

# ANGIOLOGISCHE SOMMERAKADEMIE 2016



BERLIN | DEUTSCHLAND

5.-7. MAI 2016

HOTEL ABION SPREEBOGEN WATERSIDE BERLIN



SCHWERPUNKTTHEMEN AUS  
ANGIOLOGIE | PHLEBOLOGIE | HÄMOSTASEOLOGIE

*PROGRAMM*

[www.vascular-summer-academy.org](http://www.vascular-summer-academy.org)



# ANGIOLOGISCHE SOMMERAKADEMIE

BERLIN | DEUTSCHLAND, 5.-7. MAI 2016

## TAGUNGsort

ABION Spreebogen Waterside Hotel  
Im Büro-Zentrum Spreebogen, auf dem Gelände  
der ehemaligen Meierei Bolle  
Alt-Moabit 99, 10559 Berlin  
Telefon +49 (0) 30/39 92 00

## ZEIT

Donnerstag, 5. Mai 2016 von 10.00 – 17.00  
Freitag, 6. Mai 2016 von 9.00 – 17.30  
Samstag, 7. Mai 2016 von 9.00 – 13.30

## VERANSTALTER

European Forum for Vascular Medicine /  
Europäisches Forum für vaskuläre Medizin



## TAGUNGSPRÄSIDENT:

Prof. Dr. med. Knut Kröger  
Chefarzt HELIOS Klinikum Krefeld  
Lutherplatz 40  
D - 47805 Krefeld

## ORGANISATION:

Dr. Peter Klein-Weigel  
HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Chefarzt Klinik für Angiologie  
Schwanebecker Chaussee 50  
D - 13125 Berlin  
Tel.: +49 30 9401-53900  
[peter.klein-weigel@helios-kliniken.de](mailto:peter.klein-weigel@helios-kliniken.de)

## WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT:

Univ.-Prof. Dr. Renate Koppensteiner  
Dr. Ernst Gröchenig  
Prof. Dr. Aleš Blinc  
Prof. Dr. Ewald Ambrozy

## KONGRESSESEKRETARIAT UND INDUSTRIEAUSSTELLUNG:

Tagungsmanagement Partsch-Brokke  
A - 2560 Berndorf, PF 41  
Tel/Fax: +43 2672 88 99 6  
[office@tagungsmanagement.org](mailto:office@tagungsmanagement.org)  
[www.tagungsmanagement.org](http://www.tagungsmanagement.org)



## Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Es ist uns ein besonderes Vergnügen, Sie zur Angiologischen Sommerakademie 2016 nach Berlin einzuladen!

Berlin ist immer eine Reise wert – besonders aber, wenn sich der Besuch der vielleicht dynamischsten und grünsten Stadt Europas mit hochwertiger gefäßmedizinischer Fortbildung kombinieren lässt, wie dies bei der Angiologischen Sommerakademie traditionell der Fall ist.

Wir bieten dieses Jahr bewusst mehr Raum für Workshops und Zeit für gemeinsame Aktivitäten. Erfahrungs- und Meinungs austausch sind auch im Zeitalter des e-learning durch nichts zu ersetzen! Lernen Sie Berlin von einer neuen Seite kennen.

Ziel der Angiologischen Sommerakademie 2016 ist es, Sie fachlich hochwertig fortzubilden, aber auch, Ihnen eine kurze „Auszeit“ aus dem Alltag - gemeinsam mit Ihrer Familie oder Freunden - in anregender Atmosphäre zu ermöglichen.

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

*Prof. Dr.med. Knut Kröger*  
Kongresspräsident

*Dr.med. Peter Klein-Weigel*  
Lokaler Organisator

*Prof. Dr. med. Aleš Blinc / Dr. med. Ernst Gröchenig*  
*Prof. Dr. Ewald Ambrozj / Prof. Dr. med. Renate Koppensteiner*

# DONNERSTAG, 5. MAI 2016

Ab 8.00 Registrierung im Tagungsbüro, Abion Hotel

- **Workshop Interventionelle Thrombosetherapie**
- **Workshop Nagelfalz-Kapillarmikroskopie**
- **Workshop Angiologische Funktionsdiagnostik**

Alle Workshops finden im Abion Hotel statt.

