

ERFRISCHENDE
KOMPETENZ

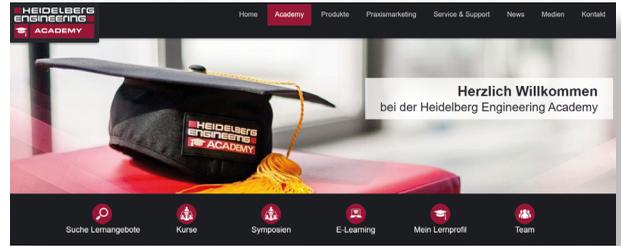


Veranstaltungen 2025

**HEIDELBERG
ENGINEERING**



ACADEMY



Die **Heidelberg Engineering Academy Deutschland** begrüßt Sie zu einem abwechslungsreichen Fortbildungsjahr 2025!

Besuchen Sie unseren SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK), um in die Welt der Retina- und Glaukom-Aufnahme einzutauchen oder erhalten Sie bei unserem Ärztekurs Optikusatrophien (AKO) einen fundierten Einblick in die Diagnostik von glaukomatösen sowie nicht-glaukomatösen Optikusatrophien mittels OCT.

Zudem vertiefen Sie in unserem neuen Kurs „Cornea & Biometrie: Präzise Diagnostik & IOL-Berechnung“ Ihr Wissen im sicheren Umgang mit der Auswertung von cornealen Tomografie- und Topografiearten sowie in der IOL-Berechnung – auch bei außergewöhnlichen Augen.

Besuchen Sie uns online!

Auf unserer Webseite finden Sie ein breites Angebot an Lernmaterialien.

Registrieren Sie sich und profitieren Sie von zusätzlichen Angeboten.



Bei Rückfragen rund um unsere Academy-Veranstaltungen, kontaktieren Sie uns gerne!

@ Academy-DE@HeidelbergEngineering.com

+49 (0) 6221 64 63 - 599

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen in 2025!

Ihr Heidelberg Engineering

Academy-Team



Inhaltsverzeichnis

SEPCTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	6
Ärztelkurs Optikusatrophien (AKO)	7
Cornea & Biometrie: Präzise Diagnostik & IOL-Berechnung	8
Inhouse-Training	9
1 st International Glaucoma Symposium	10
International SPECTRALIS Symposium	11
Lernen im eigenen Tempo	12



Termine 2025*

Alles auf einen Blick!

Datum	Veranstaltung	Ort
18.01.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Göttingen
NEU! 01.02.25	1 st International Glaucoma Symposium	Mainz
NEU! 08.03.25	Cornea & Biometrie: Präzise Diagnostik & IOL-Berechnung	Regensburg
27.03.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Regensdorf (Schweiz)
29.03.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Hamburg
05.04.25	Ärztelkurs Optikusatrophien (AKO)	Potsdam
10.05.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Leipzig
13.06.25 14.06.25	International SPECTRALIS Symposium — and beyond	Heidelberg
NEU! 05.07.25	Cornea & Biometrie: Präzise Diagnostik & IOL-Berechnung	Heidelberg
11.07.25	Ärztelkurs Retinale Erkrankungen	München
26.07.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Andechs
26.07.25	Ärztelkurs Optikusatrophien (AKO)	Andechs
13.09.25	Ärztelkurs Optikusatrophien (AKO)	Münster
18.09.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Regensdorf (Schweiz)
11.10.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Düsseldorf
NEU! 24.10.25	Cornea & Biometrie: Präzise Diagnostik & IOL-Berechnung	Chemnitz
15.11.25	SPECTRALIS-Untersucherkurs (SUK)	Heidelberg
15.11.25	Ärztelkurs Optikusatrophien (AKO)	Heidelberg

*Stand bei Drucklegung. Änderungen von Terminen und Referent:innen vorbehalten.

SPECTRALIS-Untersucherkurs

Softwarebedienung und Bildaufnahme

Ärztkurs Optikusatrophien

Interpretation

Der Schwerpunkt dieses sehr praxisorientierten Kurses liegt in der Schulung der perfekten OCT-Aufnahme im Bereich Retina und Glaukom.

Daneben wird auch auf die Aufnahmetechnik von weiteren Modulen wie MultiColor, BluePeak Autofluoreszenz, Vorderabschnitts-OCT, OCT-Angiografie und Weitwinkelbildgebung eingegangen. Es werden keine invasiven Techniken wie Fluoreszenzangiografien trainiert. Der sichere Umgang mit der HEYEX 2 Bild- und Datenmanagement-Plattform wird in einem interaktiven Teil an Schulungsnotebooks vertieft.

