



**FSO**

**Funktional Syntonic  
Optometrie**

Vollständiger Lehrplan

3 x 4 Tage = 12 Tage

BOAF-EASO Weiterbildung

- 02. - 05. Juli 2021  
- FSO Klasse 1
- 24. - 27. September 2021  
- FSO Klasse 2
- 19. - 22. November 2021  
- FSO Klasse 3

**PRÄSENTIERT VON - ORT @**

Stefan Collier, Dekan BOAF-EASO

Der Veranstaltungsort, @ dem diese  
einzigartigen BOAF-EASO-Seminare  
stattfinden, ist:

Parkhotel Hall  
Thurnfeldgasse 1  
6060 Hall in Tirol  
Österreich

Behavioral Optometry Academy Foundation (BOAF) European Academy Syntonic Optometry (EASO)

# GRUNDAUSBILDUNG **2021**

**Funktional Syntonic Optometrie**

Vollständiger Lehrplan

**Hall in Tirol - Österreich**

Um Ihren Platz zu buchen, bitte

**Email**

BOAF - Office

@

[office@boaf-eu.org](mailto:office@boaf-eu.org) | [www.boaf-eu.org](http://www.boaf-eu.org)

## SYNTONY

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

*Zitat von H.R. Spittler*

# FUNKTIONAL SYNTONIC OPTOMETRIE (FSO - CURRICULUM - GRUNDAUSBILDUNG)

Die Behavioral Optometry Academy Foundation (BOAF) und ihre Unterabteilung, die Europäische Akademie für Syntonic Optometrie (EASO), sind stolz darauf, ihr neues FSO-Curriculum in Hall in Tirol (Österreich) vorzustellen.

Das FSO-Curriculum wird von unserem eigenen BOAF-EASO-Dekan - Stefan Collier - vorgestellt.

Das Parkhotel Hall ist der ideale Ort, der ultimative Ruhe und Entspannung bietet, um unseren FSO-Lehrplan aufzunehmen.

Das FSO-Curriculum wird in drei Klassen mit jeweils vier Tagen angeboten, die auf drei Daten verteilt sind.

Mit diesen Kursen können Sie die Funktional Syntonic Optometrie schrittweise verstehen und in Ihre tägliche Arbeit integrieren.

Das FSO-Curriculum steht allen Optometristen und ihren Optometrischen Visualtrainer offen, die mehr über diesen wunderbaren und manchmal vergessenen oder missverstandenen Teil der Funktionaloptometrie erfahren möchten.

Ich lade Sie ein, sich uns auf dieser erstaunlichen Reise bei der Entdeckung des FSO anzuschließen.

Mit freundlichen Grüßen

Jürgen Eichinger  
BOAF - Präsident



## STANDORT - KONTAKT

### Ort

**Parkhotel Hall - AT**

### KONTAKT

BOAF-Office | Yvonne Frei |  
Telephone: +41 79 88 33 700  
eMail: office@boaf-eu.org



## HOTELEMPFEHLUNG

### Parkhotel Hall

Thurnfeldgasse 1  
6060 Hall in Tirol Österreich

T+43 5223 53769  
reservation@parkhotel-hall.com  
www.parkhotel-hall.com

(Selbstreservierung - Erwähnung "BOAF Seminar")



## FSO LEHRPLAN - TERMINE

### 3 x 4 Tage = 12 Tage CE-Weiterbildung

- 2.-5. Juli 2021 - FSO Klasse 1
- 24.-27. September 2021 - FSO Klasse 2
- 19.-22 November 2021 - FSO Klasse 3

Verpasste Klassen / Termine werden nicht erstattet!  
begrenzte Plätze verfügbar - HEUTE ANMELDEN!



## FSO - VOLLSTÄNDIGER LEHRPLAN - PREIS €

### Optometrist Anmeldung - BOAF Mitglied

- @ €3200,- - Frühbucher (Vor dem 30. April 2021)

### Optometrist Anmeldung - Nichtmitglied

- @ €3600,- - Frühbucher (Vor dem 30. April 2021))

### Optometrie VT-Therapist Anmeldung

- @ €3000,- - Frühbucher (Vor dem 30. April 2021)

### Optometrie Student

- @ €2200,- - Frühbucher (Vor dem 30. April 2021)

# FSO AUSBILDUNG 2021

## WAS IST



### SYNTONICS,

wird seit über 85 Jahren klinisch im Bereich der Optometrie mit ununterbrochenem Erfolg eingesetzt. Syntonic Phototherapie ist nicht invasiv und wirkt schnell. Es funktioniert durch Anlegen bestimmter Frequenzen von Licht geringer Intensität durch die Augen.

