



Die Veranstaltung findet vom **25.–26.10.2019** in der Saale-Klinik, Steg 1, 06110 Halle (Saale) statt.

#### Anreise

Halle (Saale) ist exzellent an das ICE-Netz der Bahn angebunden und mit der S-Bahn vom Flughafen Leipzig/Halle in einer Fahrtzeit von ca. 15 min zu erreichen. Mit dem Auto gelangt man über die A9, die A14, die A38 nach Halle (Saale). Die **Saale-Klinik** befindet sich unmittelbar am Altstadt-Ring im Stadtzentrum.



#### REFERENTEN/WISSENSCHATLICHE LEITUNG

**Dr. med. Tobias Hirsch, Internist, Angiologe**  
Leipziger Straße 5, 06108 Halle (Saale)

**PD Dr. med. Felizitas Pannier, Dermatologin, Phlebologin**  
Helmholzstraße 4–6, 53123 Bonn

**Prof. Dr. med. Eberhard Rabe, Dermatologe, Phlebologe**  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie  
Sigmund-Freud-Straße 25, 53105 Bonn

[www.endokurse-halle-bonn.de](http://www.endokurse-halle-bonn.de)  
[www.phlebologen.org](http://www.phlebologen.org)

Die Veranstaltung wird in Zusammenarbeit mit der AG Endovenöse Verfahren der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie durchgeführt.

Das Seminar ist durch die Fortbildungsakademie der DGP anerkannt und wird von der Ärztekammer Sachsen-Anhalt mit 14 Fortbildungspunkten zertifiziert.

Bis zum 20. August 2019 ist im Hotel Ankerhof, fußläufig 10 min vom Veranstaltungsort, für 75,00€/Nacht inkl. Frühstück ein Bettenkontingent abrufbar. (Stichwort »Endokurs«)

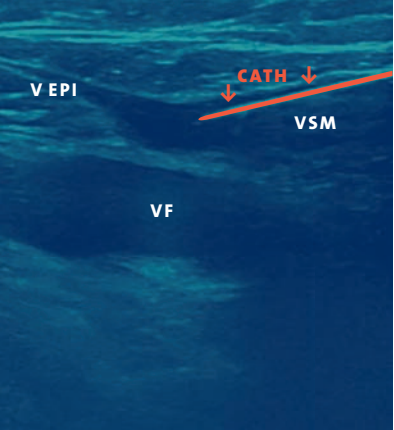
## Endovenös-thermische Verfahren der Varizenbehandlung Standards und Entwicklungen

**25. bis 26. Oktober 2019**  
Saale-Klinik, Halle (Saale)

#### Organisatorische Leitung

Dr. med. Tobias Hirsch  
Tel. +49 345 50 33 03  
Fax +49 345 50 33 04  
[info@gefaessmedizin-hirsch.de](mailto:info@gefaessmedizin-hirsch.de)  
[www.gefaessmedizin-hirsch.de](http://www.gefaessmedizin-hirsch.de)





Dr. med. Tobias Hirsch, Halle (Saale)



PD Dr. med. Felizitas Pannier, Bonn



Prof. Dr. med. Eberhard Rabe, Bonn

### Anmeldung und Kursgebühr

Per E-Mail: [anmeldung@endokurse-halle-bonn.de](mailto:anmeldung@endokurse-halle-bonn.de)  
 Alternativ können Sie auch das beiliegende Formular zur Fax-Anmeldung nutzen. Anmeldeschluss ist der 30.09.2019. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Die Teilnahmegebühr in Höhe von 490,00 Euro

überweisen Sie bitte bis spätestens 30.09.2019 auf folgendes Konto:

Empfänger: Endokurs

IBAN: DE31 3006 0601 0507 2719 64

Verwendungszweck: Name (Teilnehmer), Endokurs 2019

## Endovenös-thermische Verfahren der Varizenbehandlung Standards und Entwicklungen

Mehr als 100 Jahre nach der revolutionären Einführung der Stripping-Operation durch William Babcock haben in den vergangenen 15 Jahren endoluminale Verfahren ihre Wirksamkeit unter Beweis gestellt und einen festen Platz in der Behandlung des Krampfaderleidens eingenommen. In den nordamerikanischen und britischen Leitlinien werden Laser- und Radiofrequenzablation bereits als Therapie der ersten Wahl empfohlen.

Der Erfolg der Behandlung hängt dabei maßgeblich von der präoperativen Diagnostik ab. Die Kenntnis der technischen Voraussetzungen ist neben den handwerklichen Fähigkeiten essenziell und Risiken, Nebenwirkungen und Limitierungen müssen jedem Anwender bewusst sein.

Die AG »Endovenöse Verfahren« der DGP hat sich die Aufgabe gestellt, ein wissenschaftlich fundiertes Ausbildungsmodul anzubieten, um die Verbreitung eines hohen Qualitätsstandards zu unterstützen.

Wir möchten Sie herzlich einladen, neue Techniken zu erlernen, Ihre Fähigkeiten zu vertiefen, Untersuchungsabläufe zu trainieren und Ihre Erfahrungen mit uns auszutauschen.

Tobias Hirsch    Felizitas Pannier    Eberhard Rabe

### PROGRAMM

#### Freitag, 25. Oktober 2019

- 14:00**      **Begrüßung**
- 14:10**      **Anatomie** des oberflächlichen Beinvenensystems
- 14:30**      **Die präoperative Duplexsonographie und Refluxdiagnostik** – Schlüssel zum Erfolg
- 15:00**      **Physikalische Grundlagen der Lasertherapie**  
Wellenlängen, Fasern, Wirkungsweisen
- 15:20**      **Wirkungsweise der Radiowellentherapie**  
und Pathophysiologie der thermischen Behandlung
- 15:45**      Kaffeepause
- 16:00**      **Hygienestandards, Geräte und technische Voraussetzungen**
- 16:20**      **Nebenwirkungen und Komplikationen der thermischen Verfahren**  
Wie sind sie zu vermeiden?
- 16:45**      **Aktuelle Leitlinienempfehlungen**  
internationales Konsensusdokument 2012
- 17:15**      **Podiumsdiskussion**
- 19:00**      Gemeinsames Abendessen

#### Samstag, 26. Oktober 2019

- 09:00**      **Diagnostik und Therapieplanung**  
vor der Intervention
- 09:30–15:30** **Live-Demonstration mit Patienten**  
Kommentierte Übertragung in den Vortragsaal, ELT und RFA
- zwischen den Live-Demonstrationen:**
  - Erste klinische Erfahrungen mit neuen Faserentwicklungen – Double-Ring Fiber
  - ELT/Radiofrequenz im Vergleich mit anderen Methoden
  - Ergebnisse aus kontrollierten Studien
  - Ergänzende Therapien zur thermischen Behandlung der Seitenastvarikose?
  - Re-Imbursement Situation
  - Vergütungsmöglichkeiten für endothermische Verfahren
- 12:00**      Gemeinsames Mittagessen
- 15:30–16:00** **Podiumsdiskussion**, Lernerfolgskontrolle, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen

