



Retinologische
Gesellschaft
German Retina Society

RG 2023

30.06. - 01.07.2023
Würzburg

Kurse am 30.06.2023

- IVOM-Zertifizierungskurs
- OCT Anwendertreffen



© VCC Vogel Convention Center

www.retinologie.org

© Bayerische Schloßverwaltung, Ulrich Pfeuffer, München

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zur 35. Tagung der Retinologischen Gesellschaft ein, die vom 30.06. – 01.07.2023 in Würzburg stattfinden wird.

Die barocke Weinstadt Würzburg besticht neben Festung und Käppele besonders durch die Residenz aus dem 18. Jahrhundert, die in das UNESCO-Weltkulturerbe aufgenommen wurde.

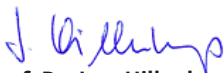
Die zentrale Lage ermöglicht eine sehr gute Anbindung aus allen Bereichen Deutschlands.

Im Zeichen „Barock trifft Moderne“ ist unser Programm bebildet und schafft den Spannungsbogen zwischen barocker Architektur und modernen Tagungsräumen.

Besondere Highlights in diesem Jahr sind

- „Meyer-Schwickerath-Lecture“.
- Nachwuchspreise und Stipendien.
- „IVOM-Zertifizierungskurs“ – Zertifizierter Grundkurs.
- „OCT-Anwendertreffen“ – OCT Workshop - Retina Diagnostik und Hands-on.
- „Basic Science meets Retina“. Grundlagenwissenschaftler tauschen sich untereinander und mit Klinikern aus.
- „Art meets Retina“. Retinologie kunstvoll dargestellt.
Fotowettbewerb mit Preisverleihung.

Der Vorstand der Retinologischen Gesellschaft und das Team der Universitäts-Augenklinik Würzburg freuen sich besonders, Ihnen in diesem Jahr ein sehr facettenreiches Programm anbieten zu dürfen und begrüßen Sie ganz herzlich zur Tagung.



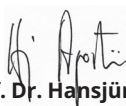
Prof. Dr. Jost Hillenkamp
Tagungspräsident



Prof. Dr. Nicolas Feltgen
1. Vorsitzender (Präsident)



Prof. Dr. Albrecht Lommatzsch
2. Vorsitzender



Prof. Dr. Hansjürgen Agostini
Sekretär

Highlights & Themen

Themen und Referenten:

Bericht Basic Science Symposium

Thomas Ach (Bonn)

Barbara Braunger (Würzburg)

Differentialdiagnose intraokularer Tumore bei Erwachsenen

Nikolaos E. Bechrakis (Essen)

Oregis-Register

Nicole Eter (Münster)

White Dot Syndrome - Wichtige Aspekte aus der Sicht eines Retinologen

Winfried Göbel (Würzburg)

Home OCT

Salvatore Grisanti (Lübeck)

Wireless Vision - Chirurgische Therapie bei fortgeschrittener geografischer Atrophie mit dem drahtlosen bionischen Netzhautimplantat

Lars-Olof Hattenbach (Ludwigshafen)

Biomaterialien für die Retinologie

Jost Hillenkamp (Würzburg)

Diagnostische und therapeutische Fehler

Hans Hoerauf (Göttingen)

Geographische Atrophie: Apellis Studie

Frank G. Holz (Bonn)

Fortschritte in der Therapie und Präventionsmöglichkeiten des Aderhautmelanoms als Systemerkrankung

Antonia M. Joussem (Berlin)

Soziale Belastung von Patienten mit erblichen Netzhaut- und Sehbahnerkrankungen

Ulrich Kellner (Siegburg)

CNTF und Retina aus der Sicht des Neurobiologen

Michael Sendtner (Würzburg)

MNV: Freund oder Feind?

Daniel Pauleikhoff (Münster)

Gentherapie

Siegfried G. Priglinger (München)

Nachhaltigkeit in der Augenheilkunde

Martin S. Spitzer (Hamburg)

ROP

Andreas Stahl (Greifswald)

Glaskörperersatz auf Hydrogel-Basis - Eine neue Klasse von Tamponaden in der Netzhautchirurgie

Peter Szurman (Sulzbach)

Artificial Vision

Peter Walter (Aachen)

Neues zur Ablatio-Chirurgie

Armin Wolf (Ulm)

IVOM: Was gibt es Neues?