10.00 - 15.00

## **Workshop Interventionelle Thrombosetherapie**

*Leitung: L. Rehmenklau-Bremer, P. Klein-Weigel*

### **Einführung und Ablauf:**

*P. Klein-Weigel, L. Rehmenklau-Bremer*

### **Indikationen für die interventionelle Thrombosetherapie:**

*P. Klein-Weigel*

### **EKOS Lyse iliocofemoraler Thrombosen, Materialien, Technik, Logistik, Überwachung:**

*L. Rehmenklau-Bremer, P. Klein-Weigel*

### **Praktische Übungen am Modell und Trouble-shooting von Lysezwischenfällen**

*P. Klein-Weigel, L. Rehmenklau-Bremer*

### **Interventionelle Behandlung der Varikose Methoden und Durchführung:**

*P. Klein-Weigel*

### **Praktische Übungen und TroubleShooting von Problemen:**

*P. Klein-Weigel*

13.00 - 14.00

## **Mittagspause**

### **Schaum und Flüssigsklerosierung der Stamm und Seitenastvarikose (Schaumsklerosierung) sowie der retikulären und Besenreiservarikose (Flüssigsklerosierung):**

*P. Klein-Weigel*

### **Praktische Übungen zur Schaumsklerosierung:**

*P. Klein-Weigel, L. Rehmenklau-Bremer*

*Mit freundlicher Unterstützung von:*

**kreussler**  
PHARMA



10.00 - 16.00

## Workshop Nagelfalz-Kapillarmikroskopie

Leitung: *O. Sander; J. Richter*

### Begrüßung

Grundlagen der Kapillarmikroskopie (OS) Anatomie, Geschichte, Methoden, Geräte, Definitionen, Befunde, Normalbefund

Erste Übungen am Gerät (OS/JR)

Lockere Diskussion bei einem Kaffee

Übersicht Kollagenosen/Vaskulitiden (JR)

Anwendung der Kapillarmikroskopie (OS), Befundmuster, Diagnostische Beurteilung, Scores

13.00 - 14.00

## Mittagspause

Praktische Übungen am Patienten (OS/JR)

Demonstration Patienten (Teilnehmer)

Abschlussquiz und Diskussion (Teilnehmer)

*Mit freundlicher Unterstützung von:*



10.00 - 15.00

## Workshop Angiologische Funktionsdiagnostik

Leitung: *M. Hirschl*

### Begrüßung

Stellenwert der apparativen Diagnostik in der Angiologie

Apparative Diagnostik in pAVK

Diagnostik: Ist der ABI der Goldstandard?

Oszillometrie, Stufenoszillometrie und Belastungsozillometrie

Digitale Photoplethysmographie: Indikationen, Durchführung, Provokationstests (thermisch, pharmakologisch)

13.00 - 14.00

## Mittagspause

Stellenwert der apparative Diagnostik bei Venenerkrankungen

Lichtreflexionsrheographie/digitale Photoplethysmographie bei Varikose und chronischer venöser Insuffizienz

Venöse Verschlussplethysmographie

## Falldiskussionen

Mit freundlicher Unterstützung von:



19.00

Get together auf der Hotelterrasse



# FREITAG, 6. MAI 2016

9.00 – 10.30

## SITZUNG 1

### Venöse Thrombembolie: Trends und Facts 2016

*Vorsitzende: I.Schöffauer, Bad Saarow; R.Koppensteiner, Wien*

### Venöse Thrombembolie- das unterschätzte Leiden

*I.Schöffauer, Bad Saarow*

### Beckenvenenrekanalisation, wer sollte behandelt werden und wie?

*H.Jalaie, Aachen*

### Antikoagulation bei Achzig- bis Einhundertjährigen

*R.Klamroth, Berlin*

### Antikoagulation bei Tumorpatienten

*T. Held, Berlin*

10.30 – 11.00

## Pause

11.00 – 12.40

## SITZUNG 2

### Aortale Erkrankungen: Richtig erkennen und richtig managen

*Vorsitzende: G.Löhr, Berlin; G.Fraedrich, Innsbruck*

### Entzündliche Aortenerkrankungen

*M.Hoke, Wien*

### Genetische Aortensyndrome

*P.Gehle, Berlin*

### Typ B-Dissektion - wann konservativ, wann invasiv behandeln?

*G.Fraedrich, Innsbruck*


### Total endovascular repair versus offener Aortenersatz

*B.Zipfel, Berlin*

### Nachsorge nach EVAR - wie, welche Intervalle?

*P.Klein-Weigel, Berlin*



12.40 - 14.00	<b>Mittagspause</b>	
13.00 - 14.00	<b>Bayer Lunchsymposium: Real-World-Daten und Notfallmanagement unter NOAKs</b> <i>Vorsitz: I. Schöffauer, Bad Saarow</i>	 <b>Science For A Better Life</b>
13.00 - 13.05	<b>Einführung</b> <i>I. Schöffauer, Bad Saarow</i>	
13.05 - 13.30	<b>Bestätigen Real-World-Daten die Studienergebnisse der NOAKs?</b> <i>M. Lankeit, Berlin</i>	
13.30 - 13.55	<b>Notfallmanagement unter NOAKs</b> <i>R. Klamroth, Berlin</i>	
13.00 - 14.00	<b>Zusammenfassung</b> <i>I. Schöffauer, Bad Saarow</i>	
14.00 - 15.30	<b>SITZUNG 3</b> <b>Vaskuläres Notfallmanagement: Cerebral, viszeral, peripher, venös</b> <i>Vorsitzende: A. Blinc, Ljubljana, E. Gröchenig, Aarau</i> <b>Interventionen bei akutem Schlaganfall</b> <i>M. Hartmann, Berlin</i> <b>Akute und subakute Extremitätenischämie – wie kann die Extremität gerettet und die Exzessmortalität gesenkt werden?</b> <i>A. Gussmann, Bad Saarow</i> <b>Akrale Ischämiesyndrome - Diagnosealgorithmus und Therapie</b> <i>O. Schlager, Wien</i> <b>Akuter Mesenterialarterienverschluss – Diagnostik, Management, Intervention oder Operation?</b> <i>M. Strik, Berlin</i>	
15.30 - 16.00	<b>Pause</b>	
16.00 - 17.30	<b>SITZUNG 4</b> <b>YOUNG VASCULAR SPECIALISTS</b> <b>Fallbericht eines Patienten mit Morbus Ormond</b> <i>M. Müller, Wien</i>	

## Wenn das Leben an einem seidenen Faden hängt

*Leonora Zange, Berlin*

## Verändern kleine Dosen Fluvastatin und Valsartan die Endothelfunktion?

*M. Janic, Ljubljana*

Der beste Vortrag gewinnt ein Reisestipendium zur Angiologischen Sommerakademie 2017

*Vorsitzende: K.Kröger, Krefeld; M.Banyai, Luzern*

## Offene Vorträge – vorzugsweise Reports außergewöhnlicher Fälle

16.00 – 18.00

### Radtour

ab Abion Hotel

Leihräder werden zur Verfügung gestellt

Preis pro Person: € 20,00

Sollte die Tour wegen Schlechtwetter entfallen, erhalten Sie nach der Tagung die Gebühr rücküberwiesen.

ab 19.30 Uhr

Geselliger Abend

Patio Restaurant-Schiff

Ankerplatz

Der Eingang zum PATIO befindet sich an der Ecke

Helgoländer Ufer / Kirchstraße in 10557 Berlin,

5 Gehminuten vom Hotel Abion entfernt

Preis pro Person: € 60,00



# SAMSTAG, 7. MAI 2016

09.00 – 10.30

## SITZUNG 5

### Gefäßmalformationen und -tumore: Richtig erkennen und behandeln

*Vorsitzende: J.Langholz, Berlin; B.Klumpp, Berlin*

#### Einteilung vaskulärer Malformationen

*T.S.Volz, Berlin*

#### Interventionelle Behandlung von Gefäßmalformationen

*O.Dudeck, Zürich*

#### Angio- und Lymphosarkome

*P.Reichardt, Berlin*





	<b>Möglichkeiten der Schaumsklerosierung</b> <i>E.Rabe, Bonn</i>
10.30 – 11.00	<b>Pause</b>
11.00 – 12.30	<b>SITZUNG 6</b> <b>Seltene Gefäßerkrankungen/Erkrankungen mit Gefäßbeteiligung</b> <i>Vorsitzende: J.Richter, Düsseldorf; M.Hirschl, Wien</i> <b>Morbus Fabry - eine seltene angeborene „ vaskuläre“ Erkrankung</b> <i>S.Canaan-Kühl, Berlin</i> <b>Paroxysmal nächtliche Hämoglobinurie</b> <i>B.Höchsmann, Ulm</i> <b>Systemische Sklerose</b> <i>M.Becker, Zürich</i> <b>Erythromelalgie</b> <i>P.Klein-Weigel, Berlin</i>
12.30 – 13.00	<b>KEY-NOTE LECTURE</b> <i>Vorsitz: G-H. Schernthaner, Wien</i>
12.30 – 12.45	<b>Versorgungswirklichkeit bei kritischer Extremitätenischämie und diabetisches Fußsyndrom in Deutschland</b> <i>H.Reinecke, Münster</i>
12.45 – 13.00	<b>Was tun bei nicht-revaskularisierbarer kritischer Extremitätenischämie - state of the art 2016</b> <i>P.Klein-Weigel, Berlin</i>
13.00 – 13.15	<b>Fettstoffwechselstörung und ihre Behandlung bei pAVK</b> <i>M.Ritter, Berlin</i>
13.15 – 13.30	<b>Verabschiedung durch den Kongresspräsidenten, K.Kröger, Krefeld</b>



