusatzausbildung in Funktionaloptometrie) in der Form einer gemeinnützigen Stiftung. Sie beschäftigen sich speziell mit dem Einfluss der visuellen Fähigkeiten (dem Sehen) auf die allgemeine Leistungsfähigkeit und der allgemeinen Fähigkeiten auf das Sehen.

Der Zweck dieser Stiftung ist die Förderung der Behavioral Optometry (im deutschsprachigen Raum wird sie als Funktionaloptometrie bezeichnet) um jeden Menschen bei der Verbesserung seiner visuellen Fähigkeiten effektiv zu unterstützen.

„BOAF-EASO“ bietet hochwertige berufliche Weiterbildung für Augenoptikermeister (bzw. Personen mit einem gleichwertigen Berufsabschluss) in Form einer strukturierten Ausbildung mittels 8 Seminaren.

Weiterbildung in Funktionaloptometrie ist für ein tägliches professionelles Arbeiten enorm wichtig. Deshalb bietet die „BOAF-EASO“ nicht nur eine umfangreiche Grundausbildung in der FO an, sondern auch fundierte Weiterbildung in Form von Seminaren, Treffen, Workshops, Fachartikeln und Kongressen. Wir möchten unsere wichtige und wundervolle Arbeit immer weiter verbessern und auch bekannter machen.

Im Jahr 2012 wurde die BOAF gegründet, um fachliche Weiterbildung, auf dem aktuellen Stand von Technik und Wissenschaft, für Augenoptikermeister und ihre in der Behavioral Optometrie (= Funktionaloptometrie) tätigen Mitarbeiter anzubieten:

- Fundierte Basisausbildung in Funktionaloptometrie für Augenoptikermeister
- Spezielle Weiterbildung für Funktionaloptometristen

Wir wollen die Qualität der Arbeit aller Funktionaloptometristen verbessern und auf ein einheitliches Niveau heben. Gleichzeitig steigern wir dadurch die Anerkennung der Funktionaloptometrie.

Die wenigsten Menschen wissen, dass das Sehen erlernt werden muss und für ein gutes Sehen viele unterschiedliche Fähigkeiten erworben werden müssen. Um Erfolg beim Lesen, Lernen, Sport und im Leben zu haben, ist der gute Visus nur eine dieser Fähigkeiten.

Die BOAF-EASO vermittelt das Wissen, wie Sie als Funktionaloptometrist ihren Klienten im Visuellen zu Balance und Einklang verhelfen können.



# FUNKTIONAL OPTOMETRIE

*EIN GROßER  
FUNKTIONAL  
OPTOMETRIST IST WIE  
POESIE MIT EINEM  
BLEIBENDEN EINDRUCK  
UND EIN SPIEGEL  
SEINER ZEIT*

 **deineausbildung**

Behavioral Optometry Academy Foundation

# Grundausbildung

Die Funktionaloptometrie ist der wohl spannendste Bereich der Augenoptik. Es wird mit Menschen jeden Alters und jeden Intellekts gearbeitet. Die Grundannahme dieser Tätigkeit ist die, dass das Sehen ein Teilbereich der Wahrnehmung ist und ein gutes Sehen viele erworbene Fähigkeiten voraussetzt. Jede einzelne dieser Fähigkeiten muss sich jeder Mensch im Rahmen seiner allgemeinen Entwicklung erarbeiten.

Es bedarf einer fundierten Ausbildung, um zu beurteilen, welche Fähigkeiten gut entwickelt sind und wie diese bei eventuell bestehenden Defiziten verbessert werden können. Bei den BOAF-EASO Ausbildungen zum FO und zum SO handelt es sich um Weiterbildungen, sie setzt den Berufsabschluss des Augenoptikermeisters voraus.

In dieser Broschüre wird beschrieben, welche Inhalte die Ausbildung zum Funktionaloptometristen abdecken muss. Einiges davon wird schon in der Ausbildung zum Augenoptikermeister gelehrt. Da diese Zusammenfassung der Ausbildungsinhalte auch Nicht-Fachleuten zugänglich ist, werden in ihr auch Inhalte aufgeführt, die jeder Augenoptikermeister weiß bzw. wissen sollte. Nicht alles ist für den Augenoptikermeister neu.



- Die zeitliche Durchführung der Seminare kann an die Möglichkeiten und Gepflogenheiten der jeweiligen Länder angepasst werden.
- Die Ausbildungsinhalte bleiben dadurch unverändert.

## Einleitung

# Funktionaloptometrie

Diese Broschüre ist kein Lehrbuch, somit werden das Wissen und die Techniken nicht erklärt, sie werden nur aufgelistet.

Mit dieser Inhaltsbeschreibung der Ausbildung zum Funktionaloptometristen der BOAF-EASO definieren wir die Mindest-Qualitätsanforderungen an die Ausbildung in Funktionaloptometrie und in Syntonicoptometrie.

Zur Teilnahme an der „Basis-Ausbildung in Funktionaloptometrie“ ist eine Mitgliedschaft in der BOAF/EASO nicht erforderlich.



# FO GRUND AUSBILDUNG 8 SEMINARE

## BASIS AUSBILDUNG

## AUSBILDUNGSFELDER

- A. Spezielles für die Funktionaloptometrie erforderliches Wissen
- B. Messungen
- C. Training

- Die 8 Seminare bezieht sich auf den Veranstaltungsort Deutschland (184 Unterrichtsstunden).
- Die zeitliche Durchführung der Seminare kann an die Möglichkeiten und Gepflogenheiten der jeweiligen Länder angepasst werden.
- Die Ausbildungsinhalte bleiben dadurch unverändert.

1. Klasse F01 - Einführung in die Funktionaloptometrie (Grundlagen der Neuropsychologie, der Neurologie und des VTs) (2 Tage)
2. Klasse F02 - Screening und Messungen der visuellen Grundfähigkeiten (2 Tage)
3. Klasse F03 - OEP - Die unterschiedlichen Techniken des Skioskopierens - Die optimale Korrektur - Entwicklungsunterstützende Korrekturen - Trainingstypen (2 Tage)
4. Klasse F04 - Myopie (3 Tage)
5. Klasse F05 - Die allgemeine und visuelle Entwicklung mit Entwicklungstesten nach Prof. Suhoff (3 Tage)
6. Klasse F06 - The Low Achiever - Das Training (2 Tage)
7. Klasse F07 - General Skills (3 Tage)
8. Klasse F08 - Amblyopie / Strabismus (3 Tage)





A close-up photograph of a woman with her hair tied up in a bun. She is smiling and holding a magnifying glass over her right eye, which is being magnified. The background is a plain, light color.

---

FUNKTIONALOPTOMETRIE

# FO-AUSBILDUNGSGESAMTINHALTE

**AUFLISTUNG**

---

## a) Einführung in die Funktionaloptometrie

- Funktionaloptometrie (FO)
- Die Geschichte der FO
- Internationale Ausbildungsstätten der FO

## b) Neuropsychologie des Sehens

- Anatomie / Histologie

- Augen
- Nerven
  - Nervenzellen
  - Nervensysteme
    - Willkürliches Nervensystem
    - Autonomes Nervensystem
      - Fight-Flight
      - Polyvagal-Theorie
  - Parallel Visual Input (Parvo-, Magno- und Konio-Zelluläres - System)
- Gehirn
  - Hirnstamm
    - Verlängertes Mark, Brücke, Mittelhirn
  - Zwischenhirn
    - Thalamus dorsalis, Hypothalamus, Hypophyse, Epithalamus, Subthalamus,
  - Kleinhirn
  - Großhirn

- Funktion

- Figur- / Grund-Fähigkeit
- Fixieren
- Augenbewegungen
  - Augenfolgebewegungen
  - Springende Augenbewegungen - Sakkaden
- Die Abbildungsschärfe auf der Netzhaut - Akkommodation
- Die gleichzeitige foveoläre Ausrichtung beider Augen - Vergenz
- Der Abgleich der Sinne mit der Erfahrung
- Die Wahrnehmung

## c) Unterschiedliche Modelle des Sehens

- Skeffington's 4-Kreise-Modell

- Anti Gravity (Bewegung)
- Centering (Vergenz)
- Identification (Akkommodation)
- Speech Auditory (Bewusstsein)

- Vanhimbeek / Collier

The Pyramid Level Concept

- Seese

Ein ganzheitliches Wahrnehmungsmodell

## d) Die allgemeine und die visuelle Entwicklung

- Allgemeine Entwicklung

- Durchschnittliche Entwicklung
  - Simultane Entwicklung
  - Sukzessive Entwicklung

- Visuelle Entwicklung

● Zusammenhang zwischen der allgemeinen und visuellen Entwicklung

- Entwicklungsbedingte Hierarchie der Sinne

- Entwicklungsteste - Zusammengestellt von Prof. Irwin B. Suchoff, OD., FAAO

- Standing Angels in the Snow
- Chalkboard Circles
- 3:3 Alternate Hop
- Goodenough Draw-a-Person Test
- Circus Puzzle
- Pegboard test
- Winterhaven Copy Forms

## e) Sehprobleme und Ihre Ursachen

- Erkrankungen

- Der Augen
- Des Gehirns

- Fehlsichtigkeiten

- Übersichtigkeit
- Kurzsichtigkeit
- Astigmatismus
- Weitsichtigkeit
- Anisometropie
- Winkelfehlsichtigkeit

- Defizite in der Entwicklung des Sehens in den Bereichen

- Figur / Grund (Stimulus Background) Fähigkeit
  - Fixieren
- Augenbewegungen
  - Gleitende Augenbewegungen
  - Springende Augenbewegungen
- Einschränkungen des Akkommodationsvermögens
- Ungenaue Vergenz

- Wahrnehmung
  - Eingeschränkte geistige Flexibilität
- Amblyopie
  - Typ I
  - Typ II