Focke Ziemssen (Leipzig)

Meyer-Schwickerath-Lecture

David Steel (Newcastle/UK)

Podiumsdiskussion – Aktuelle Registerstudien im RetinaNet

Basic Science meets Retina – Grundlagenwissenschaftliches Symposium

Kein wissenschaftlicher Fortschritt ohne grundlagenwissenschaftlicher und klinischer Forschung. Um diese beiden Felder enger zu verzahnen, bietet das Grundlagenwissenschaftliche Symposium während der RG Tagung eine Plattform zur Information, Diskussion und Austausch, um voneinander zu lernen und Kooperationen zu stärken.

Organisation: Thomas Ach, Bonn & Barbara M. Braunger, Würzburg

Immunomodulation bei Netzhautdegenerationen

Thomas Langmann

Immunoseneszenz bei choroidaler Neovaskularisation - Transkriptomanalysen retinaler, myeloider Zellen

Anja Schlecht

Lichtblick für Patienten mit tockener AMD: Neue Therapieoptionen durch Komplementtherapie

Diana Pauly

Komplementsignalwege am RPE: neue Funktion für den terminalen Komplement Komplex?

Olaf Strauß

Inflammatorisch aktiviertes RPE als Target für AMD Intervention

Alexa Klettner

Zellextrusion: Ein potentieller Pathomechanismus bei der AMD und anderen Retinaerkrankungen

Mike O. Karl

Epitheliale-mesenchymale-Transformation des Retinalen Pigmentepithels

Katharina Wall, Thomas Ach

Biomaterials for Retinal Repair and Regeneration

Malik Haider

Webbasierte Transkriptomdatenbanken – auf dem Weg zur molekularen Entschlüsselung gesunder und erkrankter Augengewebe

Clemens Lange, Julian Wolf

Hyalozyten - Wächter der vitreoretinalen Grenzfläche

Stefaniya Boneva, Clemens Lange

Energiegewinnung in der äußeren Netzhaut: Warum ist die Entkopplung von Glykolyse und oxidativem Metabolismus so wichtig für das Überleben der Photorezeptoren?

Francois Paquet-Durand

Fokus auf Gliazellen: Neue gentherapeutische Ansätze bei Netzhauterkrankungen

Antje Grosche

Vascular endothelial growth factor (VEGF) signaling und retinale Astrozyten

Barbara M. Braunger

Highlights & Themen

Art meets Retina -

Ein Fotowettbewerb der besonderen Art. Aufnahmen der Netzhaut mit der Funduskamera, am Operationsmikroskop oder im Labor, in der Originalversion oder künstlerisch verändert können eingereicht werden. Die von der Jury ausgewählten zwölf besten Aufnahmen werden als Gallery prints während der Tagung ausgestellt und hiervon die drei besten prämiert.

Excellence meets Retina - Preisverleihungen:

Wie in den Jahren zuvor wird auch bei der kommenden Tagung der Dr.-Werner-Jackstädt-Nachwuchspreis der Retinologischen Gesellschaft sowie der Dr.-Gaide-Preis zur Förderung der AMD-Forschung verliehen werden, für die wir um Einsendung der entsprechenden Bewerbungen bitten (s. Homepage der Retinologischen Gesellschaft). Darüber hinaus werden die fünf besten durch junge Kollegen eingereichten Beiträge mit jeweils € 500,- für Reisekosten zur RG prämiert.

Verleihungen

- Dr.-Werner-Jackstädt-Nachwuchspreis der RG zur Förderung des retinologischen wissenschaftlichen Nachwuchses
- Dr.-Gaide-AMD-Preis
- Ehrenmitgliedschaft der Retinologischen Gesellschaft an Herrn Professor Dr. Daniel Pauleikhoff (Münster)

Vergabe von

- 5 Reisestipendien à € 500,- für die fünf besten durch junge Kollegen eingereichten Beiträge



Fotowettbewerb

Fotografie ist ein Medium, sowohl der Wissenschaft als auch der Kunst. Wir Ophthalmolog:innen genießen dabei das Privileg, dass unsere retinale Bildgebung unabhängig von ihrer Aussage zu Befund und Diagnose häufig soviel an Ästhetik und Ausdruck besitzt, dass die Grenzen zur Kunst verschwimmen.

Deshalb möchten wir gemeinsam mit Ihnen die Schönheit unserer Netzhautbefunde, wie wir sie in Praxis, Klinik und experimentellem Labor erheben, ausloten und uns daran erfreuen. Wir laden Sie deshalb herzlich ein, an einem während der Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft in Würzburg zum zweiten Mal veranstalteten Bild-Wettbewerb „Art meets Retina“ teilzunehmen.

