

Wissenschaftlicher Leiter



Prof. Dr. med. Daniel Meller
Direktor der Augenklinik
des Universitätsklinikums Jena

Unsere Referenten



Prof. Dr. med. Josef Flammer
Schweizer Augenarzt, emeritierter Direktor
Universitätsspital Basel (Schweiz)



Prof. Dr. med. Henner Hanssen
Internist
Leiter der Abteilung Präventive Sportmedizin im
Department für Sport, Bewegung und Gesundheit
(DSBG) der Medizinischen Fakultät der Universität
Basel (Schweiz)



Prof. Dr. med. Marcus Blum
Chefarzt Fachbereich Augenheilkunde
Helios Klinikum Erfurt



Dr. rer. nat. Martin Hammer
Dipl.-Physiker
Leiter Experimentelle Ophthalmologie
Augenklinik des Universitätsklinikums Jena



Dr. Ing. habil. Walthard Vilser
Freiberuflicher Wissenschaftler und
Geschäftsführer der Imedos Systems UG

Veranstaltungsorganisation

Dr. rer. nat. Martin Hammer
Augenklinik des Uniklinikums Jena
Tel: 03641-933027 / Martin.Hammer@med.uni-jena.de

In Kooperation mit:
Imedos Systems UG (haftungsbeschränkt)
Gabriele Fuhrmann
Tel: 03641 6396-43 / Fax: 03641 6396-12
info@imedos.de

Veranstaltungsort & Termin

Saal „Friedrich Schiller“
Hotel Steigenberger Esplanade Jena
Carl Zeiss Platz 4, 07743 Jena
Samstag, d. 10. September 2016 von 09:30 bis 16:00 Uhr

Tagungsgebühren

Zahlbar per Überweisung nach Erhalt der
Anmeldebestätigung 25,- €

Hotel

Wir haben für Sie im Tagungshotel ein Zimmerkontingent
reserviert. Buchen Sie bitte direkt im Hotel mit dem
Buchungscode „Durchblutung & Augenerkrankungen“
Tel: 03641 800 0 / Fax: 03641 800 150
reservations@jena.steigenberger.de

Einzelzimmer „Superior“ pro Nacht 109,- €
Doppelzimmer „Superior“ pro Nacht 127,-€

Fortbildungspunkte

sind bei der Landesärztekammer Thüringen eingereicht.

EINLADUNG UND PROGRAMM

*Durchblutung und Augenerkrankungen,
Retinaler Venendruck und Gefäßfunktion
- Was bringen moderne Biomarker dem
Augenarzt?*

Eine wissenschaftliche Fortbildungs-
veranstaltung der Augenklinik des
Universitätsklinikums Jena



Jena - 10. September 2016

Die Tagung wird unterstützt von:





Grußwort



WISSENSCHAFTLICHES VORTRAGSPROGRAMM

- 09:30** Begrüßung
(Prof. Dr. med. D. Meller)
- 09:40** Durchblutungsstörungen der Netzhaut-
Warum sind vaskuläre Biomarker wie
Venendruck (RVP) und Gefäßfunktion für
den Augenarzt wichtig?
(Prof. Dr. med. J. Flammer)
- 10:25** Kaffeepause
- 10:45** Wie hängen Durchblutung,
Intraokulardruck, Venendruck,
Gefäßfunktion und -zustand mit
Durchblutungsstörungen zusammen und
wie werden diese Biomarker gemessen?
(Dr. Ing. habil. W. Vilser)
- 11:30** Netzhautdurchblutung und
Diabetes mellitus
(Prof. Dr. med. M. Blum)
- 12:15** Mittagspause
(Lunchbuffet)
- 13:15** Defizite in der retinalen
Sauerstoffversorgung bei diabetischer
Retinopathie und Glaukom
(Dr. rer. nat. M. Hammer)

- 13:35** Wann ist der Retinale Venendruck zu hoch,
was bedeutet dies (insbesondere beim
Glaukom) und wie ist zu behandeln?
(Prof. Dr. med. J. Flammer)

14:20 Kaffeepause

- 14:45** Retinale Biomarker und kardio-vaskuläre
Erkrankungen –
Wann weisen die retinalen Biomarker auf
die Notwendigkeit vaskulärer Prävention
hin und wie kann der Augenarzt mit der
Inneren Medizin kooperieren?
(Prof. Dr. med. H. Hanssen)

15:30 Lernerfolgskontrolle

15:45 Diskussion und Ausblick

**Wir bitten um Anmeldung per
beigefügten Antwortfax!**

Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

Wir möchten Sie ganz herzlich zu einer besonderen
Weiterbildungsveranstaltung nach Jena einladen. Die Untersuchung
der Regulation des Blutflusses und der Sauerstoffversorgung der
Netzhaut ist seit vielen Jahren Forschungsgegenstand an unserer
Klinik. Unter der Fragestellung

Durchblutung und Augenerkrankungen, Retinaler Venendruck und Gefäßfunktion – Was bringen moderne Biomarker dem Augenarzt?

werden international renommierte Fachleute einen Überblick über
den aktuellen Stand der Forschung auf dem komplexen Gebiet der
Blutflussregulation geben und Schlussfolgerungen für die klinische
Praxis ziehen.

Herr Professor J. Flammer, emeritierter Direktor des
Universitätsspitals Basel, wird in das Thema einführen und zur
diagnostischen Bedeutung von Blutflussparametern sowie lokalem
Blutdruck am Auge insbesondere beim Glaukom sprechen.

Herr Professor M. Blum, Chefarzt des Fachbereiches Augenheilkunde
des Helios-Klinikums Erfurt, wird sich in seinem Vortrag der vaskulären
Funktionsuntersuchung bei diabetischer Retinopathie widmen.

Herr Professor H. Hanssen ist Internist und Leiter der Abteilung
Präventive Sportmedizin im Department für Sport, Bewegung und
Gesundheit (DSBG) der Medizinischen Fakultät der Universität Basel.
Er wird in seinem Vortrag auf die Bedeutung der
Blutflussuntersuchung in der Mikrozirkulation der Netzhaut für die
Einschätzung des kardio-vaskulären Risikos unserer Patienten und
damit auf die interdisziplinären Möglichkeiten der Augenheilkunde im
Zusammenwirken mit anderen Fachrichtungen eingehen.

Ich freue mich mit Ihnen auf eine interessante und spannende
Fortbildung.

Ihr Prof. Dr. med. D. Meller