- Symptome visueller Entwicklungsprobleme

## f) Screening

- Biopter

- Höhenphorie in der Ferne
- Horizontalphorie in der Ferne
- Zentrale Fusion Ferne
- Sehleistung in der Ferne
- Stereopsis
- Farbsehtest
- Horizontalphorie in der Nähe
- Zentrale Fusion Nähe
- Sehleistung Nähe

- Ishihara Tafeln

- Random-Dot Stereotest

## g) Visuelle Analyse

- Funktionalteste

- Führungsaug
- Amslertest
- Sehleistung
  - Fern Visus SC – rechts/links/binokular
  - Fern Visus SC - rechts/links/binokular
  - Nah Visus SC - rechts/links/binokular
  - Fern Visus CC - rechts/links/binokular
  - Nah Visus CC - rechts/links/binokular
- Augenstellung
  - Hirschberg
  - Orientierende Motilität
  - Brückner-Test
  - Worth-Test - Ferne/Nähe
  - Cover/Uncover/Alternierender - Ferne/Nähe
  - Bagolini Test
- Nahpunkt der Konvergenz (NPC)
- Midline shift
- Augenfolgebewegungen
- Sakkaden

- In einer konstanten Horopterebene in der Nähe
- Auf der Sagittalachse - Ferne/Nähe - Nähe/Nähe

- Akkommodationsdynamik
- Propriozeptive Augenstellung - Handmaddox
- Konfrontationstest (Gesichtsfeld Parallelversuch)
- Cheiroskopie
- Van Orden Stern (VOS)
- Pupillenreaktion

- OEP / 21 Punkte Analyse

- MEM Skiaskopie

- Mohindra Nahskiaskopie

- Bell-Skiaskopie

- Stresspunkt-Skiaskopie

- Altersgerechte Untersuchungen

- Babys

- Kleinkinder

- Schulkinder

- Jugendliche

- Erwachsene

- Vorpresbyope

- Presbyope

- Problembezogene Untersuchungen

- Allgemeine Entwicklungsauffälligkeiten

- Reduzierte Belastbarkeit

- Myopie

- Sportler

- Visuelle Folgen einer Erkrankung, z.B. Hirntrauma

## h) Die VT-Wirkung von Linsen und deren Anwendung

- Pluslinsen

- Minuslinsen

- Prismen

- Yoked-Prismen

## i) Visualtraining

- General Skills

- The Low Achiever

- Myopie

- Amblyopie

- Sportsvision

- Nach Hirntrauma

- Strabismus/funktionell bedingte Binokularstörungen

- Bei Augenerkrankungen

• **Exzentrisches Lesetraining bei MD**

**j) Übungen nach Skeffington's 4 Kreise Model**

**- Anti-Gravity / Gleichgewicht und Bewegung**

◎ Augenbewegungen

- Augenfolgebewegungen
- Sakkadische Fixationen
- Scannen

◎ Grob- und Feinmotorik

- Motorisch: Hand-Auge-Koordination -> Hand entdeckt und Augen beobachten
- Motorisch-visuell/Visuell-motorisch: Auge-Hand-Koordination -> Augen führen die Hand
- Visuelle Stufe: Das Auge beginnt die Hand zu steuern, Wahrnehmungs- und Bewegungsinformationen werden eng aufeinander abgestimmt = das eine kann das andere ersetzen -> durch Visualisation

**- Centering / Zentrierung**

Binokularität / Ausrichten der Augen

◎ Anti-Suppressionstraining

- Monokulare Fixation im binokularen Feld.
- Binokulare Fixation im binokularen Feld.

◎ Motorische Fusion

- Training der flachen Fusion = Fusion zweiten Grades
- Training der Stereopsis = Fusion dritten Grades

**- Identification**

◎ Akkommodation

- Akkommodationsflexibilität
- Akkommodationsentspannung
- Akkommodationsanregung
- Akkommodationshemmung

**- Speech Auditory / Kopplung mit Sprechen und Hören**

◎ Perzeption (Wahrnehmung)

- Perzeptual-motorische Koordination
- Lateralität - Direktionalität
- visuelle Wahrnehmungs-Unterscheidung und Aufmerksamkeitsfähigkeiten:
  - Formerkennung und Formunterscheidung
  - Figur-Hintergrund Wahrnehmung
  - visuelle Ergänzung
  - visuell sequentielles Gedächtnis
  - Visualisation
- Visuomotorische Integration und Organisation



## Funktionaloptometrie - FO

Bei der Basis-Ausbildung der BOAF handelt es sich um eine Weiterbildung. Sie baut auf der Ausbildung zum Augenoptikermeister (bzw. gleichwertigen Abschluss) auf. In den Seminaren werden das erforderliche Wissen und praktische Können zur eigenverantwortlichen Arbeit als Funktionaloptometrist vermittelt.

Die Ausbildung deckt folgende für die Funktionaloptometrie (FO) erforderlichen Bereiche ab:

- a. Das spezielle Wissen der FO
- b. Die in der FO notwendigen Messungen
- c. Die unterschiedlichen Trainings und die dafür erforderlichen Übungen

Die Ausbildung kann mit der Prüfung zum „Funktionaloptometristen der BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION“ abgeschlossen werden.

### Ausbildungsregeln

1. Das erste Seminar „Einführung in die Funktionaloptometrie“ vermittelt einen Einblick in die Funktionaloptometrie. Es kann unabhängig von den anderen Seminaren besucht werden.
2. Die Seminarreihe zur FO-Grundausbildung ist eine Weiterbildung, die setzt den Berufsabschluss des Augenoptikermeisters oder einen gleichwertigen Abschluss voraus.
3. Da die weiteren Seminare der „Basis-Ausbildung in Funktionaloptometrie“ eine komplette Weiterbildung darstellen, sind sie nur komplett zu absolvieren. Es macht fachlich keinen Sinn, einzelne Seminare zu besuchen und deshalb akzeptieren wir keine Einzelbuchungen bei diesen Seminaren.
4. Als Wiederholung sind die Seminare der „Basis-Ausbildung in Funktionaloptometrie“ auch einzeln buchbar. Bei der Einzelbuchung als Wiederholer ist eine Teilnahme nur möglich, wenn entsprechend freie Plätze im Seminar vorhanden sind.
5. Zur Teilnahme an der „Basis-Ausbildung in Funktionaloptometrie“ ist eine Mitgliedschaft in der BOAF nicht erforderlich.
6. Die Preisliste finden Sie am Ende dieser Broschüre.

## Aufbauseminare

Nach Abschluss der Basisausbildung in FO ist die tägliche praktische Arbeit als Funktionaloptometrist wichtig. Ohne Anwendung des Wissens geht es wieder verloren. Im Alltag erlebt dann jeder, dass es Fälle gibt, bei denen man unsicher ist und Fragen hat. Deshalb gibt es die unterschiedlichsten Aufbauseminare. Selbst ein versierter FO profitiert von dem einen oder anderen Aufbauseminar.

Die Seminare werden von eigenen BOAF-EASO Referenten, die sich ein überdurchschnittliches Wissen und Können in dem Thema des Seminars angeeignet haben, oder von externen Spezialisten gegeben.

Wie kommen die Seminare zustande?

Teile uns per Mail unverbindlich mit, welches Seminar du besuchen möchtest. Wir registrieren deine Wünsche und sobald mehrere Kollegen das gleiche Seminar besuchen möchten organisieren wir genau dieses Seminar.



## Funktionaloptometrie

### Einige Themen

- FO Prüfungsvorbereitung
- FO und Neuropsychologie
- Betriebswirtschaft einer FO-Praxis
- Marketing für FO
- VT-Übungen für den ersten Kreis von Skeffington
- VT-Übungen für den zweiten Kreis von Skeffington
- VT-Übungen für den dritten Kreis von Skeffington
- VT-Übungen für den vierten Kreis von Skeffington
- VT nach Hirntrauma
- Anti-Presbyopie-Training
- Office-Training
- Van Orden Stern - In der Tiefe
- Teilokklusionen
- Die Arbeit mit Babys
- Yoked Prismen in der Praxis
- Sportsvision
- Vestibulo-Okulärer-Reflex (VOR)
- Visuelle Kognition/Absicht und Aufmerksamkeit
- Visualisation
- Skia- und Ophthalmoskopie für den FO
- Eure Anregung?



## VORAUSSETZUNG FÜR DIE ZULASSUNG ZUR PRÜFUNG

Meistertitel in Augenoptikerhandwerk bzw. gleichwertigen Abschluss

Schriftliche Erklärung des Prüflings, dass er sich entsprechend der Inhalte der Basis-Seminare der BOAF auf die Prüfung vorbereitet hat.

### Prüfung

- Nachweis von zwei eigenen FO-Fällen
- Verteidigung der eingereichten eigenen Fälle
- Schriftliche Prüfung
- Mündliche Prüfung

### Drei alternative Wege unseren Titel zu erlangen:

1. Ablegung unserer Prüfung
2. Anerkennung einer anderen FO-Prüfung
3. Anerkennung der praktischen Arbeit als FO

#### 1. Ablegung unserer Prüfung

Nach erfolgreicher Ablegung der FO-Prüfung vor der Prüfungskommission der BOAF verleihen wir den Titel: **"Funktionaloptometrist der BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION"**.

#### 2. Anerkennung einer anderen FO-Prüfung

Wurde vor einer anderen Kommission / Vereinigung eine Prüfung in Funktionaloptometrie mit Erfolg abgelegt, dann kann der Absolvent dieser Prüfung unter Vorlage folgender Dokumente seine Anerkennung durch die BOAF und die Verleihung des Titels:

**"Funktionaloptometrist der BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION"**, beantragen:

- Meistertitel im Augenoptikerhandwerk bzw. gleichwertiger Abschluss
- Urkunde über die bestandene Prüfung in FO
- Eine Beschreibung der Prüfungsinhalte durch die Organisation, vor der die Prüfung abgelegt wurde. Sind der Prüfungskommission der BOAF die Prüfungsinhalte der Fremdprüfung bekannt, dann wird auf diese Beschreibung verzichtet.