Dazu können Sie bis zum 15.5.2023 eigene Fotografien aus dem Bereich der retinalen Bildgebung in Klinik, Labor oder Praxis, die Sie von Ästhetik und Komposition her begeistern, als JPEG-File (in Druckqualität mit 300 dpi) bei der Congress-Organisation Gerling GmbH einreichen.

Mit der Zusendung erklären Sie sich einverstanden, dass im Falle einer Qualifikation für das Finale des Wettbewerbs die Retinologische Gesellschaft ein zeitlich und örtlich uneingeschränktes Nutzungs- und Verwertungsrecht am eingesandten Bildmaterial hat.

Aus allen eingereichten Bildern werden von einer Jury die besten 12 Fotografien ausgewählt. Diese werden als Gallery Print während der Jahrestagung in Würzburg ausgestellt und gegen Gebot an die/den Höchstbietende/n zugunsten der Retinologischen Gesellschaft versteigert. Die drei besten Fotos werden im Rahmen der Jahrestagung ausgezeichnet.

Wir freuen uns auf Ihre Einsendung und auf ein Wiedersehen in Würzburg

Prof. Dr. Jost Hillenkamp (Tagungspräsident)

Prof. Dr. Nicolas Feltgen (1. Vorsitzender der RG)

Prof. Dr. Albrecht Lommatzsch (2. Vorsitzender der RG)

Prof. Dr. Hansjürgen Agostini (Sekretär der RG)

Priv.-Doz. Dr. Klaus Dieter Lemmen („Art Director“)



Dr.-Werner-Jackstädt-Nachwuchspreis der Retinologischen Gesellschaft

- Sponsor:** Dr.-Werner-Jackstädt-Stiftung
- Bezeichnung:** „Preis zur Förderung des retinologischen wissenschaftlichen Nachwuchses“ (Dr.-Werner-Jackstädt-Nachwuchspreis der RG)
- Zweck:** Zweck des Preises ist es, ein geplantes Projekt in der klinischen oder grundlagenwissenschaftlichen retinologischen Forschung auszuzeichnen, um dessen Umsetzung ideell und finanziell zu unterstützen.
- Dotierung:** Der Preis ist mit € 10.000 dotiert.
- Verleihung:** Der Preis wird während der Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft vergeben. Die Laudatio wird jeweils durch ein Mitglied der Jury verfasst und vorgetragen.
- Ausschreibung:** Jährliche Ausschreibung; öffentlich, durch entsprechende Mitteilungen auf der Homepage der RG mit Links zu den Websites anderer Fachgesellschaften (DOG) und durch direkte Information forschender Institutionen.
- Bewerbung:** Projektskizzen sind auf einem entsprechenden Formblatt schriftlich zusammen mit einem Curriculum vitae der Bewerberin/des Bewerbers beim Schriftführer der Retinologischen Gesellschaft einzureichen.
- Bewerber:** Bewerber/innen sollten ein Studium der Medizin absolviert haben, bzw. als Naturwissenschaftler im wissenschaftlichen Umfeld einer Augenklinik arbeiten, nicht älter als 35 Jahre alt und seit weniger als 2 Jahren habilitiert sein.
- Jury:** Die Jury setzt sich zusammen aus dem Vorstand der Retinologischen Gesellschaft und einem Vertreter der retinologischen Grundlagenforschung.
- Abgabefrist:** Der Abgabetermin wird jährlich in Analogie zum Termin der Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft festgesetzt, ist jedoch spätestens am 15. April des jeweiligen Jahres.
- Hinweis:** Der Preisträger erklärt sich bereit, der Retinologischen Gesellschaft über den Fortschritt des geförderten Projekts zu berichten und ggfs. auf Einladung über das Projekt während der Jahrestagung vorzutragen. Die Stiftungsjury behält sich zudem das Recht vor, das Preisgeld in Abhängigkeit der Antragsqualität aufzuteilen bzw. entsprechend anzupassen.
- Weitere Informationen:** <http://www.retinologie.org/foerderpreise>