Die Syntonics basiert auf etablierten wissenschaftlichen Prinzipien. 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.

### FUNKTIONAL SYNTONIC OPTOMETRIE,

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 fortgeschrittenen 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.

#### **FSO Klasse 1**

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.

#### **FSO Klasse 2**

In diesem 4-tägigen Kurs wird das FSO-Wissen erweitert und vertieft, um problematischere Fälle einzuschließen.

#### **FSO Klasse 3**

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.

# FSO AUSBILDUNG 2021

## ZEITPLAN

Anmerkung!!

*Persönliche Audio- und Videoaufnahmen von / während des FSO-Unterrichts sind strengstens untersagt!*

*Danke für Ihre Kooperation!*

### KLASSE1 - JULI. 02-05 2021

**Tag 1, 2, 3-**

**Freitag-Samstag-Sonntag**

Start: 09.00 Uhr

Ende: 18.00 Uhr

- Kaffeepause und Mittagessen inklusive

**Tag 4-**

**Montag**

Start: 09.00 Uhr

Ende: 16.00 Uhr

- Kaffeepause und Mittagessen inklusive

### KLASSE2 - SEPT. 24-27 2021

**Tag 1, 2, 3-**

**Freitag-Samstag-Sonntag**

Start: 09.00 Uhr

Ende: 18.00 Uhr

- Kaffeepause und Mittagessen inklusive

**Tag 4-**

**Montag**

Start: 09.00 Uhr

Ende: 16.00 Uhr

- Kaffeepause und Mittagessen inklusive

### KLASSE3 - NOV. 19-22 2021

**Tag 1, 2, 3-**

**Freitag-Samstag-Sonntag**

Start: 09.00 Uhr

Ende: 18.00 Uhr

- Kaffeepause und Mittagessen inklusive

**Tag 4-**

**Montag**

Start: 09.00 Uhr

Ende: 16.00 Uhr

- Kaffeepause und Mittagessen inklusive

*Alle FSO-Klassen sind in deutscher Sprache.*

*Übersetzungen in andere Sprachen sind nicht möglich.*



## FSO UNTERLAGEN & ZERTIFIKAT

- Seminarunterlagen auf einem USB-Stick.
- Jeder Teilnehmer erhält für jede FSO-Klasse eine BOAF-EASO-Teilnahmebescheinigung.

UND

*FSO Material wird für den Workshop-Teil der drei Klassen zur Verfügung gestellt.*

*BOAF-EASO dankt der österreichischen BOAF-Sektion für das Hosting und Organisation des FSO-Lehrplans 2021 in Österreich.*

## FSO-LEHRPLAN BILDUNGSBEREICHE

1. Spezifische Konzepte, Prinzipien und Protokolle, die für die funktionelle synthetic Optometrie erforderlich sind
2. Messungen
3. Therapien
4. Training



# FSO-AUSBILDUNGSGEHALTE AUFLISTUNG

### a) Einführung in die Syntonic Optometrie

- Funktional Syntonic Optometrie (FSO)
- Die Geschichte der Syntonics
- Internationale Ausbildungsstätten SO/FSO

### b) FSO

- 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

#### ◆ Parallel Visual Input

- Processing:
  - P-System
  - M-System
  - K-System

#### ◆ Morphologische Analyse:

- Pycnic typ (P)
- Syntonic typ (S)
- Asthenic typ (A)

### c) Screening

- Ausführliche Anamnese
- Brockschnur - FSO
- Alpha-Omega Pupille:
  - Normales ambientes Licht - Ferne
  - Normales ambientes Licht - Nähe
  - Dunkler Raum - Ferne
  - Dunkler Raum - Nähe
- FSO - Visuelle Felder:
  - Funktionelle Farbfelder