Die Prüfungskommission der BOAF entscheidet, ob eine Fremdprüfung anerkannt wird oder nicht.

#### 3. Anerkennung der praktischen Arbeit als FO

Funktionaloptometristen, die den Besuch einer vollständigen Basis-Ausbildung (entsprechend der Basis-Seminare der BOAF) nachweisen, können 5 Jahre nach Abschluss ihrer Ausbildung die Anerkennung als "Funktionaloptometrist der BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION" ohne Ablegung einer Prüfung beantragen.

Folgende Unterlagen sind bei der formlosen Beantragung der Anerkennung als

**"Funktionaloptometrist der BOAF"** wenn gleichwertiger Abschluss eingereicht ist:

# PRÜFUNG —> TITEL

## 'FUNKTIONALOPTOMETRIST DER BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION'

- Meistertitel im Augenoptikerhandwerk bzw. gleichwertiger Abschluss
- Bescheinigung über besuchte Grundausbildung in FO (das letzte Seminar muss mindestens 5 Jahre zurück liegen).
- Nachweis über absolvierte Weiterbildungen. Insgesamt mindestens 5 Weiterbildungen. Davon mindestens 3 in den letzten zwei Jahren.
- Nachweis von 25 eigenen anonymisierten FO-Fällen. Für jeden Fall ist die komplette "Visuelle Analyse" und das komplette "Visualtraining" nachzuweisen.

### Anmeldung zur Prüfung

Formulare:

- Anmeldung zur Prüfung in Funktionaloptometrie durch die BOAF
- Antrag auf Anerkennung meiner Prüfung in Funktionaloptometrie
- Antrag auf Anerkennung meiner Tätigkeit als Funktionaloptometrist

Diese Formulare finden Sie am Ende dieser Broschüre oder Sie können sie direkt downloaden auf unserer Website - <http://www.boaf-eu.org/projekte/>.

### Preisliste - Deutschland

Die Preisliste finden Sie am Ende dieser Broschüre und auf unserer Website.

- FO-Basis Ausbildung
- FO-Aufbau-Seminare
- SO-Basis Ausbildung
- SO-Aufbau-Seminare
- Visualtrainer(in)-Ausbildung
- Visualtrainer(in)-Aufbau-Seminare
- Fellowship
- BOAF-EASO-Webinar
- BOAF-Prüfung
- EASO-Prüfung





WERDEN SIE EIN

# FUNKTIONALOPTOMETRIST

UND SIE WERDEN IHRE BERUFLICHE KARRIERE UND  
DAS LEBEN IHRER KUNDEN ÄNDERN!



**SYNTONICS**

**FUNKTIONAL SYNTONIC OPTOMETRIE**

**SYNTONY**

*ist der Zustand des Seins, der auf  
eine bestimmte Wellenlänge  
eingestellt ist.*

*Zitat von H.R. Spittler*

 **deineausbildung**

BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION  
EUROPEAN ACADEMY OF SYNTONIC OPTOMETRY

**S**yntonics, wird seit über 85 Jahren klinisch im Bereich der Optometrie mit ununterbrochenem Erfolg eingesetzt.

Syntonic Phototherapie ist nicht invasiv und wirkt schnell.

Sie funktioniert über die Anwendung von spezifischen Frequenzen des Lichts mit geringer Intensität durch die Augen und über die Haut.

Syntonics beruht auf wissenschaftlichen Grundlagen. Biophotomodulation, die Wissenschaft der Lichttherapie ist einer der am schnellsten wachsenden Bereiche der wissenschaftlichen und klinischen Forschung.

Es geht nicht um die visuellen oder Wahrnehmungsaspekte der Farbe, sondern um die einzigartigen energetischen und physikalischen Effekte, die ausgewählte Frequenzen auf biologische Bedingungen und Prozesse haben.

Daher wird eine große Auswahl an Filtern für eine Vielzahl klinischer Anwendungen verwendet. Einige von ihnen repräsentieren einen großen Bereich der Frequenzen des sichtbaren Spektrums, andere nur einen sehr kleinen Bereich.

## Grundausbildung

**F**unktional Syntonic Optometrie (FSO), Da unsere Gesellschaft physisch, emotional und visuell komplexer und anspruchsvoller geworden ist, müssen unsere Kunden präziser und funktionaler angesprochen werden.

Das FSO erweitert die derzeitigen Behandlungsmodalitäten um eine weitere, tiefere Dimension. Es erfüllt die Behandlungsanforderungen mit fortgeschritteneren Messungen, unterschiedlichen und vielfältigeren Trainingstechniken, die an die persönlichen Bedürfnisse jedes Patienten angepasst sind.

Das FSO-Curriculum wurde so erstellt, dass Theorie, Verständnis und praktische Behandlungsanwendungen miteinander verwoben und vereinheitlicht werden, sodass der Teilnehmer schnellere und integrativere Ergebnisse erzielen kann, von denen Sie und Ihre Patienten profitieren.,

## Funktional Syntonic Optometrie



## Einleitung



Zur Teilnahme an der „Basis-Ausbildung in Funktional Syntonic Optometrie“ ist eine Mitgliedschaft in der BOAF/EASO nicht erforderlich.

# FSO GRUND AUSBILDUNG 3 SEMINARE

## AUSBILDUNGSFELDER

- A. Spezielles für die Funktional Syntonic Optometrie erforderliches Wissen
- B. Messungen
- C. Training

- Die zeitliche Durchführung der Seminare kann an die Möglichkeiten und Gepflogenheiten der jeweiligen Länder angepasst werden.
- Die Ausbildungsinhalte bleiben dadurch unverändert.

## BASIS AUSBILDUNG

### ÜBERSICHT

1. FSO-Basic Curriculum Klasse 1 (4 Tage)  
In diesem 4-tägigen Kurs behandeln wir die grundlegenden theoretischen Konzepte und Prinzipien des FSO. Ebenfalls behandelt werden klinische diagnostische und praktische therapeutische Protokolle. Die Teilnehmer lernen, die Ursache alltäglicher Sehprobleme zu identifizieren und zu behandeln.
2. FSO-Basic Curriculum Klasse 2 (4 Tage)  
In diesem 4-tägigen Kurs wird das FSO-Wissen erweitert und vertieft, um problematischere Fälle einzuschließen.
3. FSO-Basic Curriculum Klasse 3 (4 Tage)  
In diesem 4-tägigen Seminar werden wir den theoretischen und praktischen Ansatz der „Local-Focal Light-Anwendung“ behandeln. Außerdem spezielle FSO-integrative VT-Übungen und Protokolle.





---

FUNKTIONAL SYNTONIC OPTOMETRIE

# FSO-AUSBILDUNGSGESAMTINHALTE

**AUFLISTUNG**

---

## a) Einführung in die FSO

- Syntonicoptometrie (SO)
- Die Geschichte der SO
- Internationale Ausbildungsstätten der SO

## b) Funktional Syntonic Optometrie

- Optometrie-Syntonisten
  - ⊙ Wellenlänge in Ångström-Einheiten
  - ⊙ Sichtbarer Bereich des Spektrums
  - ⊙ Reflexhandlung
  - ⊙ Definierte Reaktionen
    - Physisch
    - Chemisch
    - Physiologisch
    - Psychologisch
- Die Balance der Aktionen
  - ⊙ Autonomes Nervensystem
    - Sympathisches Nervensystem
    - Parasympathisches Nervensystem
    - Globaler Überblick
  - ⊙ Parallell Visual Input Processing
    - P-System
    - M-System
    - K-System
- Morphologische Analyse
  - ⊙ Pyknischer Typ (P)
  - ⊙ Syntonischer Typ (S)
  - ⊙ Asthenischer Typ (A)

## c) Screening

- Ausführliche Anamnese
- Brockschnur in der FSO
- Alpha-Omega Pupille: ⊙ Unter 4 Bedingungen für OD/OS
  - Normales ambientes Licht - Ferne
  - Normales ambientes Licht - Nähe
  - Dunkler Raum - Ferne
  - Dunkler Raum - Nähe
- Syntonic-Visuelle Felder
  - ⊙ Funktionelle Felder / Farbfelder
  - ⊙ Bewegungsfeld
  - ⊙ Blinder Fleck

## d) Interpretation der visuellen Felder

- Das rote funktionelle Farbfeld

- Das blaue funktionelle Farbfeld
- Das grüne funktionelle Farbfeld
- Das weiße funktionelle Farbfeld
- Das weiße Bewegungsfeld
- Der blinde Fleck
- Relation weißes funktionelles Farbfeld – weißes Bewegungsfeld
- Überlappende funktionelle Farbfelder

## e) Wirkung von FSO Filtern

- Niedrige Frequenz
- Hohe Frequenz
- Stimulant
- Motorischer Stimulant
- Sensorischer Stimulant
- Depressant
- Motorischer Depressant
- Sensorischer Depressant
- Ausgleicher, Balancer
- Erweiterte Filterkombinationen
  - ⊙ Pykniker Typ (P)
  - ⊙ Syntonischer Typ (S)
  - ⊙ Asthenischer Typ (A)
  - ⊙ Endokrinologie

## f) Fundamentale Effekte von Sytonics

- Alpha
- Delta
- Theta
- Mu
- Pi
- Omega
- Upsilon
- Lambda
- D Depressant
- S Stimulant
- N Neurasthenic
- Filter Kombinationen & Protokolle
- Optometrische Fälle & Filter Kombinationen

## g) Miracle Workers in der FSO

- Alpha-Omega
- Mu-Delta
- Mu-Upsilon
- Alpha-Delta
- Omega-N
- Pi-Omega
- Basic-Filter-Kombinationen

## h) Die Syndrome in der FSO

- Chronisches Syndrom
- Akutes Syndrom
- Konvergenz Exzess Syndrom
- Emotionale Müdigkeit
- Fight - or- Flight Reaktions-Syndrom
- Hyper/Hypo-Syndrom
- Emotionales Bindungssyndrom

## i) Anwendung - Training - Syntoniser

- Heimanwendung
- Officeanwendung

## J) Local-Focal Licht Anwendung

- Theoretische und praktische Ansatz

## K) FSO & VT

- Spezielle FSO-integrative VT-Übungen und Protokolle.