Dr.-Gaide-AMD-Preis

- Sponsor:** Dr.-Gaide-Stiftung
- Bezeichnung:** „Preis zur Förderung der AMD-Forschung“ (Dr.-Gaide-AMD-Preis)
- Zweck:** Zweck des Preises ist es, ein geplantes Projekt aus der grundlagenwissenschaftlichen Forschung auszuzeichnen, um dadurch Initiativen gegen die altersabhängige Makuladegeneration ideell und finanziell zu unterstützen.
- Dotierung:** Der Preis ist mit € 10.000 dotiert.
- Verleihung:** Der Preis wird während der Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft vergeben. Die kurze Laudatio wird jeweils durch ein Mitglied der Jury verfasst und vorgetragen.
- Ausschreibung:** Jährliche Ausschreibung; öffentlich, durch entsprechende Mitteilungen auf der Homepage der RG mit Links zu den Websites anderer Fachgesellschaften (DOG) und durch direkte Information forschender Institutionen.
- Bewerbung:** Projektskizzen sind mit einem entsprechenden Formblatt elektronisch zusammen mit einem Lebenslauf der Bewerberin/des Bewerbers beim Stiftungsvorstand und Juryvorsitzenden Dr. rer.nat. Dr. med. vet. Leinberger einzureichen.
- E-Mail:** Gaide-Preis@med.uni-tuebingen.de
- Bewerber:** Bewerber/innen sollten ein Studium der Naturwissenschaften oder Medizin absolviert haben
- Jury:** Die Jury setzt sich zusammen aus dem Stiftungsvorstand der Dr.-Gaide-Stiftung, einem Fachvertreter und einem Vertreter des Departments für Augenheilkunde Tübingen.
- Abgabefrist:** Der Abgabetermin wird jährlich auf den 15. April des jeweiligen Jahres festgesetzt.
- Hinweis:** Der Preisträger erklärt sich bereit, der Dr.-Gaide-Stiftung über den Fortschritt des geförderten Projekts zu berichten, spätestens 24 Monate nach Projektbeginn.
Die Stiftungsjury behält sich zudem das Recht vor, das Preisgeld in Abhängigkeit der Antragsqualität aufzuteilen bzw. entsprechend anzupassen.
- Weitere Informationen:** <http://www.retinologie.org/foerderpreise>



Kurse für Augenärzte

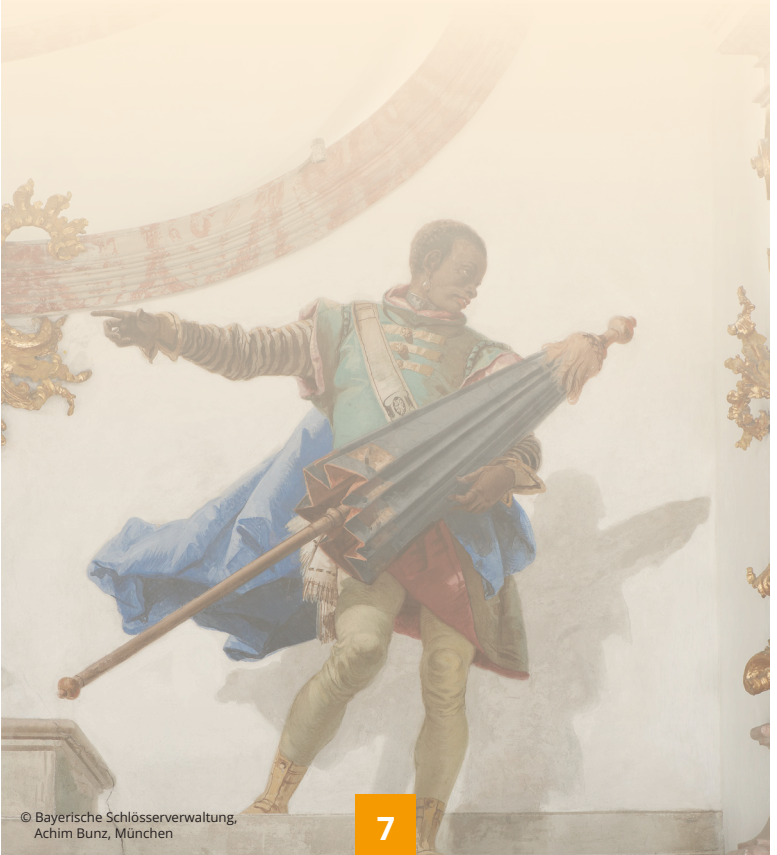
Grundkurs zur Zertifizierung für die Durchführung der photodynamischen Therapie (PDT) und der intravitrealen okulären Medikamentenapplikation (IVOM)

Zeit Freitag, 30. Juni 2023, 08:30 Uhr – 13:30 Uhr

Kursbeschreibung Der Grundkurs richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die die intravitreale Injektion (IVOM) oder PDT durchführen oder sich über das Thema informieren wollen. Es werden die aktuelle Diagnostik, Indikationsstellung, Studienlage, gegenwärtige klinische Umsetzung sowie die Empfehlungen der Fachgesellschaften dargestellt und diskutiert. Der Kurs ermöglicht die Erlangung des entsprechenden Zertifikats.