## ANMELDUNG

[www.vascular-summer-academy.info/vasc/](http://www.vascular-summer-academy.info/vasc/)

## Tagungssekretariat vor Ort

Abion Hotel

5. Mai 8.00 – 17.00

6. Mai 8.00 – 18.30

7. Mai 8.00 – 13.00

Ursula Partsch: Tel: +43 (0) 680 20 27 951

## CME in Deutschland

CME-Punkte für die Workshops und die einzelnen Tage wurden bei der ÄK Berlin beantragt. Eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort.

## ANREISE

### Anfahrt mit dem PKW

#### VON NORDEN

Über die Stadtautobahn A 111 in die Stadt hinein

Ausfahrt Nummer 10 Saatwinkler Damm abfahren

Dieser gewundenen Straße folgen

Nach einer Weile wird die Straße zur

Beusselstraße

Am Ende der Beusselstraße links nach Alt-Moabit abbiegen

Nach 5 Ampeln liegt das Spreebogen-

Gelände auf der rechten Seite

Einfahrt auf das Spreebogen-Gelände kurz hinter McFit

Auf der linken Seite des Geländes befindet sich die Garagenzufahrt

Geradeaus weiter direkt an der Spree liegt das Hotel ABION Spreebogen Waterside

#### VON WESTEN ODER SÜDEN

Über die A 115 (AVUS) in die Stadt hinein

Ende der AVUS unter dem Funkturm rechts in Richtung Tegel/Wedding

Stadtautobahn in Richtung Wedding (A100)

beziehungsweise

Seestraße/ Müllerstraße bis zur Ausfahrt

Nummer 2 folgen

An der Ampel rechts abbiegen, der

Beusselstraße folgen

Ende der Beusselstraße links abbiegen

Richtung Alt-Moabit

Nach fünf Ampeln liegt der Spreebogen auf der rechten Seite

Einfahrt auf das Spreebogen-Gelände kurz hinter McFit

Auf der linken Seite des Geländes befindet sich die Garagenzufahrt

Geradeaus weiter direkt an der Spree liegt das Hotel ABION

## PARKMÖGLICHKEIT

Das ABION Spreebogen Waterside Hotel

bietet Parkmöglichkeiten in der öffentlichen

Tiefgarage mit Zugang zum Hotel an. Einfahrt

ist über Alt-Moabit

Kosten: in der Garage: 17,30€

im Hotel: 15,00€

## Anfahrt mit der Bahn

[www.bahn.de](http://www.bahn.de)

### VOM BERLINER HAUPTBAHNHOF

Mit dem Taxi:

Fahrpreis circa 8,00€

Mit dem Bus:

Bus-Linie 245, Richtung Zoologischer Garten

6 Haltestellen

Station Kleiner Tiergarten aussteigen

150 m bis zur Einfahrt des Spreebogens

Fahrpreis: 1,60€ (Kurzstrecke)

### MIT DER S-BAHN

S-Bahn fährt direkt neben Gleisen der

Fernbahn

S-Bahn, Linie S5, S7, S75, S9, Richtung

Spandau, Potsdam oder Charlottenburg

1 Haltestelle



Station Bellevue aussteigen  
Ausgang Bundesministerium des Inneren  
nehmen  
Über die Spree-Brücke gehen  
50 m hinter der Brücke links am Ufer entlang  
bis zum Hotel

#### VOM BAHNHOF BERLIN-LICHTENBERG

Mit dem Taxi:  
Fahrpreis circa 30,00€  
Mit der S-Bahn:  
Ohne Umsteigen  
S-Bahn fährt direkt neben Gleisen der  
Fernbahn  
S-Bahn, Linie S5, S7 und S75, Richtung Char-  
lottenburg, Wannsee oder Potsdam  
10 Haltestellen

Station Bellevue aussteigen  
Ausgang Bundesministerium des Inneren  
nehmen  
Über die Spree-Brücke gehen  
50 m hinter der Brücke links am Ufer entlang  
liegt das Hotel

#### VOM BAHNHOF BERLIN-ZOOLOGISCHER GARTEN

Mit dem Taxi:  
Fahrpreis circa 10,00€  
Mit dem Bus:  
Bus-Linie 245, Richtung S-Bahnhof  
Nordbahnhof/Gartenstraße  
12 Haltestellen  
Station Kleiner Tiergarten aussteigen  
150 m bis zur Einfahrt des Spreebogens  
50 m hinter der Brücke links am Ufer entlang  
liegt das Hotel  
Fahrpreis: 2,70€  
Mit der S-Bahn  
S-Bahn fährt direkt neben Gleisen der  
Fernbahn  
S-Bahn, Linie S5, S7, S75 und S9, Richtung  
Ahrensfelde, Hoppegarten oder Wartenberg  
2 Haltestellen

Station Bellevue aussteigen  
Ausgang Bundesministerium des Inneren  
nehmen  
Über die Spree-Brücke gehen  
50 m hinter der Brücke links am Ufer entlang  
bis zum Hotel

#### FLUGZEUG

Berlin hat 2 Flughäfen:  
Berlin-Tegel (TXL)  
Berlin-Schönefeld (SXF).  
Flugplaninformationen und Flugverbindun-  
gen bieten die beiden Flughäfen unter [www.berlin-airport.de](http://www.berlin-airport.de)

#### FLUGHAFEN BERLIN-TEGEL (TXL)

Mit dem Taxi:  
Fahrpreis circa 14,00€  
Mit dem Bus  
TXL Bus Richtung Alexanderplatz  
Station Kleiner Tiergarten aussteigen  
150 m bis zur Einfahrt des Spreebogens  
Fahrpreis 2,70€

#### FLUGHAFEN BERLIN-SCHÖNEFELD (SXF)

Mit dem Taxi:  
Fahrpreis circa 45,00€  
Mit der S-Bahn  
S-Bahnhof Schönefeld erreichbar mit Bus  
Linie 171  
Bus fährt direkt vor dem Flughafengebäude  
ab  
S-Bahnlinie S9, Richtung S-Bahnhof Spandau  
17 Haltestellen  
Station Bellevue aussteigen  
Ausgang Bundesministerium des Inneren  
nehmen  
Über die Spree-Brücke gehen  
50 m hinter der Brücke links am Ufer entlang  
bis zum Hotel  
Fahrpreis 3,30€



## TEILNAHMEGEBÜHR

### KOMBITICKET

inkludiert 1 Workshop am Donnerstag,  
Wissenschaft am Freitag und Samstag,  
Get together am Donnerstag.

Nicht inkludiert: Festabend am Schiff und  
Radtour

€ 200,00 Frühbucher (Zahlungseingang bis  
4 Wochen vor Termin)

€ 250,00 Spätbucher

### KOMBITICKET IN AUSBILDUNG/

#### MED PERSONAL:

€ 130,00 Frühbucher (Zahlungseingang bis  
4 Wochen vor Termin)

€ 150,00 Spätbucher

### KOMBITICKET STUDENTEN:

€ 70,00

Für Mitglieder des Forum für Vaskuläre  
Medizin gibt es einen Rabatt von 30% auf die  
Teilnahmegebühr des Kombitickets.

1 Workshop am Donnerstag (exklusiv  
Kongress am Freitag und Samstag)

€ 100,00

Studenten: € 50,00

Kongress am Freitag und Samstag

€ 100,00

Studenten € 50,00

Geselliger Abend am 6. Mai

Patio Restaurant-Schiff, Ankerplatz

Der Eingang zum PATIO befindet sich an

der Ecke Helgoländer Ufer / Kirchstraße in  
10557 Berlin, 5 Gehminuten vom Hotel Abion  
entfernt

pro Person: € 60,-

Kinder bis 10 Jahre sind frei

## ZAHLUNG

Tagungskonto:

„Angiologische Sommerakademie 2016“

Empfänger: Europäisches Forum für Vaskuläre  
Medizin

IBAN: AT381400024610813581

BIC: BAWAATWW

Die Bezahlung erfolgt per Rechnung, die Ihnen  
per e-mail zugeht.

## STORNOGEBÜHREN

Bei einer Stornierung fällt eine

Bearbeitungsgebühr von € 30,- an.

Alle Rückzahlungen erfolgen nach der Tagung.

## HOTELZIMMER

ABION Spreebogen Waterside Hotel

Buchungskennwort:

Angiologische Sommerakademie

Preise pro Zimmer pro Nacht inkl. Steuer

Einzelzimmer € 155,00

Doppelzimmer € 165,00

Inkl. reichhaltigem Frühstücksbuffet

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Teilnahme an diesem Kongress erfolgt auf  
eigene Gefahr. Jegliche Haftung des Veranstalters für  
Schäden, die einem Teilnehmer im Zuge der Teilnahme  
am Kongress entstehen, ist ausgeschlossen.