## ALLGEMEINE AUSBILDUNGSREGELN

# Funktional Syntonic Optometrie - FSO

Bei der Basis-Ausbildung der BOAF handelt es sich um eine Weiterbildung. Sie baut auf der Ausbildung zum Augenoptikermeister (bzw. gleichwertigen Abschluss) auf. In den Seminaren werden das erforderliche Wissen und praktische Können zur eigenverantwortlichen Arbeit als Syntonicoptometrist vermittelt.

Die Ausbildung deckt folgende für die Funktional Syntonic Optometrie (FSO) erforderlichen Bereiche ab:

- a. Das spezielle Wissen der FSO
- b. Die in der FSO notwendigen Messungen
- c. Die unterschiedlichen Lichtenwendungen und die dafür erforderlichen Übungen

Die Ausbildung kann mit der Prüfung zum „Syntonicoptometristen der EUROPEAN ACADEMY OF SYNTONIC OPTOMETRY“ abgeschlossen werden.

## Ausbildungsregeln

1. Die Seminarreihe zur FSO-Grundausbildung ist eine Weiterbildung sie setzt den Berufsabschluss des Augenoptikermeisters oder einen gleichwertigen Abschluss voraus.
2. Da die Seminare der „Basis-Ausbildung in Funktional Syntonic Optometrie“ eine komplette Weiterbildung darstellen, sind sie nur komplett zu absolvieren. Es macht fachlich keinen Sinn, einzelne Seminare zu besuchen und deshalb akzeptieren wir keine Einzelbuchungen bei diesen Seminaren.
3. Als Wiederholung sind die Seminare der „Basis-Ausbildung in Funktional Syntonic Optometrie“ auch einzeln buchbar. Bei der Einzelbuchung als Wiederholer ist eine Teilnahme nur möglich, wenn entsprechend freie Plätze im Seminar vorhanden sind.
4. Zur Teilnahme an der „Basis-Ausbildung in Funktional Syntonic Optometrie“ ist eine Mitgliedschaft in der BOAF nicht erforderlich.
5. Die Preisliste finden Sie am Ende dieser Broschüre.



## Aufbauseminare

Nach Abschluss der Basisausbildung in FSO ist die tägliche praktische Arbeit mit Syntonics wichtig. Ohne Anwendung des Wissens geht es wieder verloren. Im Alltag erlebt jeder Fälle bei denen er unsicher ist und Fragen hat. Deshalb gibt es auch in FSO Seminare die über die Basisausbildung hinausgehen. Selbst ein versierter Syntonic Optometrist profitiert von dem einen oder anderen Aufbauseminar.

Die Seminare werden von eigenen BOAF-EASO Referenten, die sich ein überdurchschnittliches Wissen und Können in dem Thema des Seminars angeeignet haben, oder von externen Spezialisten gegeben.

Wie kommen die Seminare zustande?

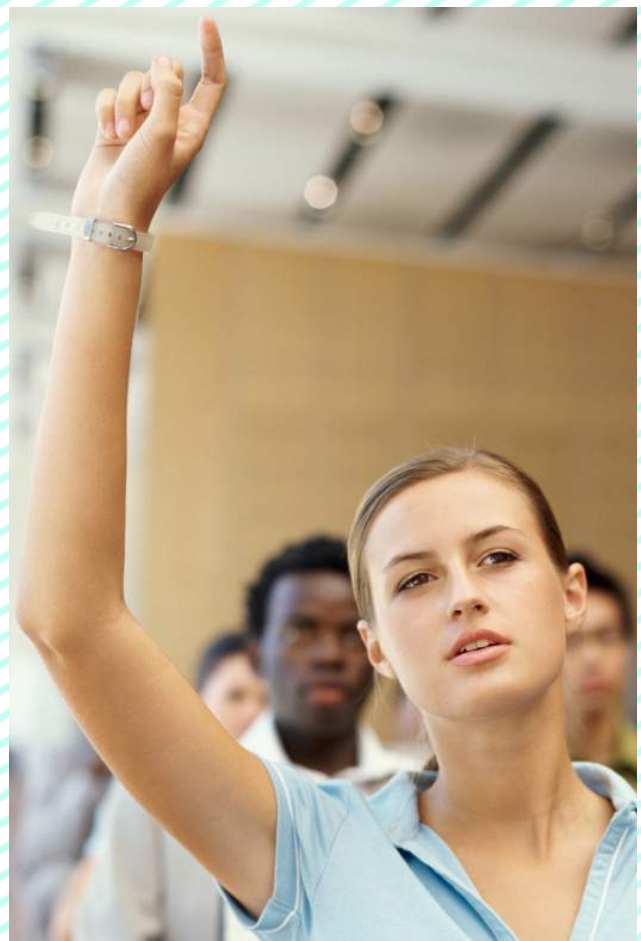
Teile uns per Mail unverbindlich mit, welches Seminar du besuchen möchtest. Wir registrieren deine Wünsche und sobald mehrere Kollegen das gleiche Seminar besuchen möchten organisieren wir genau dieses Seminar.



## Funktional Syntonic Optometrie

## Einige Themen

- FSO Prüfungsvorbereitung
- FSO und Optometrische Neuro-Reha
- FSO nach Hirntrauma
- FSO und Anti-Presbyopie-Training
- FSO integrieren während VT
- Die relation zwischen die Farbfeldmessung und Van Orden Stern - In der Tiefe
- Die Arbeit mit Zerebrale Palsy
- FSO und sportsvision
- FSO und Vestibulo-Okulärer-Reflex (VOR)
- SON 1 - Syntonicoptometrie Next Generation I
- SON 2 - Syntonicoptometrie Next Generation I
- SON 3 - Syntonicoptometrie Next Generation I
- Eure Anregung?



## VORAUSSETZUNG FÜR DIE ZULASSUNG ZUR PRÜFUNG

Meistertitel in Augenoptikerhandwerk bzw. gleichwertigen Abschluss

Schriftliche Erklärung des Prüflings, dass er sich entsprechend der Inhalte der Basis-Seminare der BOAF-EASO auf die Prüfung vorbereitet hat.

### Prüfung

- Nachweis von drei eigenen SO-Fällen
- Verteidigung der eingereichten eigenen Fälle
- Schriftliche Prüfung
- Mündliche Prüfung

### Drei alternative Wege unseren Titel zu erlangen:

1. Ablegung unserer Prüfung
2. Anerkennung einer anderen SO-Prüfung
3. Anerkennung der praktischen Arbeit als SO

#### 1. Ablegung unserer Prüfung

Nach erfolgreicher Ablegung der SO-Prüfung vor der Prüfungskommission der EASO verleihen wir den Titel: **"Syntonicoptometrist der EUROPEAN ACADEMY SYNTONIC OPTOMETRY"**.

#### 2. Anerkennung einer anderen SO-Prüfung

Wurde vor einer anderen Kommission / Vereinigung eine Prüfung in Syntonicoptometrie mit Erfolg abgelegt, dann kann der Absolvent dieser Prüfung unter Vorlage folgender Dokumente seine Anerkennung durch die BOAF-EASO und die Verleihung des Titels:

**"Syntonicoptometrist der EUROPEAN ACADEMY of SYNTONIC OPTOMETRY"**, beantragen:

- Meistertitel im Augenoptikerhandwerk bzw. gleichwertiger Abschluss
- Urkunde über die bestandene Prüfung in SO
- Eine Beschreibung der Prüfungsinhalte durch die Organisation, vor der die Prüfung abgelegt wurde. Sind der Prüfungskommission der BOAF die Prüfungsinhalte der Fremdprüfung bekannt, dann wird auf diese Beschreibung verzichtet.

Die Prüfungskommission der BOAF-EASO entscheidet, ob eine Fremdprüfung anerkannt wird oder nicht.

#### 3. Anerkennung der praktischen Arbeit als SO

Syntonicoptometristen, die den Besuch einer vollständigen Basis-Ausbildung (entsprechend der Basis-Seminare der BOAF) nachweisen, können 5 Jahre nach Abschluss ihrer Ausbildung die Anerkennung als "Syntonicoptometrist der BOAF-EASO", ohne Ablegung einer Prüfung beantragen.

Folgende Unterlagen sind bei der formlosen Beantragung der Anerkennung als

**"Syntonicoptometrist BOAF-EASO"**, wenn gleichwertiger Abschluss eingereicht ist:

# PRÜFUNG —> TITEL

## "SYNTONICOPTOMETRIST DER EUROPEAN ACADEMY OF SYNTONIC OPTOMETRY"

- Meistertitel im Augenoptikerhandwerk bzw. gleichwertiger Abschluss
- Bescheinigung über besuchte Grundausbildung in SO (das letzte Seminar muss mindestens 5 Jahre zurück liegen).
- Nachweis über absolvierte Weiterbildungen. Insgesamt mindestens 5 Weiterbildungen. Davon mindestens 3 in den letzten zwei Jahren.
- Nachweis von 25 eigenen anonymisierten SO-Fällen. Für jeden Fall ist die komplette "Visuelle Analyse" und das komplette "Syntonictraining" nachzuweisen.

### Anmeldung zur Prüfung

Formulare:

- Anmeldung zur Prüfung in Syntonicoptometrie durch die BOAF-EASO
- Antrag auf Anerkennung meiner Prüfung in Syntonicoptometrie
- Antrag auf Anerkennung meiner Tätigkeit als Syntonicoptometrist

Diese Formulare finden Sie am Ende dieser Broschüre oder Sie können sie direkt downloaden auf unserer Website - <http://www.boaf-eu.org/projekte/>.

### Preisliste - Deutschland

Die Preisliste finden Sie am Ende dieser Broschüre und auf unserer Website.

- FO-Basis Ausbildung
- FO-Aufbau-Seminare
- SO-Basis Ausbildung
- SO-Aufbau-Seminare
- Visualtrainer(in)-Ausbildung
- Visualtrainer(in)-Aufbau-Seminare
- Fellowship
- BOAF-EASO-Webinar
- BOAF-Prüfung
- EASO-Prüfung




*WERDEN SIE EIN*

# *SYNTONICOPTOMETRIST*

*UND SIE WERDEN IHRE BERUFLICHE KARRIERE UND  
DAS LEBEN IHRER KUNDEN ÄNDERN!*

# VISUALTRAINER VISUALTRAINERIN

*VT VERÄNDERT DAS  
LEBEN DER  
MENSCHEN*

 **deineausbildung**

Behavioral Optometry Academy Foundation

# Grundausbildung

Die Ausbildung besteht aus fünf Seminaren

Mit dieser Seminarreihe möchten wir Visualtrainer ausbilden.

Nach dem Besuch aller Seminare kann der Titel „Visualtrainer der BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION“ durch die Ablegung einer Prüfung erworben werden.

Die Visualtrainer unterstützen uns Funktionaloptometristen in unserer Arbeit. Dadurch, dass sie selbstständig auf Anweisung eines FO das Visualtraining durchführen, entlasten sie den Arbeitsalltag des FOs.

Da die Seminare im Wesentlichen das Training behandeln, können sie zur Vertiefung auch von Funktionaloptometristen besucht werden.



## Einleitung

### Visualtrainer/in

Die Ausbildung besteht aus fünf Seminaren, die inhaltlich aufeinander aufbauen. Dies bedeutet, dass ein Quereinsteigen nicht möglich ist.

Durch diese Seminare ist der Visualtrainer/die Visualtrainerin in der Lage auf Anweisung ein Visualtraining selbstständig durchzuführen.

Sie/er ist in der Lage, zu wissen, worauf sie/er zu achten hat und was der Visualtrainer wissen muss, damit er das weitere Training aufbauen kann.

Zur Teilnahme an der „Ausbildung Visualtrainer - Visualtrainerin“ ist eine Mitgliedschaft in der BOAF/EASO nicht erforderlich.



# VISUALTRAINER VISUALTRAINERIN

## VT GRUND AUSBILDUNG 5 SEMINARE

### BASIS AUSBILDUNG

#### AUSBILDUNGSFELDER

- A. Spezielles für die Visualtrainer erforderliches Wissen
- B. Basis - Messungen
- C. Visualtraining

- Die zeitliche Durchführung der Seminare kann an die Möglichkeiten und Gepflogenheiten der jeweiligen Länder angepasst werden.
- Die Ausbildungsinhalte bleiben dadurch unverändert.

#### ÜBERSICHT

1. **Visualtraining Klasse VTI (2 Tage)** In diesem Workshop wird Ihnen unter anderem der Van Orden Stern, die Bioptr-Screening-Teste und die Cheiroskopie beigebracht und gezeigt, woran man Verbesserungen erkennen kann. Danach werden die ersten Trainingsübungen im Bereich des Low Achievers behandelt und selbstständig durchgeführt.
2. **Visualtraining Klasse VT2 (2 Tage)** Dieses schließt sich an den ersten Workshop an und baut darauf auf. An diesem Wochenende werden weitere Trainingseinheiten des Low Achievers durchgespielt und selbstständig durchgeführt.
3. **Visualtraining Klasse VT3 (2 Tage)** An diesem Wochenende kümmern wir uns um die Problematik des Myopen und gehen diese Trainingseinheiten durch. Welche Probleme hat er und wie werden sie durch die verschiedenen Übungen behoben.
4. **Visualtraining Klasse VT4 (2 Tage)** In diesem Workshop werden die Trainingseinheiten bei einem General Skills Fall durchgesprochen und geübt.
5. **Visualtraining Klasse VT5 (2 Tage)** An diesem Wochenende befassen wir uns mit den Amblyopen.



## ALLGEMEINE AUSBILDUNGSREGELN

# Visualtrainer - Visualtrainerin

Bei den Visualtraining-Seminaren der BOAF handelt es sich um eine Ausbildung zum Visualtrainer. In den Seminaren werden das erforderliche Wissen und das praktische Können zu Arbeit als Visualtrainer vermittelt.

**Ein Visualtrainer wird immer nur auf Anweisung eines Funktionaloptometristen tätig!**

Die Ausbildung deckt folgende für das Visualtraining (VT) erforderlichen Bereiche ab:

- a. Das spezielle Wissen über VT
- b. Die in dem VT notwendigen Messungen
- c. Die unterschiedlichen Trainings und die dafür erforderlichen Übungen

Die Ausbildung kann mit der Prüfung zum „Visualtrainer(in) der BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION“ abgeschlossen werden.

## Ausbildungsregeln

1. Da alle Seminare der „Basis-Ausbildung-Visualtraining“ eine komplette Ausbildung darstellen, sind sie nur komplett zu absolvieren. Es macht fachlich keinen Sinn, einzelne Seminare zu besuchen und deshalb akzeptieren wir keine Einzelbuchungen bei diesen Seminaren.
2. Die Seminarreihe zur Visualtrainer-Grundausbildung ist eine Weiterbildung. Sie setzt einen entsprechenden Berufsabschluss als Therapeut, Pädagoge oder Augenoptiker voraus.
3. Als Wiederholung sind alle Seminare „Basis-Ausbildung-Visualtraining“ auch einzeln buchbar. Bei der Einzelbuchung als Wiederholer ist eine Teilnahme nur möglich, wenn entsprechend freie Plätze im Seminar vorhanden sind.
4. Zur Teilnahme an der „Basis-Ausbildung-Visualtraining“ ist eine Mitgliedschaft in der BOAF nicht erforderlich.
5. Die Preisliste finden Sie am Ende dieser Broschüre.



# Aufbauseminare

Welche Übung bewirkt welche Veränderung, wie gestalte ich eine eigene Übung für genau diesen Klienten?

Das Repertoire an VT-Übungen ist unendlich groß. Teilweise unterscheiden sie sich nur um Nuancen.

Es ist wichtig, genau die perfekte Übung in der richtigen Situation zu geben.

Deshalb ist eine gute Weiterbildung auch nach Abschluss der Basisausbildung zum Visualtrainer extrem wichtig

Wie kommen die Seminare zustande?

Teile uns per Mail unverbindlich mit, welches Seminar du besuchen möchtest. Wir registrieren deine Wünsche und sobald mehrere Kollegen das gleiche Seminar besuchen möchten organisieren wir genau dieses Seminar.



## Visualtrainer Visualtrainerin

### Einige Themen

- FO Prüfungsvorbereitung
- Visualtrainer Prüfungsvorbereitung
- VT-Übungen für den ersten Kreis von Skeffington
- VT-Übungen für den zweiten Kreis von Skeffington
- VT-Übungen für den dritten Kreis von Skeffington
- VT-Übungen für den vierten Kreis von Skeffington
- VT nach Hirntrauma
- Anti-Presbyopie-Training
- Office-Training
- Die Arbeit mit Babys
- Eure Anregung?



# PRÜFUNG —> TITEL

## „VISUALTRAINER(IN) DER BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION“

### **VORAUSSETZUNG FÜR DIE ZULASSUNG ZUR PRÜFUNG**

Berufsabschluss in einem therapeutischen bzw. pädagogischen Beruf oder der Abschluss im Augenoptikerhandwerk.

Schriftliche Erklärung des Prüflings, dass er sich entsprechend der Inhalte der Visualtraining-Ausbildung der BOAF-EASO auf die Prüfung vorbereitet hat.

### **Prüfung**

- Nachweis von zwei eigenen VT-Fällen
- Verteidigung der eingereichten eigenen VT-Fälle
- Schriftliche Prüfung
- Mündliche Prüfung

### **Ablegung unserer Prüfung**

Nach erfolgreicher Ablegung der Prüfung vor der Prüfungskommission der BOAF-EASO verleihen wir den Titel:

**„Visualtrainer(in) der BEHAVIORAL  
OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION“.**

### **Anmeldung zur Prüfung**

Formulare:

- Anmeldung zur Prüfung in Visualtraining durch die BOAF-EASO

- Antrag auf Anerkennung meiner Prüfung in Visualtraining

- Antrag auf Anerkennung meiner Tätigkeit als Visualtraining

Diese Formulare finden Sie am Ende dieser Broschüre oder Sie können sie direkt downloaden auf unserer Website - <http://www.boaf-eu.org/projekte/>.

### **Preisliste - Deutschland**

Die Preisliste finden Sie am Ende dieser Broschüre und auf unserer Website.

- FO-Basis Ausbildung
- FO-Aufbau-Seminare
- SO-Basis Ausbildung
- SO-Aufbau-Seminare
- Visualtrainer(in)-Ausbildung
- Visualtrainer(in)-Aufbau-Seminare
- Fellowship
- BOAF-EASO-Webinar
- BOAF-Prüfung
- EASO-Prüfung



*WERDEN SIE*  
***VISUALTRAINER  
VISUALTRAINERIN***

*UND SIE WERDEN IHRE BERUFLICHE KARRIERE UND  
DAS LEBEN IHRER KUNDEN ÄNDERN!*

A close-up photograph of a person's hands writing in a notebook with a pen. The person is wearing a dark, patterned top. The background is blurred, showing other people in a room. The text is overlaid on the image.

# BOAF / EASO

# SONDERSEMINARE UND WEBINARE

WAS? WANN? WO?

Schauen Sie auf unsere Website:

- BOAF-EASO Veranstaltungen
- BOAF-EASO Webinar Kalender

## SONDERSEMINARE

Sonderseminare sind Seminare mit den besten Referenten aus aller Welt und mit außergewöhnlichen Themen.

Diese Seminare organisieren wir in unregelmäßigen Abständen, immer dann, wenn wir die Chance haben, einen solchen Top-Referenten bekommen zu können.

# Webinare

BOAF-EASO Weiterbildung bietet für Sie Online-Seminare, Mitgliedertreffen und vieles mehr an!

Ähnlich wie bei Skype oder Google Hangouts hilft Ihnen die boaf.edudip.com Plattform, mit anderen Mitgliedern oder Kollegen direkt über das Internet zu kommunizieren und das ohne Downloads oder Installation der Webinar-Software, dafür mit Whiteboard- und Aufzeichnungsfunktion.

Wir freuen uns, Sie in unserer BOAF Online-Akademie begrüßen zu können. Es wird sicher wieder sehr spannend!

Für Öffentliche Webinare - für BOAF-EASO Mitglieder gibt es bei diesen Webinaren ein Rabatt - schauen Sie in den Webinar Kalender oder bei der BOAF-Online-Academy nach dem genauen Preis.

- Wir bieten auch personalisierte - individuelle Webinare für kleine Gruppen bis max. 10 Personen mit Stefan Collier als Referent an. (Selbstverständlich sind auch andere Referenten möglich)
- Diese sind nur für BOAF-EASO Mitglieder!
- Wenn Sie an dieser Möglichkeit Interesse haben, melden Sie sich beim BOAF-Büro und teilen Sie mit zu welchem Thema und in welchem Zeitraum Sie das Webinar haben möchten.
- Die Teilnehmer bekommen die Webinar Unterlagen und das Video, das Sie immer online aufrufen können.

A blurred photograph of a modern office hallway with large windows and a polished floor. Several people in business attire are walking, their figures blurred to convey a sense of motion and activity. The lighting is bright and warm, creating a professional atmosphere.

*JÄHRLICHE*

*INTERNATIONALE KONGRESSE /  
INVITATIONAL DER BOAF-EASO*

*NICHT VERPASSEN!*

In jährlichem Wechsel veranstaltet die BOAF-EASO einen fachlich hochwertigen Jahreskongress oder ein Invitational zu einer spezifischen Thematik.

Was passiert da alles?

- Weiterbildung mit Internationalen Referenten
- Mitgliederversammlung
- BOAF-EASO - ICBO Partner-Programm
- Material Ausstellung
- BOAF-EASO Gala Dinner
- Verleihung der Urkunden für Prüfungen, die in diesem Jahr abgelegt wurden

## Jahreskongress

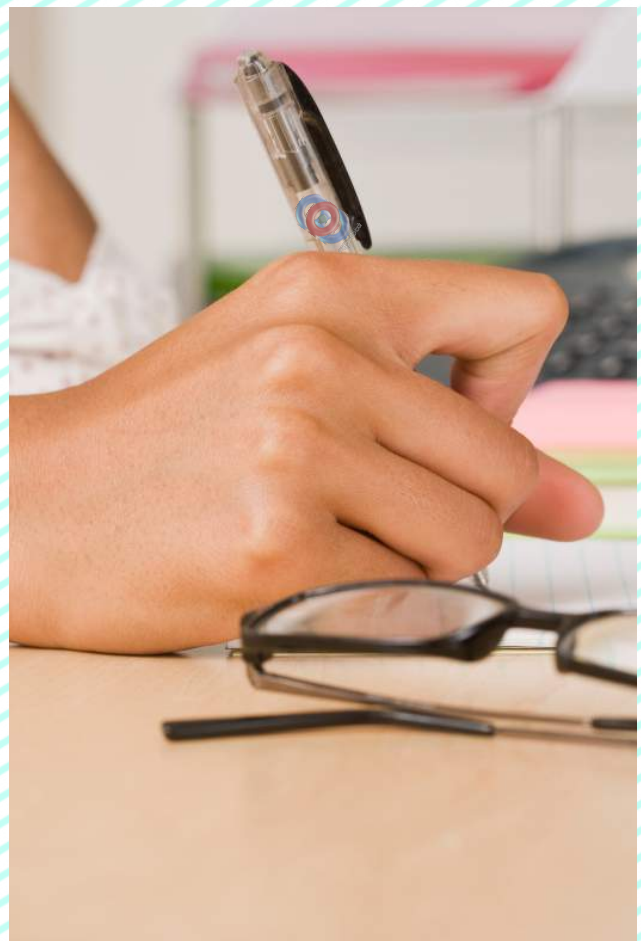


## Invitational

## BOAF -EASO

Möglichkeit zu BOAF-EASO - Prüfung:

- Prüfung zum Funktionaloptometristen der BOAF (Prüfungen finden jeweils im Frühjahr statt)
- Prüfung zum Syntonicoptometristen der BOAF/EASO (Prüfungen finden jeweils im Frühjahr statt)
- Prüfung zum Visualtrainer der BOAF (Prüfungen finden jeweils im Frühjahr statt)
- Prüfung zum Fellow der BOAF/EASO (Prüfung findet am Tag vor dem Kongress statt)



# ALLGEMEINE PRÜFUNGSREGELN

# PRÜFUNGEN BOAF-EASO ZUM

Die Prüfungen in Funktionaloptometrie, Syntonicoptometrie und Visualtraining werden jährlich im Frühjahr durchgeführt.

Die Prüfung zum Fellow der BOAF bzw. zum Fellow der EASO finden 1 oder 2 Tagen vor dem Jahreskongress am Kongressort statt. Der Jahreskongress findet immer im November des laufenden Jahres statt.

## Prüfung zum

- **Funktionaloptometrist der BOAF**
- **Syntonicoptometrist der EASO**
- **Visualtrainer der BOAF**

Die Zulassungsvoraussetzungen sind an verschiedenen Stellen in dieser Broschüre beschrieben. Bitte melden Sie sich mit dem entsprechenden Anmeldeformular an.

Die Unterlagen sind vollständig in dreifacher Ausfertigung in DIN A4 "Diplomarbeit Form" und PDF-Format auf einem Stick an das BOAF-Büro zu schicken.

Anmeldefrist mit der Einreichung der vollständigen Unterlagen ist der 15. Januar des Jahres in dem die Prüfung abgelegt werden soll.

## **Anmeldeschluss – ist der 15. Januar des Prüfungsjahres.**

## • **Fellow BOAF - Fellow EASO**

### **Bedeutung Fellow:**

#### **Mitglied einer Gelehrten-gesellschaft / Akademie**

Die Bezeichnung Fellow ist ein Titel, der von Berufsorganisationen, Universitäten, Akademien und heute auch von Firmen verliehen wird. Er wird Personen verliehen, die sich in der Vergangenheit überdurchschnittlich in den Bereichen Lehre, Forschung und Soziales für und in ihrem Beruf engagiert haben und bereit sind, sich weiterhin überdurchschnittlich für ihren Beruf einzusetzen.

Im anglikanischen Raum hat der Fellow ein sehr hohes Angesehen. In Folge des Bologna-Prozess steigt seine Verbreitung und Bedeutung auch im nicht anglikanischen Teil Europas.

Der Titel muss immer im Zusammenhang mit der ihn verliehenen Gesellschaft geführt werden. Er wird dem Namen und etwaigen anderen Titeln angehängt.

Grundsätzlich gibt es zwei Wege Fellow zu werden:

Man engagiert sich als Mitglied einer Organisation (in der Regel besteht eine Mindestmitgliedszeit) in Lehre, Forschung und Sozialem im Sinne der Organisation und legt eine Prüfung (Fellowship) ab. Beim Bestehen dieser Prüfung wird der Titel Fellow verliehen.

Man engagiert sich als Mitglied einer Organisation über mehrere Jahrzehnte in Lehre, Forschung und Sozialem im Sinne der Organisation. Ein solches Mitglied erhält auf Vorschlag der Fellows dieser Organisation den Titel Fellow (Ehren-Fellow) verliehen.

### **Bedingungen für die BOAF-Fellow / EASO-Fellow Prüfung**

1. Jeder Kollege, der die Absicht hat, die Fellow-Prüfung im laufenden Jahr zu absolvieren, meldet sich bis zum 31. Januar im BOAF-Büro/ Fellowship ([fellowship@boaf-eu.org](mailto:fellowship@boaf-eu.org)) und schlägt sein Thema vor.

2. Nun wählt er seinen Mentor selber oder die Prüfungskommission gibt eine Empfehlung. Der Mentor muss aus den Reihen der bereits vorhandenen Fellows kommen. Er unterstützt seinen Kandidaten mit Ratschlägen zur Ausführung seiner Arbeit und gibt Tipps / Buchempfehlungen für das weitere Lernen.

- FUNKTIONALOPTOMETRIST DER BOAF
- SYNTONICOPTOMETRIST DER EASO
- VISUALTRAINER DER BOAF
- FELLOW DER BOAF
- FELLOW DER EASO

3. Die Fellow-Arbeiten dienen der Zeit des Lernens und des Reifens.

4. Entsprechend der Anzahl der Kandidaten wird Ort und Zeitpunkt der Prüfung festgelegt; in der Regel im November des laufenden Jahres einen Tag vor der jeweiligen Jahreskonferenz/des Invitionals der BOAF.

5. Die schriftliche Arbeit muss bis zum 31. Juli des laufenden Jahres dem Fellowship-Komitee vollständig (PDF-Format) und digitalisiert (USB-Stick) vorliegen. Wenn der Umfang es erlaubt, kann die Arbeit auch direkt an [fellowship@boaf-eu.org](mailto:fellowship@boaf-eu.org) gesendet werden.

6. Die schriftliche Arbeit besteht aus einer Artikelbeschreibung, einer Buchbesprechung und 3 Fällen aus der eigenen Praxis. Buch und Artikel sollen eine Bedeutung für die tägliche Arbeit in der Funktionaloptometrie haben. Die 3 Fälle müssen den Möglichkeiten der Funktionaloptometrie entsprechend durchgeführt worden sein. Die Anwendungen müssen mit Messdaten belegt und plausibel erklärt sein. Es sollte Kenntnis über die gesetzlichen Bedingungen der Anwendungen in den einzelnen europäischen Mitgliedsstaaten herrschen.