Kursleitung **Winfried Göbel** (Würzburg)

Kursgebühren siehe Seite 10



OCT Workshop - Retina Diagnostik und Hands-on

Zeit Freitag, 30. Juni 2023, 09:30 Uhr - 13:00 Uhr

Kursinhalt und Referenten

- 09:00 Uhr Spurensuche im OCT**
Isabella Hupp (Heidelberg Engineering GmbH)
- 10:00 Uhr Der gezielte Einsatz Multimodaler Bildgebung**
Isabella Hupp (Heidelberg Engineering GmbH)
- 11:00 Uhr** Kaffeepause
- 11:30 Uhr Hands- on Übungen am Spectralis HRA/OCT**
Isabella Hupp, Sebastian Schelldorf & Thomas Keune
(Heidelberg Engineering GmbH)
- 12:30 Uhr** Kursende

Kursgebühren siehe Seite 10



Allgemeine Hinweise

- Örtliche und Wissenschaftliche Leitung** **Prof. Dr. Jost Hillenkamp**
Universitäts-Augenklinik Würzburg
Josef-Schneider-Str. 11, 97080 Würzburg
Telefon: 09 31 / 201 206 12, Fax: 09 31 / 201 620 612
- Organisation** **Congress-Organisation Gerling GmbH**
Werftstraße 23, 40549 Düsseldorf
Telefon: 02 11/ 59 22 44, Fax: 02 11 / 59 35 60
E-Mail: info@congresse.de
Homepage: www.congresse.de
- RG-Tagungsort** **Vogel Convention Center**
Max-Planck-Straße 7/9, 97082 Würzburg
www.vcc-wuerzburg.de
- RG-Homepage & Tagungs-/ Vortragsanmeldung** www.retinologie.org
- Kongresssprache** Deutsch
- Dauer der RG-Tagung** Freitag, 30. Juni 2023 ca. 14:00 Uhr - 18:00 Uhr
Samstag, 01. Juli 2023 ca. 09:00 Uhr - 17:00 Uhr
- Kurse** **IVOM-Zertifizierungskurs**
Freitag, 30. Juni 2023 08:30 Uhr - 13:30 Uhr
- OCT Workshop - Retina Diagnostik und Hands-on**
Freitag, 30. Juni 2023 09:30 Uhr - 13:00 Uhr
- CME-Zertifizierung** Die Teilnehmer der RG-Jahrestagung und der Kurse erhalten eine Fortbildungszertifizierung nach den Richtlinien der Bundesärztekammer. Die verbindliche Zuteilung durch die zuständige Ärztekammer erfolgt nach der Erstellung des wissenschaftlichen Programms.
- EFN-Aufkleber** Bitte teilen Sie uns Ihre EFN-Nummer (Einheitliche Fortbildungs-Nummer / Barcode) bereits mit Ihrer Anmeldung mit. Andernfalls vergessen Sie nicht Ihren EFN- Aufkleber, den Sie von Ihrer Landesärztekammer erhalten.
Unser Tipp: Speichern Sie Ihre EFN-Nummer in Ihrem Handy oder laden Sie die FobiApp unter <http://www.fobiapp.de/> herunter.

Kongressgebühren*

(auch für freie Vortragende)

	RG-Jahrestagung	
Anmeldung	bis zum 31.05.2023	ab dem 01.06.2023
RG-Mitglied:		
Facharzt	€ 80,-	€ 105,-
Assistenzarzt*	€ 55,-	€ 70,-
Nichtmitglied:		
Facharzt	€ 105,-	€ 130,-
Assistenzarzt*	€ 85,-	€ 100,-
Arzt ohne Anstellung*, Student*	€ 65,-	€ 75,-

	IVOM-Kurs		OCT Anwendertreffen	
Anmeldung	bis zum 31.05.2023	ab dem 01.06.2023	bis zum 31.05.2023	ab dem 01.06.2023
RG-Mitglied:				
Facharzt	€ 75,-	€ 80,-	€ 65,-	€ 70,-
Assistenzarzt*	€ 65,-	€ 70,-	€ 55,-	€ 60,-
Nichtmitglied:				
Facharzt	€ 80,-	€ 85,-	€ 70,-	€ 75,-
Assistenzarzt*	€ 70,-	€ 75,-	€ 60,-	€ 65,-
Arzt ohne Anstellung*, Student*	€ 70,-	€ 75,-	€ 60,-	€ 65,-

exkl. Gebühren für Auslandsüberweisungen

*) Der Nachweis für die Berechtigung zur Inanspruchnahme ermäßigter Teilnahmegebühren muss **vorab** durch eine der Anmeldung beiliegende Bescheinigung nachgewiesen werden, da ansonsten der normale Gebührensatz erhoben wird.