Der Veranstalter behält sich die jederzeitige  
Änderung des Programms, die Verlegung der  
Veranstaltungsräumlichkeiten sowie die ersatzlose  
Absage von Programmpunkten vor. Ersatzansprüche  
der Teilnehmer aus diesem Grund sind ausgeschlossen.  
Ebenso sind Ersatzansprüche aufgrund  
Nichterscheins von Referenten ausgeschlossen.

Satz- und Druckfehler vorbehalten.



## Vorsitzende, ReferentInnen, WorkshopleiterInnen:

### *Banyai Martin, Dr. med.*

Chefarzt Abteilung Angiologie Luzern  
Leiter Gefäßzentrum  
Facharzt für Innere Medizin und Angiologie  
CH-6000 Luzern 16

### *Becker Mike, Dr. MSc*

Klinik für Rheumatologie  
UniversitätsSpital Zürich

### *Blinc Aleš, Prof.Dr.*

Head Department of Clinic of Internal Medicine,  
University of Ljubljana Medical Centre, Vascular  
Diseases, Zaloška 7, SLO -1525 Ljubljana

### *Canaan-Kühl Sima, Dr.*

Charité, Campus Virchow Klinikum, Med. Klinik mit  
Schwerpunkt Nephrologie; Kompetenzzentrum  
Seltene Stoffwechselerkrankungen,  
Augustenburgerplatz 1, 13353 Berlin  
sima.canaan-kuehl@charite.de

### *Dudeck O., Prof. Dr. med.*

Facharzt für Radiologie, Schwerpunktbezeichnung  
Neuroradiologie  
Zentrum für Mkrotherapie  
Klinik Hirslanden  
Witellikerstrasse 40  
CH - 8032 Zürich

### *Fraedrich Gustav, Univ.-Prof. Dr.*

Univ.-Klinik für Gefäßchirurgie  
Medizinische Universität  
Anichstrasse 35  
A-6020 Innsbruck

### *Gehle Petra, Dr.*

Fachärztin für Herzchirurgie  
Marfan Zentrum/ Herz-Thorax- & Gefäßchirurgie  
Deutsches Herzzentrum Berlin  
Augustenburger Platz 1  
D - 13353 Berlin

### *Groechenig Ernst, Dr.*

Chefarzt Angiologie  
Kantonsspital Aarau  
CH - 5000 Aarau  
ernst.groechenig@ksa.ch

### *Gussmann Andreas, Dr.med*

Chefarzt Klinik für Gefäßmedizin  
Abteilung Gefäßchirurgie und Phlebologie  
HELIOS Klinikum  
Pieskower Straße 33  
D - 15526 Bad Saarow

### *Hartmann Marius, Dr.med.*

Chefarzt Institut für Neuroradiologie  
Institut für Neuroradiologie,  
HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
marius.hartmann@helios-kliniken.de

### *Held Thomas, Priv.-Doz.Dr.med.*

Klinik für Hämatologie, Onkologie und  
Tumorimmunologie  
HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Schwanebecker Chaussee 50  
D - 13125 Berlin  
thomas.held@helios-kliniken.de

### *Hirschl Mirko, Univ.-Prof.Dr.*

Hanuschkrankenhaus Wien, Angiologie,  
Heinrich-Collin-Straße 30, A -1140 Wien

### *Höchsmann Britta, Dr.med*

Institut für Klinische Transfusionsmedizin und  
Immunogenetik Ulm, Universitätsklinikum Ulm  
DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg - Hessen  
Helmholtzstraße 10  
D - 89081 Ulm

### *Hoke Matthias, Ass.Prof. PD Dr.*

Medizinische Universität Wien-Univ. Klinik für Innere  
Medizin II-Klin. Abt. für Angiologie  
A - 1090 Wien  
matthias.hoke@meduniwien.ac.at

### *Jalaie Ouman, Dr.*

Facharzt für Chirurgie und Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum der RWTH Aachen  
Europäisches Gefäßzentrum Aachen-Maastricht  
Pauwelsstr. 30  
D - 52074 Aachen

### *Janić Miodrag, M.D.*

Department of Vascular Diseases  
University Medical Centre Ljubljana  
SI-1000 Ljubljana

### *Klamroth Robert, Dr.med.*

Chefarzt der Klinik für Innere Medizin Angiologie und  
Hämostasieologie  
Zentrum für Gefäßmedizin  
Hämophiliezentrum/Gerinungssprechstunde  
Vivantes Klinikum im Friedrichshain  
Landsberger Allee 49  
D - 10249 Berlin  
+49 (0)30 130 231575  
robert.klamroth@vivantes.de