7. Bei Anwendung von Syntonicoptometrie in allen 3 Praxis-Fällen kann auch der Fellow der EASO erlangt werden.

8. Der Kandidat muss bereits 2 Jahre Mitglied in der BOAF sein. Die Qualität seiner Arbeit ist entscheidend.

9. Das Fellowship-Komitee entscheidet über die Zulassung zur Prüfung/Eignung als Fellow. Das erfolgt in Absprache spätestens 4 Wochen vor der mündlichen Befragung. Der Kandidat wird zur Präsentation seiner Arbeiten und mündlichen Befragung eingeladen.

10. Bei der mündlichen Prüfung sind mindestens 3 Komitee-Mitglieder präsent. Alle weiteren Fellows können anwesend sein und Fragen zur Präsentation stellen. Über das Ergebnis stimmen aber nur die Komitee-Mitglieder ab.

11. Mitglieder der Prüfungskommission sind die Fellows Stefan Collier (Dekan), Jürgen Eichinger (Präsident), Uwe Seese und Sabine Tolksdorf (Vorsitz/Prüfungs-Komitee & Organisation)

12. Im Rahmen einer kleinen Feierstunde wird ihm das Ergebnis mitgeteilt. Bei Bestehen der Fellowship wird ihm der Titel Fellow der BOAF bzw. Fellow der EASO verliehen. Er darf sich hinter seinen Namen FBOAF bzw. FEASO schreiben. Auf dem nächsten BOAF-Jahreskongress werden die neuen Fellows offiziell vorgestellt.

13. Verbindungs-Fellow zu SIODEC - Spanien ist Pilar Vergara, FBOAF, FEASO.

14. Verbindungs-Fellow zu BABO – Großbritannien ist Geoff Shayler, FBOAF, FEASO

## **Anmeldeschluss – ist der 31. Januar des Prüfungsjahres.**





*EXZELLENZ IN*  
***FUNKTIONALOPTOMETRIE UND***  
***SYNTONICOPTOMETRIE***  
*DURCH BILDUNG UND ANERKENNUNG!*  
*WERDE FELLOW DER BOAF-EASO!*

# PREISLISTE

## Ab 2021

Alle in dieser Liste aufgeführten Preise beziehen sich auf den Veranstaltungsort Deutschland. Preise für Veranstaltungen in anderen Ländern können von diesen Preisen abweichen - es ist die jeweils die landesspezifische Preisliste gültig.

### • **BOAF-EASO-Mitgliedschaft**

Pro Jahr **195,- Euro**

### • **Webinar - BOAF-Online-Academy**

Für Öffentliche Webinare - für BOAF-EASO Mitglieder gibt es bei diesen Webinaren einen Rabatt - schauen Sie in den Webinar Kalender oder bei der BOAF-Online-Academy nach dem genauen Preis.

- Wir bieten auch personalisierte - individuelle Webinare für kleine Gruppen bis max. 10 Personen mit Stefan Collier als Referent an. (Selbstverständlich sind auch andere Referenten möglich)
- Diese sind nur für BOAF-EASO Mitglieder!
- Wenn Sie an dieser Möglichkeit Interesse haben, melden Sie sich beim BOAF-Büro und teilen Sie mit zu welchem Thema und in welchem Zeitraum Sie das Webinar haben möchten. Die Teilnehmer bekommen die Webinar Unterlagen und das Video, das Sie immer online aufrufen können.

<b>Webinar</b>	<b>30 Minuten</b>	<b>60 Minuten</b>	<b>90 Minuten</b>
Individuelles Webinar	EUR 200	EUR 395	EUR 650
Webinar 3 Teilnehmer - Preis P/P	EUR 100	EUR 185	EUR 275
Webinar 5 Teilnehmer - Preis P/P	EUR 75	EUR 140	EUR 200
Webinar 10 Teilnehmer - Preis P/P	EUR 55	EUR 100	EUR 140



## Seminare

### • FO Basis-Ausbildung - 8 Seminare

#### Seminar I (2Tage)

Klasse F01	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort	Alle 8 Basis- Seminare
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475	EUR 3800
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575	EUR 4600
Student optometrie	EUR 200	EUR 275	EUR 325	EUR 1880
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475	EUR 3800

#### Seminar IV (3Tage)

Klasse F04	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675
Nichtmitglied	EUR 695	EUR 725	EUR 775
Student optometrie	EUR 300	EUR 375	EUR 425
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675

#### Seminar II (2Tage)

Klasse F02	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student Optometrie	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475

#### Seminar V-a (3Tage)

Klasse F05a	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675
Nichtmitglied	EUR 695	EUR 725	EUR 775
Student optometrie	EUR 300	EUR 375	EUR 425
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675

#### Seminar III (2Tage)

Klasse F03	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student optometrie	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475

#### Seminar V-b (2Tage)

Klasse F05b	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student optometrie	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475

# deineausbildung

## Seminare

### • FSO Basis-Ausbildung - 3 Seminare

#### Seminar VI (3Tage)

Klasse F06	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675
Nichtmitglied	EUR 695	EUR 725	EUR 775
Student optometrie	EUR 300	EUR 375	EUR 425
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675

#### Seminar VII (3Tage)

Klasse F07	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675
Nichtmitglied	EUR 695	EUR 725	EUR 775
Student optometrie	EUR 300	EUR 375	EUR 425
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675

## Prüfungen

### • FO / SO / VT

Bei der jeweiligen Gebühr für Nicht-Mitglieder handelt es sich um eine reine Aufwandsentschädigung für die Prüfer und das Office. Die niedrigeren Gebühren für die Mitglieder ergeben sich daher, dass diese Tätigkeiten für Mitglieder über ihren Jahresbeitrag gesponsert werden.

### • Fellowship - BOAF-EASO

Die Teilnahme am Fellowship steht nur Mitgliedern offen.

#### Seminar I (4Tage)

Klasse FSO 1	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort	Alle 3 Basis-Seminare
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 1300	EUR 1350	EUR 1400	EUR 3800
Nichtmitglied	EUR 1400	EUR 1450	EUR 1500	EUR 4000
Student optometrie	EUR 950	EUR 1000	EUR 1050	EUR 2800
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 1350	EUR 1400	EUR 1450	EUR 3900

#### Seminar II (4Tage)

Klasse FSO 2	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 1300	EUR 1350	EUR 1400
Nichtmitglied	EUR 1400	EUR 1450	EUR 1500
Student optometrie	EUR 950	EUR 1000	EUR 1050
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 1350	EUR 1400	EUR 1450

Preise für Klasse FSO3 (4Tage) sind Gleich wie FSO1 und FSO2

Prüfung	Mitglied	Nicht Mitglied
Prüfungsgebühr	EUR 250	EUR 450
Anerkennung einer Fremden Prüfung	EUR 150	EUR 350
Anerkennung der Arbeit als FO	EUR 200	EUR 400
Anerkennung der Arbeit als SO	EUR 200	EUR 400
Fellowship BOAF-EASO	EUR 350	Nur für Mitglieder



## Seminare

### • BO/FO- Visualtrainer/in - 5 Seminare

#### Seminar I (2Tage)

Klasse VT1	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort	Alle 5 Basis- Seminare
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475	EUR 1875
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575	EUR 2375
Student	EUR 200	EUR 275	EUR 325	EUR 950
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475	EUR 1875

#### Seminar II (2Tage)

Klasse VT2	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475

#### Seminar III (2Tage)

Klasse VT3	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475

#### Seminar IV (2Tage)

Klasse VT4	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475

#### Seminar V (2Tage)

Klasse VT5	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475



## Seminare

### BO/FO Aufbau-Seminare

#### • Vorort-Seminare

##### Ein-Tagesseminar

1 Tag	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 200	EUR 215	EUR 235
Nichtmitglied	EUR 315	EUR 330	EUR 355
Student	EUR 150	EUR 140	EUR 155
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 200	EUR 215	EUR 235

##### Drei-Tagesseminar

3 Tage	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675
Nichtmitglied	EUR 695	EUR 725	EUR 775
Student	EUR 300	EUR 375	EUR 425
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 595	EUR 625	EUR 675

##### Zwei-Tagesseminar

2 Tage	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475
Nichtmitglied	EUR 495	EUR 525	EUR 575
Student	EUR 200	EUR 275	EUR 325
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 395	EUR 425	EUR 475

##### Vier-Tagesseminar

4 Tage	Frühbucher	Vor anmeldung	Vor Ort
BOAF / ICBO Mitglied	EUR 795	EUR 825	EUR 875
Nichtmitglied	EUR 895	EUR 925	EUR 975
Student	EUR 400	EUR 475	EUR 525
Mitarbeiter von BOAF-Mitglied	EUR 795	EUR 825	EUR 875

deineausbildung



*"Es gibt nur zwei Tage im Jahr,  
an denen man nichts tun  
kann. Der eine ist Gestern,  
der andere Morgen."*

*Dalai Lama*



# FORMULARE

## MITGLIEDSANMELDUNG

## PRÜFUNGSANMELDUNG

Alle Formulare zur Mitgliedschaft oder für die verschiedenen Prüfungsanmeldungen finden Sie in deutscher Sprache auf unserer Website.