Inhalte

- Theoretischer und praktischer Überblick über alle Einsatzgebiete der SPECTRALIS-Produktfamilie mit dem Schwerpunkt OCT im Bereich Retina und Glaukom
- Einblick in die Möglichkeiten von HEYEX 2
- Praktisches Üben der Aufnahmetechniken



Zielgruppe | Max. Teilnehmerzahl:

Der Kurs richtet sich an SPECTRALIS-Anwender:innen (Assistenzpersonal und Fotograf:innen). Die Teilnehmerzahl des Kurses ist auf 12 Personen begrenzt.

Kursgebühr:

190 EUR (inkl. Kursmaterial, Verpflegung und MwSt.)

Ziel des Kurses ist es, einen fundierten Einblick in die Diagnostik von glaukomatösen sowie nicht-glaukomatösen Optikusatrophien mittels OCT zu geben.

Der Schwerpunkt liegt darin, die OCT-basierten Werkzeuge der SPECTRALIS Glaukom Modul Premium Edition (BMO-MRW, RNFL und Abweichungskarten) intensiv kennenzulernen und die Referenz- sowie Verlaufsuntersuchung richtig zu deuten. Die Inhalte werden anhand von Fallbeispielen und in einem Workshop interaktiv vermittelt. Es besteht die Möglichkeit, eigene Fallbeispiele per USB-Stick mitzubringen und im Rahmen des Kurses zu besprechen.

Inhalte

- OCT-Referenzuntersuchung anhand von BMO-MRW, RNFL und Abweichungskarten interpretieren
- OCT-Progressionsanalyse
- Differentialdiagnostik einfacher Optikusatrophien
- Fallbeispiele und interaktiver Workshop
- Besprechen von eingereichten Fallbeispielen



Zielgruppe | Max. Teilnehmerzahl:

Der Kurs richtet sich an Augenärzt:innen, die ihr Wissen im Bereich der Optikusatrophien vertiefen möchten. Die Teilnehmerzahl des Kurses ist auf 20 Personen begrenzt.

Kursgebühr:

250 EUR (inkl. Kursmaterial, Verpflegung und MwSt.)

Der SPECTRALIS-Untersucherkurs findet an folgenden **Samstagen** von **10:00–18:00 Uhr** statt:

Termin	Ort	Referent:in*
18.01.25	Göttingen	João Brás HE
29.03.25	Hamburg	João Brás HE
10.05.25	Leipzig	Grit Leuner HE
26.07.25	Andechs	João Brás HE
11.10.25	Düsseldorf	Malena Henning HE
15.11.25	Heidelberg	Heiko Figura-Milde HE

Der Ärztekurs Optikusatrophien findet an folgenden **Samstagen** von **10:00–17:15 Uhr** statt:

Termin	Ort	Referent:in*
05.04.24	Potsdam	Dr. Eckart Schmidt Matthias Befurt HE
26.07.25	Andechs	Dr. Eckart Schmidt Isabella Hupp HE
13.09.25	Münster	Dr. Christiane Woldt Malena Henning HE
15.11.25	Heidelberg	Dr. Christiane Woldt Grit Leuner HE



Cornea & Biometrie:

Präzise Diagnostik & IOL-Berechnung

In diesem Kurs erlernen Sie die Interpretation von cornealen Tomo- und Topographiekarten mit dem Schwerpunkt Ektasie-Screening. Neben informativen Präsentationen vertiefen Sie Ihr Wissen anhand von Fallbeispielen.

Darüber hinaus erhalten Sie wertvolle Tipps zur „Good Biometry Practice“ sowie zur sicheren IOL-Berechnung auch bei außergewöhnlichen Augen.

Im Rahmen dieses Kurses besprechen wir auch gern von Ihnen eingereichte klinische Fälle. Bringen Sie dazu bitte Ihre Fallbeispiele auf einem USB-Stick mit.

Inhalte

- Interpretation cornealer Tomo- und Topografiekarten
- Diagnostik cornealer Ektasien, v.a. Keratokonus
- Tipps zur „Good Biometry Practice“
- Grundlagen der IOL-Bestimmung
- IOL-Kalkulation bei außergewöhnlichen Augen
- Besprechung Ihrer eingereichten Fallbeispiele



Zielgruppe | Max. Teilnehmerzahl:

Augenärzt:innen, Optometrist:innen und MFAs, die in Refraktiv-/Katarakt-Sprechstunden tätig sind.
Die Teilnehmerzahl des Kurses ist auf 20 Personen begrenzt.