- Bewegungsfeld
  - Blinder Fleck
  - Caecanometry
  - FSO - Stochastic Filter Retinoscopy
- d) **Interpretation der visuellen Felder**
- Das rote funktionelle Feld
  - Das blaue F.- Feld
  - Das Grüne F.- Feld
  - Das weiße F.- Feld
  - Das weiße Bewegungsfeld
  - Der blinde Fleck
  - Überlappende funktionelle Farbfelder
- e) **Wirkung von FSO Filters**
- Niedrige Frequenz
  - Hohe Frequenz
  - Stimulant
  - Motorischer Stimulant
  - Sensorischer Stimulant
  - Depressant
  - Motorischer Depressant
  - Sensorischer Depressant
  - Ausgleicher, Balancer
  - Erweiterte Filterkombinationen
    - Pycnic Typ (P)
    - Syntonic Typ (S)
    - Asthenic Typ (A)
    - Endokrinologie
    - Local (L)
    - Non-Local (NL)
  - Nascentization
  - Inverse Filterkombinationen
  - Ungleiche Filterkombinationen
- f) **Fundamentale Effekte von FSO**
- Alpha
  - Delta
  - Theta
  - Mu
  - Pi
- Omega
  - Upsilon
  - Lambda
  - D Depressant
  - S Stimulant
  - N Neurasthenia
- g) **FSO Miracle Workers**
- Alpha-Omega
  - Mu-Delta
  - Mu- Upsilon
  - Alpha-Delta
  - Omega-N
  - Pi-Omega
  - Theta
  - Basic Filter Kombinationen
- h) **FSO Syndrome**
- Chronisches Syndrom
  - Akutes Syndrom
  - Konvergenz Exzess Syndrom
  - Emotionale Müdigkeit
  - Fight - or - Flight Reaktions-Syndrom
  - Hyper/Hypo Syndrome
  - Eingebettet Abhängigkeitssyndrom
- i) **FSO Schmerzmittel**
- Hierarchie - Schmerzmittel
- j) **FSO Techniken**
- Trans - Augenlider
  - Statisch
  - Dynamisch
  - Indirekt
  - Local-Focal licht Anwendung
  - Nasale Okklusion
  - Bi-Nasale Okklusion
  - Monokular
  - Binokular
- k) **FSO Anwendung**
- Heim-Training
  - Office-Training
  - RX - Linsenrezept
- l) **FSO Protokolle**
- Heim
  - Office
- m) **FSO Ausrüstung**
- Office Syntonizer - offenen Raum
  - Office Syntonizer - geschlossenen Raum
  - Heim Syntonizer - offenen Raum
  - Heim Syntonizer - geschlossenen Raum
  - Filter - Brille
  - Filter Taschenlampen
  - Maddox
  - Bagolini
- n) **FSO Formulare**
- Heim
  - Office
  - Computerisiert
- o) **FSO - Filterkombinationen und Training VT-Methoden für:**
- Myopie
  - Presbyopie
  - Gehirnerschütterung
  - Trauma
  - Amblyopie
  - Strabismus
  - Phorien
  - Sports Vision
  - Neuro-Reha
  - CP
  - Menschen im Spektrum
  - Lernprobleme
  - Visuelle Mittellinie-Shift
  - VOR-Ungleichgewicht
  - Aufmerksamkeitsspanne
  - Kopfschmerzen
  - Photophobie, ...
- p) **FSO-Fälle - Protokolle & Management**
- Beispiele
  - FSO mit - ohne VT

WERDEN SIE EIN BEHAVIORAL / FUNCTIONAL

# SYNTONIC OPTOMETRIST TRAINER

UND DU WIRST DEINE KARRIERE UND DEIN LEBEN VERÄNDERN!

## FSO LEHRPLAN BEDINGUNGEN

*Das FSO-Curriculum steht für alle Optometristen und ihren Optometrischen Visualtrainer offen, die mehr über diesen wunderbaren und manchmal vergessenen oder missverstandenen Teil der Behavioral- / Funktionaloptometrie erfahren möchten.*

### **Zertifizierung - BOAF-EASO**

Das FSO-Curriculum kann mit der Prüfung zum EASO „Functional Syntonic Optometrist der European Academy of Syntonic Optometry“ kombiniert werden.

Nur für BOAF-EASO-Mitglieder verfügbar.

Weitere Informationen zur BOAF-EASO - FSO-Zertifizierung und Fellowship der EASO - besuchen Sie:

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

- Die Mitgliedschaft im BOAF-EASO ist für die Teilnahme am vollständigen Lehrplan für funktional syntonic Optometrie nicht erforderlich.
- BOAF-EASO C.E. des "Training in Syntonic Optometry" ist als ein sequentieller, umfassender Kurs konzipiert. Jedes Seminar baut auf dem vorherigen Seminar auf. Daher müssen sich alle Teilnehmer für die gesamte Seminarreihe verpflichten und registrieren. Wir können keine separaten individuellen Buchungstermine für eine dieser FSO-Klassen akzeptieren.
- Wir behalten uns das Recht vor, den Seminartermin zu ändern oder den FSO-Lehrplan mit weniger als 15 Einschreibungen ohne Haftung abzusagen.
- Es wird empfohlen, dass Sie Ihre Reisevorbereitungen treffen, nachdem bestätigt wurde, dass die Seminare stattfinden werden. Wir werden diese Entscheidung am 30. April 2021 treffen.
- Anmeldungen zum FSO-Lehrplan müssen per E-Mail an [office@boaf-eu.org](mailto:office@boaf-eu.org) oder online auf der BOAF-Website an das BOAF-Büro gesendet werden.
- Persönliche Audio-Video-Aufnahmen von oder während der FSO-Klassen sind strengstens untersagt.
- Jeder Teilnehmer erhält für jede FSO-Klasse eine BOAF-EASO-Teilnahmebescheinigung.