### *Klein-Weigel Peter, Dr.*

HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Chefarzt Klinik für Angiologie  
Schwanebecker Chaussee 50  
D - 13125 Berlin

*Klumpp, Bernhard Dr.*

Chirurgische Gemeinschaftspraxis Berlin Adlershof  
und Venenzentrum Adlershof  
Albert-Einstein-Str.2  
D - 12489 Berlin

*Koppensteiner Renate, Univ.-Prof. Dr.*

Klinische Abteilung für Angiologie, Univ. Klinik für  
Innere Medizin II, Währinger Gürtel 18-20  
A - 1090 Wien

*Kröger Knut, Prof. Dr.*

HELIOS Klinikum Krefeld  
Klinik für Gefäßmedizin Krefeld  
D - 47805 Krefeld

*Langholz Jörg, Dr.*

Medizin der Mitte  
Turmstraße 9  
D - 10559 Berlin

*Lankeit Mareike, Dr. med.*

Charité Campus Virchow-Klinikum  
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie  
Augustenburger Platz 1  
D - 13353 Berlin  
mareike.lankeit@charite.de

*Löhr Guido, Dr. med.*

HELIOS Klinikum Berlin Buch, Chefarzt Klinik für  
Gefäßchirurgie,  
Schwanebecker Chaussee 50  
D - 13125 Berlin

*Müller Markus, Dr. med*

Abteilung für Angiologie  
Univ.Klinik für Innere Medizin II des AKH Wien  
Währinger Gürtel 18-20  
A - 1090 Wien

*Rabe Eberhard, Prof.Dr.*

Universitätsklinikum Bonn  
Klinik und Poliklinik für Dermatologie  
und Allergologie  
Sigmund-Freud-Straße 25  
D - 53127 Bonn

*Rehmenklau-Bremer Lars, Dr.*

HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Schwanebecker Chaussee 50  
D - 13125 Berlin  
lars.rehmenklau-bremer@helios-kliniken.de

*Reichardt Peter, PD Dr.*

HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Sarkomzentrum Berlin-Brandenburg  
peter.reichardt@helios-kliniken.de

*Reinecke Holger, Prof. Dr.*

Abteilung für Angiologie,  
Universitätsklinikum Münster

*Richter Jutta, Priv.-Doz.Dr.*

Poliklinik, Funktionsbereich & Hiller  
Forschungszentrum für Rheumatologie  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Moorenstr. 5  
40225 Düsseldorf

*Ritter Michael, Prof. Dr.*

HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Leiter Diabetologie und Endokrinologie  
Schwanebecker Chaussee 50  
D-13125 Berlin

*Sander Oliver, Dr.med.*

Oberarzt  
Poliklinik und Funktionsbereich für Rheumatologie &  
Hiller Forschungszentrum Rheumatologie  
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
Sander@med.uni-duesseldorf.de

*Scherthaner Gerit-Holger, Ao. Univ.-Prof. Dr.*

Klinische Abteilung für Angiologie, Univ. Klinik für  
Innere Medizin II, Währinger Gürtel 18-20  
A - 1090 Wien

*Schlager Oliver, Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr.*

Klinische Abteilung für Angiologie, Univ. Klinik für  
Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien  
Währinger Gürtel 18-20, A - 1090 Wien

*Schöffauer Irina, Dr.med.*

Klinik für Gefäßmedizin  
HELIOS Klinikum Bad Saarow  
D - 15526 Bad Saarow

*Strik Martin, Prof. Dr.*

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und  
Onkologische Chirurgie  
HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Schwanebecker Chaussee 50  
D - 13125 Berlin

*Volz Theresa Sophie*

Klinik für Angiologie  
HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
theresa-sophie.volz@helios-kliniken.de

*Zange Leonora, Dr.*

HELIOS Klinikum Berlin-Buch  
Abteilung für Kardiologie und Nephrologie  
Schwanebecker Chaussee 50  
D - 13125 Berlin