Kursgebühr:

190 EUR (inkl. Kursmaterial, Verpflegung und MwSt.)



Inhouse-Training

Individuell auf Sie abgestimmt!

Wir kommen zu Ihnen in die Praxis!

Sie möchten eine OCT-Schulung für neues Fachpersonal buchen oder das eigene Wissen vertiefen?

Unsere klinischen Applikationsspezialist:innen kommen gern zu Ihnen in die Praxis/Klinik. So können wir ganz individuell auf Ihre Wünsche und Anforderungen eingehen.

Mögliche Themen:

- SPECTRALIS OCT Retina, Glaukom
- SPECTRALIS Module, z. B. MultiColor-, BluePeak-, OCT-Angiografie- oder Anterior-Segment-Modul, u.a
- SPECTRALIS Fluoreszenzangiografie
- ANTERION Cornea App
- ANTERION Cataract App
- ANTERION Metrics App
- ANTERION Imaging App
- HEYEX 2



Holen Sie sich jetzt Ihr Angebot!

Nutzen Sie den QR-Code, um weitere Informationen und ein unverbindliches Angebot für Ihre Wunsch-Schulung zu erhalten!

Senden Sie uns alternativ eine E-Mail an:
Academy-DE@HeidelbergEngineering.com

Der Kurs Cornea & Biometrie findet an folgenden **Samstagen von 10:00–17:00 Uhr** statt:

Termin	Ort	Referent:in*
08.03.25	Regensburg	Grit Leuner HE
05.07.25	Heidelberg	Malena Henning HE

Zusatztermin in Kooperation mit dem **Augenärztlichen Kolloquium Mitteldeutschland AKM** in Chemnitz:

Freitag, 24.10.25 von 14:00–18:00 Uhr

119 EUR (inkl. Kursmaterial, Verpflegung und MwSt.)

Schulungsdaten:

Zu schulendes Heidelberg Engineering Gerät:

- SPECTRALIS OCT
- SPECTRALIS IRVIOCT
- IRT
- ANTERION
- Sonstiges

Schulungsinhalte / Themen

Terminwunsch:

Schulungsdauer:

Personenanzahl Ärzte:

Personenanzahl Assistenzpersonal:

1st International Glaucoma Symposium

In naher Zukunft wird AI ein grundlegender Bestandteil der klinischen Routine werden. Nutzen Sie daher die einmalige Gelegenheit, um sich zu informieren und sich persönlich einzubringen.

Im Mittelpunkt dieser Veranstaltung steht der wissenschaftliche Austausch über die aktuellen Möglichkeiten und Visionen rund um das Thema „AI-unterstützte Glaukomdiagnose und -management“.

Wir freuen uns, Ihnen nationale und internationale Expert:innen auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz präsentieren zu können.

Vortragssprache: Englisch

Topics

- Introduction in Artificial Intelligence
- AI Opportunities and Challenges in Ophthalmology
- Glaucoma and AI: The World of Tomorrow
- AI for Glaucoma: State of the ART
- Which Glaucoma Imaging Modality Suits AI
- Which AI Model for Glaucoma and Why
- AI-Assisted Clinical Workflow in Glaucoma
- Deep learning: Predicting the risk of Glaucoma Progression



Zielgruppe:

Augenärzt:innen

Teilnahmegebühr:

69 EUR (inkl. Verpflegung und MwSt.)

Termin Zeit

01.02.25 09:00–16:00 Uhr

Ort

Universitätsmedizin Mainz
Hörsaal 102
Langenbeckstrasse 1
55131 Mainz

Referent:innen

Sheraz Ahmed (Kaiserslautern/Deutschland) | Katarzyna Bozek (Köln/Deutschland) | Christian Mardin (Erlangen/Deutschland) | Felipe Medeiros (Miami/USA) | Marta Pazos (Barcelona/Spanien) | Luis Abegao Pinto (Lisabon/Portugal) | Leopold Schmetterer (Wien/Österreich) | Julia Schottenhamml (Erlangen/Deutschland) | Ingeborg Stalmans (Löwen/Belgien) | Benjamin Xu (Los Angeles/USA)

International SPECTRALIS Symposium – and beyond

Beim kommenden ISS bewegen wir uns aus dem SPECTRALIS-Orbit hinaus, entdecken neue Horizonte und erweitern Kompetenzen.