# CURRICULUM



FSO



2021



## Anmeldung

- 2.-5. Juli 2021 - FSO Klasse 1
- 24.-27. September 2021 - FSO Klasse 2
- 19.-22. November 2021 - FSO Klasse 3

REGISTRIERUNGSMITTEILUNG - BITTE EINGEBEN - EMAIL@: [OFFICE@BOAF-EU.ORG](mailto:OFFICE@BOAF-EU.ORG)

Datum der Einschreibung - Tag \_\_\_\_\_ / Monat \_\_\_\_\_ / Jahr \_\_\_\_\_ /

VollerName \_\_\_\_\_ Geschäftsname \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Stadt \_\_\_\_\_ BL \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Land \_\_\_\_\_

Tel. Arbeit \_\_\_\_\_ Mobil \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Beruf / Titel \_\_\_\_\_

BOAF Mitglied ID-Nr. \_\_\_\_\_ | Nichtmitglied ( ) | Optometrie Visual Trainer\* ( ) | Student\*\* ( )

Unterschrift Teilnehmer: \_\_\_\_\_ \*\*Für Optometriestudenten - Erwähnen Sie Ihre Schule: \_\_\_\_\_

\* Geben Sie als Optometrie Visual Trainer den Optiker an, für den Sie arbeiten oder mit dem Sie arbeiten:

\*\*\* Jeder, der an der FO-Ausbildung 2020-2021-2022 in Hall oder Diez teilnimmt, kann vom BOAF-Mitgliedspreis profitieren.  
Geben Sie an, zu welchem Gruppe Sie gehören.: \_\_\_\_\_

### FSO Vollständiger Lehrplan 2021 Klasse 1-2-3

### Anmeldung

### Frühbucher\*\*\* Vor dem 30. April 2021

Optometrist I BOAF Mitglied	€ 3800,- (____)	€ 3200,- (____)
Optometrist I Nichtmitglied	€ 4000,- (____)	€ 3600,- (____)
Optometrie Visual Trainer	€ 3600,- (____)	€ 3000,- (____)
Optometrie Student	€ 2800,- (____)	€ 2200,- (____)

**TOTAL** € \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_

### INFO

#### Frühbucher - Anmeldung

Um die Vorteile als Frühbucher - Anmeldung für beide Seiten zu nutzen, möchten wir Sie bitten, die Seminargebühr bis spätestens 10 Tage nach Ihrer Anmeldung zu bezahlen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei verspäteten Zahlungseingängen den Frühbucher-Vorteil nicht mehr gewähren können.

#### Absagen

Bei frühzeitiger Absage, bis 14 Tage vor der Veranstaltung, erstatten wir Ihnen 60% der Seminargebühr, bei kurzfristiger Absage habe Sie auch hier bitte Verständnis dafür, dass uns eine Rückerstattung nicht mehr möglich ist. Die BOAF behält sich vor, die Veranstaltung bei weniger als zwölf Rückmeldungen abzusagen!

#### BOAF - EASO - Office

Yvonne Frei  
Bankstrasse 17  
8610 Uster - ZH  
Schweiz  
Tel: + 41 79 88 33 700  
E-mail: [office@boaf-eu.org](mailto:office@boaf-eu.org)  
Web: [www.boaf-eu.org](http://www.boaf-eu.org)



Behavioral Optometry Academy Foundation (BOAF) European Academy Syntonic Optometry (EASO)

# GRUNDAUSBILDUNG **2021**

**Funktional Syntonic Optometrie**

**Vollständiger Lehrplan**

**FSO AUSBILDUNG - ANMELDUNG @**

BEHAVIORAL OPTOMETRY ACADEMY FOUNDATION

BOAF

Telephone: +49 431 70573430

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

BOAF-Office | Yvonne Frei

Bankstrasse 17,

8610 Uster/ZH - Schweiz

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