In den Gebühren für die RG-Jahrestagung sind enthalten: Kaffeepausen, das Mittagessen am Samstag (muss extra gebucht werden) und das Abstrachtheft.

Zahlungsmittel MasterCard, American Express, VISA, PayPal, Maestro, Überweisung nach Rechnungserhalt.

Allgemeine Hinweise

Programmversand Fordern Sie bitte als Nichtmitglied der Retinologischen Gesellschaft das Programm online an (www.retinologie.org). Mitgliedern der Retinologischen Gesellschaft wird das Programm zugeschickt.

Neumitgliedschaft in der RG



Für eine Reduzierung der Teilnahmegebühr müssen die Beitrittsmodalitäten vor Beginn der diesjährigen Tagung abgeschlossen sein. Bitte fordern Sie rechtzeitig eine Beitrittserklärung an (www.retinologie.org/registrierung/).

Hotelzimmer buchen Sie bitte über die Onlineanmeldung.

Wichtige Hinweise für alle Teilnehmer

Bei einer **Nachmeldung vor Ort** ist weder die Teilnahme am Mittagessen, noch die Beteiligung am Abendessen gewährleistet!

Anmeldebestätigungen mit Angabe des Rechnungsbetrags und der Bankverbindung werden versandt.

Stornierungen müssen bis spätestens **25. Juni 2023** schriftlich (Fax: 02 11 / 59 35 60 oder E-Mail: info@congresse.de) erfolgen.

In jedem Fall wird eine **Bearbeitungsgebühr von € 22,-** fällig.

Bei **Rücktritt** nach dem **25. Juni 2023** oder Nichtanwesenheit während der RG-Tagung ist der Gesamtbetrag bzw. auch bei Beitragsbefreiung oder geringeren Gebühren die o. a. Bearbeitungsgebühr zu zahlen.

Video- und Fotoaufnahmen: Während der Tagungen werden Fotos zur Dokumentation und Bewerbung von Kongressen der COG GmbH erstellt. Mit der Anmeldung zur Tagung erklären Sie sich damit einverstanden.

Hinweis zum Datenschutz: Die COG GmbH verarbeitet Ihre Daten nur zum Zweck der Vorbereitung und Durchführung dieses und zukünftiger ophthalmologischer Kongresse. Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte senden Sie hierzu eine E-Mail an info@congresse.de.



Wichtige Hinweise für freie Vortragende

Voraussetzung für die Annahme von wissenschaftlichen Beiträgen ist die Anmeldung zur Tagung und die Übermittlung Ihrer Vortragsanmeldung unter **www.retinologie.org**

Anmeldung wissenschaftlicher Beiträge bis spätestens Sonntag, **30. April 2023**

Gliederung des eingereichten Vortrags Titel, Autoren, ggf. Co-Autoren, Hintergrund, Methoden, Ergebnisse, Schlussfolgerungen: maximal 250 Wörter

RG-Reisestipendien Je € 500,- für die 5 besten von Assistenzärzt*innen eingereichten Präsentationsanmeldungen

Informationen zu weiteren Preisen <http://www.retinologie.org/foerderpreise>



Vortragszeiten werden von der Programmkommission entschieden

Projektionsmöglichkeiten Microsoft PowerPoint Präsentation auf USB- Stick, verwendete Video-Codex: Quicktime 7.7.9®, Windows Media Player 12®, DVD, ggf. Laptop-Anschluss

Vortragende und Co-Referenten bitten wir, sich für die Jahrestagung online anzumelden.



 @retinologische



 retinologischesgesellschaft



 Retinologische Gesellschaft

Rahmenprogramm

Freitag, 30. Juni 2023

19:00 Uhr

RG-Abendessen

im Nikolaushof

Johannisweg 2, 97082 Würzburg

www.nikolaushof.com

Preis p. P. (inkl. Essen und Getränke):

Facharzt, Industrie € 60,-

Arzt in Weiterbildung,
Arzt ohne Anstellung € 40,-