*Zipfel Burkhard, Dr.*

Deutsches Herzzentrum Berlin  
Augustenburger Pl. 1  
D - 13353 Berlin



## AUSSTELLER UND SPONSOREN



## ...damit Sie **Endoleaks** sofort beurteilen können!



Endoleak Typ Ib

**SONOVUE®** - Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Dispersion zur Injektion. **Wirkstoff:** Schwefelhexafluorid-Mikrobläschen. **Zusammensetzung:** Arzneilich wirksame Bestandteile: Schwefelhexafluorid, nach Rekonstitution gemäß Anleitung enthält 1 ml der fertigen Dispersion 8 µl Schwefelhexafluorid in den Mikrobläschen. **Sonstige Bestandteile:** Pulver: Macrogol 4000, Distearoylphosphatidylcholin, Dipalmitoylphosphatidylglycerol-Natrium, Palmitinsäure. **Lösungsmittel:** 5 ml 0,9% w/v Kochsalzlösung für Injektionszwecke. **Anwendungsbereiche:** Lungengängiges Ultraschallkontrastmittel zur Anwendung in der Ultraschalldiagnostik, um die Echogenität des Blutes zu erhöhen und ein verbessertes Signal-zu-Rausch-Verhältnis zu erzielen. **Echokardiographie:** Verbesserung der Sichtbarkeit der Herzkammern sowie der Endokardabgrenzung bei kardiovaskulären Erkrankungen. **Makrogefäßsystem:** Verbesserung der dopplersonographischen Diagnostik der zerebralen Arterien, der extrakraniellen Carotis, der peripheren Arterien und der Portalvene. **Mikrogefäßsystem:** Verbesserte Darstellung der Vaskularisierung lokaler Läsionen und damit einer spezifischeren Charakterisierung von Läsionen der Leber und der

Brust im Rahmen der Dopplersonographie. SonoVue soll nur bei Patienten eingesetzt werden, bei denen die Untersuchung ohne Kontrastmittel nicht aussagekräftig ist. **Gegenanzeigen:** Bekannte Überempfindlichkeit gegen Schwefelhexafluorid oder einen der anderen Bestandteile von SonoVue, bekannter Rechts-Links Shunt, schwerer pulmonaler Hochdruck (pulmonalarterieller Druck > 90 mmHg), unkontrollierter systemischer Hochdruck, akutes Atemnotsyndrom. Bei Patienten mit Zeichen einer kardiovaskulären Instabilität nicht zusammen mit Dobutamin verwenden, da Dobutamin bei solchen Patienten kontraindiziert ist. **Nebenwirkungen:** Die Sicherheit von SonoVue wurde anhand von 4.653 erwachsenen Patienten bewertet, die an 58 klinischen Studien teilgenommen haben. **Erkrankungen des Immunsystems:** Häufigkeit nicht bekannt: Überempfindlichkeit, anaphylaktische Reaktion, anaphylaktoide Reaktion. **Psychiatrische Erkrankungen:** Selten: Schlaflosigkeit. **Erkrankungen des Nervensystems:** Gelegentlich: Kopfschmerzen, Parästhesie, Schwindel, Geschmacksstörung. Selten: Sinuskopfschmerzen. Häufigkeit nicht bekannt: Vasovagale Reaktion. **Augenerkrankungen:** Selten: Verschwommenes

Sehen. **Gefäßerkrankungen:** Gelegentlich: Hautrötung. Selten: Hypotonie. **Herzkrankungen:** Häufigkeit nicht bekannt: Myokardinfarkt, Myokardischämie. **Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums:** Gelegentlich: Pharyngitis. **Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts:** Gelegentlich: Übelkeit, Bauchschmerzen. **Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes:** Gelegentlich: Pruritus, Hautausschlag. **Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenkrankungen:** Gelegentlich: Rückenschmerzen. **Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungs-ort:** Gelegentlich: Unwohlsein in der Brust, Reaktionen an der Injektionsstelle, Hitzegefühl. Selten: Brustschmerzen, Schmerzen, Erschöpfung. **Untersuchungen:** Gelegentlich: Erhöhter Blutzuckerspiegel. In einigen Fällen von Überempfindlichkeitsreaktionen wurde bei Patienten mit zugrunde liegender Erkrankung der Koronararterien auch eine Myokardischämie und/oder ein Myokardinfarkt berichtet. In sehr seltenen Fällen Reaktionen mit tödlichem Ausgang in zeitlichem Zusammenhang mit der Anwendung von SonoVue. Bei den meisten dieser Patienten bestand ein hohes Grundrisiko schwerer kardialer Kompli-

kationen, auf das der tödliche Ausgang zurückzuführen sein könnte. Weitere Angaben zur sicheren Anwendung des Arzneimittels siehe Fachinformation. **Verschreibungspflichtig** (Stand 4/2015). **Pharmazeutischer Unternehmer:** Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, Niederlande. **Repräsentant des pharmazeutischen Unternehmers in Deutschland:** Bracco Imaging Deutschland GmbH, 78467 Konstanz, www.braccoimaging.de

**Bracco Imaging Deutschland GmbH**  
Tel. 0800 218-9562  
Fax 0800 218-9563  
kontrastmittel@bracco.com  
www.ceuscampus.de

