

**Sehr verehrte Damen, Kolleginnen
und sehr geehrte Herren, Kollegen,**

vom 07. bis 09. November 2025 laden wir Sie wieder herzlich nach Halle/Saale ein. Inzwischen ist dies das 13. von uns organisierte HRC. Der klinisch orientierte Retina-Grundlagenkurs soll gerade den jungen Ophthalmologen einen roten Faden zur Interpretation von Fundus-, Angiographie- und OCT-Befunden bei verschiedenen Netzhauterkrankungen bieten, um therapeutische Entscheidungen zur intravitrealen Injektion, Laserkoagulation der Netzhaut, bzw. Vitrektomie zu treffen. Zusätzlich werden in WetLabs praktische Fähigkeiten der Laserbehandlung im vorderen und hinteren Augenabschnitt und der IVOM vermittelt. Die Laserstrategien werden erläutert und die Skills in kleinen Gruppen unter Anleitung erfahrener Ophthalmochirurgen gefördert. Am 09. November 2025 können Sie das begehrte Laserschutzzertifikat erwerben.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme und auf rege Diskussionen im kleinen Kreis Interessierter.

Prof. Dr. med. Arne Viestenz
Direktor der Klinik

Dr. med. Anja Viestenz
Oberärztin der Klinik

Referenten

Dr. med. Ricarda Wienrich / Halle
Dr. med. Thekla Wünsche / Halle
Dr. med. Anja Viestenz / Halle
Prof. Dr. med. Arne Viestenz / Halle

Freitag, 07.11.2025

- 08:00** Welcome und Laserschutzbelehrung:
Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 08:15** Laser in der klinischen Ophthalmologie: Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 08:45** Iridotomie, Iridoplastik, Kapsulotomie, Suturolyse Technik:
Dr. Anja Viestenz/Halle
- 09:30** Kontaktgläser, Vergrößerungen, Tipps und Tricks: Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 10:00** Selektive Lasertrabekuloplastik, Kammerwinkel-Laser, Cyclophotokoagulation:
Dr. Ricarda Wienrich, Halle

Kaffeepause

- 10:45** Excimerlaser im Kammerwinkel: Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 11:05** Struktur und Physiologie der Netzhaut:
Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 11:45** Angiographie-Grundlagen 1 (FAG/ICG):
Dr. Anja Viestenz/Halle

12:30 Mittag

- 13:00** Diabetische Retinopathie, Pathogenese, Stadien:
Dr. Anja Viestenz/Halle
- 13:30** Angiographie bei diabetischer Retinopathie:
Dr. Anja Viestenz/Halle
- 14:00** Lasertherapie der NPDR und PDR:
Prof Dr. Arne Viestenz /Halle
- 14:30** Retinale Pharmako-Therapie, Wirkstoffe:
Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle

15:00 WetLab:

Iridotomie, Kapsulotomie, Iridoplastik, Suturolyse, Retinale Koagulation, Micropuls Laserkoagulation, Laser Indirekt-Ophthalmoskop (LIO), Cyclophotokoagulation, Kammerwinkel-Laser, IVOM bis 18 Uhr

Sonnabend, 08.11.2025

- 08:00** Therapie der diabetischen Retinopathie (Vitrektomie, IVOM): Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 08:30** Retinale Gefäßverschlüsse (AAV, ZAV, VAV, ZVV, OIS), Pathogenese, Stadien: Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 09:00** Angiographie und OCT bei AAV, ZAV, VAV, ZVV, OIS: Dr. Anja Viestenz/Halle
- 09:45** Lasertherapie, IVOM, ppV bei ZVV, VAV, OIS: Dr. Anja Viestenz und Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle

Kaffeepause

- 10:30** Retinopathia praematurorum – Diagnostik, Stadien, Therapie: Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle, Dr. Thekla Wünsche/Halle
- 11:00** Laserkoagulation bei peripheren NH-Foramina und Degenerationen: Prof. Dr. Arne Viestenz/Halle
- 11:45** MicroPulse Lasertherapie, navigierte Laserstrategien: Dr. Anja Viestenz/Halle

12:15 Mittag

- 12:45** Myope CNV: Dr. Anja Viestenz, Halle
- 13:05** Fallbeispiele: Dr. Anja Viestenz, Prof Dr. Arne Viestenz, Halle

Kursende: voraussichtlich 16 Uhr

Sonntag, 09.11.2025

Laserschutzkurs

- 08:30** **Laserschutzkurs Teil 1:** Optik, Lasertechnologien
- 10:15** **Laserschutzkurs Teil 2:** Physikalische Grundlagen
- 11:45** **Laserschutzkurs Teil 3:** Laserschutz, Schutzbrillen I
- 13:00** **Mittag**
- 13:30** **Laserschutzkurs Teil 3:** Laserschutz, Schutzbrillen II
- 15:00** **Laserschutzkurs Teil 4:** Wiederholung/Testat
- 17:00** **Ende**
Anschließend Überreichung der Zertifikate