Tauchen Sie ein in unser internationales Skylab und lernen Sie das vielfältige Imaging-Spektrum von Heidelberg Engineering im medizintechnischen Universum kennen.

Erleben Sie wissenschaftliche Vorträge von international renommierten Referenten auf höchstem Niveau unter der Leitung von Professor Frank G. Holz, Direktor der Universitäts-Augenklinik Bonn.

Vortragssprache: Englisch

Topics

- Oculomics – Ophthalmic Biomarkers in the Context of Systemic Health
- High-Resolution OCT
- New Technologies
- AMD with focus on Geographic Atrophy
- Artificial Intelligence
- Healthcare IT
- Medical and Surgical Retina



Zielgruppe:

Augenärzt:innen

Teilnahmegebühr:

265 EUR (inkl. Verpflegung und MwSt.)

Termin Zeit

13.06.25 09:00–19:00 Uhr
14.06.25 09:00–15:00 Uhr

Ort

Heidelberg Congress Center
Czernyring 20
69115 Heidelberg

Referent:innen

Thomas Ach (Bonn/Deutschland) | Christian Burri (Bern/Schweiz) | Balwantry Chauhan (Halifax/Kanada) | Mariano Cozzi (Mailand/Italien) | Karl Csaky (Dallas/USA) | Christine Curcio (Birmingham/USA) | Gabriella De Salvo (Southampton/UK) | Neeraj Dhaun (Edinburgh/UK) | Robert P. Finger (Bonn/Deutschland) | Roberto Gallego Pinazo (Valencia/Spanien) | Ruth Hogg (Belfast/UK) | Frank G. Holz (Bonn/Deutschland) | Rayaz Malik (Doha/Katar) | Yoko Miura (Lübeck/Deutschland) | Srinivas Sadda (Los Angeles/USA) u.a.

Lernen im eigenen Tempo

Online und bequem von Zuhause

Lernhäppchen



In kurzen Videos werden Sie gezielt durch Funktionen der HEYEX-2-Software sowie durch einzelne Aufnahme- und Analysemöglichkeiten von ANTERION und von SPECTRALIS geführt.

Entdecken Sie unsere Lernhäppchen auf YouTube oder unserer Webseite.



YouTube



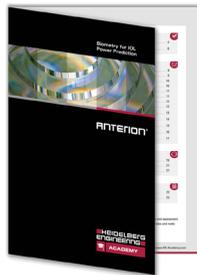
Webseite

PDF-Tutorials



Das Handout „ANTERION Biometrie - Qualitäts- und Plausibilitäts-Check“ bietet einen Überblick über Biometrieparameter sowie eine Kurzanleitung zur Bewertung der Datenqualität und Datenplausibilität.

Dieses PDF-Tutorial gibt einen Überblick über relevante Hornhautkarten und Parameter, die für die Bestimmung der IOL-Brechkraft bei normalen und herausfordernden Augen berücksichtigt werden sollten.



Finden Sie über den QR-Code eine Vielzahl von weiteren PDF-Tutorials zu HEYEX 2, SPECTRALIS und ANTERION.

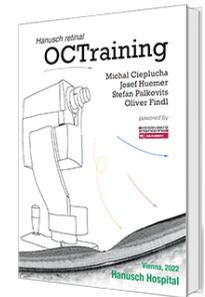
Interaktive Video-Tutorials

Entdecken Sie den Augenhintergrund auf interaktive Weise.



Fallsammlung als kostenloses E-Book und interaktiv

Erweitern Sie Ihre OCT-Fähigkeiten! Das OCTraining bietet ein Rundum-Paket, um Ihre OCT-Interpretation zu verbessern. Beginnend mit OCT-relevanter Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie können Sie Ihr Wissen in der Praxis mit 94 gründlich und sorgfältig interpretierten OCT-Fällen anwenden. Egal, ob Sie neu einsteigen oder Ihr Wissen auffrischen möchten – das OCTraining ist eine wunderbare Möglichkeit, dies zu tun.



Willkommen zu Ihrem neuen....

Finden Sie die wichtigsten produktspezifischen Lernmaterialien an einem Ort.



HEYEX 2



ANTERION



SPECTRALIS



Heidelberg Engineering GmbH
Max-Jarecki-Str. 8 · 69115 Heidelberg
Tel. +49 6221 6463 599 · Fax +49 6221 6463 62
Academy-DE@HeidelbergEngineering.com
www.he-academy.com