### FORMULAR MITGLIEDSCHAFT

- **BOAF-EASO Mitgliedschaftsanmeldung**

Download finden sie auf dem Bereich: Mitgliedschaft

Link: —> <http://www.boaf-eu.org/mitgliedschaft/>

### FORMULARE ANMELDUNG ZUR PRÜFUNG

Downloads finden sie auf dem Bereich: Ausbildung

Link: —> <http://www.boaf-eu.org/projeckte/>

- **FO-Prüfung:**

- Anmeldung zur Prüfung in Funktionaloptometrie durch die BOAF
- Antrag auf Anerkennung meiner Prüfung in Funktionaloptometrie
- Antrag auf Anerkennung meiner Tätigkeit als Funktionaloptometrist

- **SO-Prüfung:**

- Anmeldung zur Prüfung in Syntonic Optometrie durch die BOAF-EASO
- Antrag auf Anerkennung meiner Prüfung in Syntonic Optometrie
- Antrag auf Anerkennung meiner Tätigkeit als Syntonicoptometrist

- **VT- Prüfung:**

- Anmeldung zur Prüfung zum Visualtrainer(in) durch die BOAF

- **FELLOW BOAF-EASO - Prüfung:**

- Anmeldung zur Prüfung zum Fellow der BOAF-EASO durch die BOAF-EASO





Kommuniziere mit Kollegen:

Email:

- BO-List

Web:

- Live Chat

# ERLÄUTERUNGEN UND

## BEGRIFFE

- **Augenoptik** (internationale Bezeichnung: Optometrie) ist die **Lehre der Messungen und Bewertungen des Sehens, der Funktionsweise des visuellen Systems**. Sie beinhaltet biologische, physiologische, psychologische und physikalische Aspekte, Kenntnisse und Techniken. Ihr Ziel ist es, Ursachen von Sehproblemen zu erkennen, Fehlsichtigkeiten zu messen und mit physikalisch-optischen Mitteln und neuropsychologischen Techniken das beidäugige Sehen zu optimieren. Ergänzende Erläuterungen, sieh weiter unten.

- **Optometrie siehe Augenoptik** – Optometrie ist die Internationale Bezeichnung für Augenoptik. International beinhaltet die Ausbildung zum Optometristen mehr Pathologie und mehr Pharmakologie als die deutsche Ausbildung zum Augenoptikermeister. Dafür fehlt in der internationalen Optometrie Ausbildung die Anfertigung von Sehhilfen. Ergänzende Erläuterungen, sieh weiter unten.

- Die **Funktionaloptometrie** (internationale Bezeichnung: Behavioral Optometry) ist ein spezielles Teilgebiet der Optometrie. Zusätzlich zum allgemeinen Inhalt der Optometrie beschäftigt sich die Funktionaloptometrie mit der allgemeinen und visuellen Entwicklung und der Qualität der visuellen Grundfunktionen, der cerebralen Verarbeitung des visuellen sensorischen Inputs und der daraus resultierenden Motorik und Wahrnehmung = angewandte Neuropsychologie. Ergänzende Erläuterungen, sieh weiter unten.

- **Bestandteile der Funktionaloptometrie**, die auch von Nicht-Funktionaloptometristen ausgeübt werden (dann steht natürlich nicht die ganze Palette der Funktionaloptometrie zur Verfügung):

Die **Kinderoptometrie** ist ein Teilgebiet der Funktionaloptometrie. Sie beinhaltet die optometrischen Messungen der visuellen Analyse und die Beratung und Empfehlung von Korrekturen. Ein Hauptaugenmerk der Kinderoptometrie liegt im Screening, also im Ausschluss von Pathologien. Das Visualtraining ist nicht Bestandteil der Kinderoptometrie.

Die **Neurooptometrie** ist ein Teilgebiet der Funktionaloptometrie. Sie beschäftigt sich mit der Rehabilitation von körperlichen und / oder kognitiven Fähigkeiten die infolge einer erworbenen oder angeborenen Hirnschädigung beeinträchtigt sind.

Das **Visualtraining / die Visualtherapie** (internationale Bezeichnung: Vision Therapy) ist ein individuelles, systematisch aufgebautes neuropsychologisches Training zur Verbesserung der visuellen Grundfähigkeiten und der Wahrnehmung. Das Training wird auf Basis des Ergebnisses der visuellen Analyse gestaltet und durchgeführt. Ergänzende Erläuterungen, sieh weiter unten.

### Erläuternde, ergänzende Informationen:

#### Augenoptik / Optometrie

Im deutschsprachigen Raum gehört neben der Messung und Beratung auch die Anfertigung und Anpassung von Sehhilfen jeder Art zu dem Tätigkeitsfeld der Augenoptik. Weiter ist die deutsche Augenoptik in zwei Qualifikations-Bereiche unterteilt, es gibt Gesellen und Meister. Nur der Meister ist befugt, das komplette Tätigkeitsfeld der Augenoptik selbständig und eigenverantwortlich auszuüben.

In Deutschland ist der Optometrist dem Augenoptikermeister gleichgestellt. International gesehen ist der deutsche Augenoptikergeselle zwar Augenoptiker aber kein Optometrist.

#### Funktionaloptometrie

Im Studium der Optometrie werden nur die allgemeinen Grundlagen der Funktionaloptometrie gelehrt. Bei der umfassenden Ausbildung in Funktionaloptometrie handelt es sich weltweit quasi um eine postgraduale Weiterbildung für Augenoptikermeister (Optometristen).

Das Tätigkeitsfeld der Funktionaloptometrie gliedert sich in drei Kernbereiche, die da sind:

- Die visuelle Analyse
- Die Beratung und Empfehlung von Korrekturen mittels Sehhilfen und / oder visuell relevanten Therapien jeder Art.



- Das Visualtraining (international Vision Therapy)

Die **visuelle Analyse** beinhaltet, unter Berücksichtigung des Alters und der speziellen Problematik des Klienten, alle Messungen der Optometrie zur Bestimmung der Qualität und Belastbarkeit der visuellen Grundfähigkeiten und zur Optimierung des binokularen Sehens. Darüber hinaus beinhaltet die visuelle Analyse bei allen Kindern und bei Erwachsenen mit entsprechender Problematik die Bestimmung der Qualität der allgemeinen Grundfähigkeiten (bei Kindern das Entwicklungsalter).

Die **Beratung und Empfehlung** von Korrekturen mittels Sehhilfen und / oder visuell relevanten Therapien jeder Art. Bei allen empfohlenen Maßnahmen berücksichtigt die Funktionaloptometrie das biologische Alter bzw. das Entwicklungsalter und die individuelle Situation des Klienten.

**Visualtraining / Visualtherapie** wird von Funktionaloptometristen oder speziell dafür ausgebildeten Visualtrainern / Visualtherapeuten durchgeführt. Ein Visualtrainer führt die visuelle Analyse nicht durch, er arbeitet ausschließlich auf Verordnung des Funktionaloptometristen, der die visuelle Analyse ausgeführt hat. **Visualtrainer / Visualtherapeuten** sind Therapeuten mit einer Basisausbildung in unterschiedlichen therapeutischen, pädagogischen und / oder augenoptischen Berufen, die zusätzlich eine Weiterbildung in der visuellen Therapie absolviert haben.

### **Unterschiede zwischen der klassischen Optometrie und der Funktionaloptometrie**

Bei der Optometrie und der Funktionaloptometrie werden Messungen durchgeführt und, auf Grund der Ergebnisse der Messungen, Empfehlungen ausgesprochen, wie der Klient mit seiner Fehlsichtigkeit umgehen sollte.

**Messungen:** In dem Bereich der optometrischen Messungen unterscheiden sich die klassische Optometrie und die Funktionaloptometrie **nicht** grundsätzlich. Beide führen systematisch optometrische Messmethoden durch. Die Messungen können sich unterscheiden, aber es können auch exakt die gleichen Messungen sein.

Bei allen Kindern und bei Erwachsenen mit einer entsprechenden Problematik bestimmt die Funktionaloptometrie zusätzlich die Qualität der allgemeinen Grundfähigkeiten. Das macht die klassische Optometrie nicht.

**Empfehlungen:** In dem Bereich der Empfehlung, die aus der Untersuchung

resultieren, gibt es einen gravierenden Unterschied zwischen der Optometrie und der Funktionaloptometrie.

Die Optometrie empfiehlt die **maximale** Korrektur.

Die Funktionaloptometrie empfiehlt die **minimale** Korrektur.

### **Grundvoraussetzung:**

**Die Qualität des beidäugigen Sehens ist mit der maximalen und der minimalen Korrektur gleich gut.** Es gibt die Situation, in der die maximale und die minimale Korrektur identisch sind. Interessant ist die Situation, in der sich die maximale und die minimale Korrektur unterscheiden.

### **Die maximale und die minimale Korrektur unterscheiden sich:**

Die **Optometrie** möchte ihrem Klienten mit der Korrektur maximalen Komfort schaffen, so dass der Klient mit seiner Korrektur auf Anhieb so bequem wie möglich sieht.

Die **Funktionaloptometrie** möchte ihrem Klienten mit der Korrektur so viel Flexibilität wie nur irgendwie möglich bewahren. Die eigenen Fähigkeiten werden gefördert.

Zur Erläuterung ein Beispiel:


Bei der MKH (Mess- und Korrekturmethode nach Haase) handelt es sich um eine optometrische Messmethode, die in der Optometrie und in der Funktionaloptometrie angewandt wird. Mit der MKH wird der Bedarf an prismatischer Wirkung zur Korrektur einer Winkelfehlsichtigkeit ermittelt.


Der Optometrist, der die Korrektur streng nach Haase ausführt, wird die maximale Unterstützung mittels Prismen geben, mit dem das beste beidäugige Sehen besteht. Er wird bei jeder Kontrolle überprüfen, ob die prismatische Wirkung noch ausreicht. Oder ob sie gesteigert oder gesenkt werden muss. Er hat nach Haase das Ziel, den Klienten immer maximal zu entlasten.

Der Funktionaloptometrist wird die minimale Unterstützung mittels Prismen geben, mit dem das beste beidäugige Sehen besteht. Er wird bei jeder Kontrolle überprüfen, ob die prismatische Wirkung reduziert werden kann oder gesteigert werden muss. Er hat das Ziel, die Fähigkeiten des Klienten maximal auszubauen und ihn aktiv zu stärken.

---

BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION

 **deineausbildung**



EUROPEAN ACADEMY OF SYNTONIC OPTOMETRY

---

BOAF - BÜRO  
Yvonne Frei  
Bankstrasse 17  
8610 Uster / ZH  
Schweiz

Tel.: +41 79 88 33 700

Email: [office@boaf-eu.org](mailto:office@boaf-eu.org)

Web: [www.boaf-eu.org](http://www.boaf-eu.org)