

09:00 – 13:00 Uhr

Konferenzraum 3 **Vorstandssitzung**

09:00 – 13:15 Uhr

Konferenzraum 2 **Crashkurs Phlebologie**  
(Phlebologisches Facharztwissen für Assistenzärzt\*innen)  
(im Weiterbildungspfad enthalten)

**Teil 1**

**Vorsitz:** H. Bayer, Freiburg

**Klinik und Diagnostik der Varikose und CVI  
(ohne Ulcus cruris)**

G. Bruning, Hamburg

**Basics – Kompression und Sklerotherapie, Venenkleber**

H. Bayer, Freiburg

**Basics – Thermische und operative Therapie der Varikose**

M. Kiderlen, Freiburg

**Basics – Differentialdiagnose des Ulcus cruris**

C. Mitschang; T. Görge, Münster

PAUSE

**Teil 2**

**Vorsitz:** M. Barbati, Aachen

**Klinik, Diagnostik und Therapie der Thrombose  
(oberflächlich und tief)**

D. Mühlberger, Bochum

**Klinik, Diagnostik und Therapie der Angiodysplasien**

B. Kahle, Lübeck

**Klinik, Diagnostik und Therapie des Lymph- und Lipödems**

G. Faerber, Hamburg

**Interventionelle Therapie der chronisch venösen  
Obstruktionen**

M. Barbati, Aachen

09:00 – 17:30 Uhr

Konferenzraum 7 & 8 **Fortbildung zum Phlebologieassistenten**

13:00 – 13:30 Uhr PAUSE

13:30 – 15:00 Uhr

Konferenzraum 4 **WS: Sklerosierungstherapie**  
(im Weiterbildungspfad enthalten)

**Vermittlung von Basiswissen: Mikro-Sklerotherapie,  
Schaumherstellung und ultraschallgesteuerte Schaum-  
sklerosierung**

**I Theoretische Grundlagen**

**Einführung in die Sklerotherapie**

B. Kahle, Lübeck; R. Murena-Schmidt, Köln

**Nebenwirkungen und Kontraindikationen**

B. Kahle, Lübeck; R. Murena-Schmidt, Köln

**II Praktischer Teil**

Einteilung der Teilnehmer in 3 Gruppen, Rotation zu den einzelnen Stationen

**Ultraschallgesteuerte Punktion am Modell**

R. Murena-Schmidt, Köln

**Schaumherstellung: DSS, Tessari, Easyfoam Kit**

B. Kahle, Lübeck

**Mikro-Sklerotherapie am Modell**

A. Geist, Wiesbaden

Mit freundlicher Materialunterstützung durch Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH und Alpinion GmbH.

13:30 – 17:30 Uhr

Konferenzraum 6 **Prüfung Phlebologieassistent**

13:45 – 17:30 Uhr

Konferenzraum 2

**Update Phlebologie****Vorsitz:** F. Pannier, Bonn; S. Black, London (UK); S. Doğançı, Ankara (TR); R. Bauersachs, München**Begrüßung**

F. Pannier, Bonn

**Die klinische Klassifizierung phlebologischer Patienten mithilfe der neuen CEAP Klassifikation**

E. Rabe, Bonn

**Nebenwirkungen der Varizentherapie – ein kritischer Methodenvergleich**

T. Hirsch, Halle/S.

**Eine neue Klassifikation der pelvinen venösen Insuffizienz. Der ASVL Consensus 2021 – ein Update**

F. Pannier, Bonn

**Die oberflächliche Venenthrombose – Diagnostik – Therapie – Outcome**

E. Rabe, Bonn

**May-Thurner-Syndrome – Pathophysiology – Diagnostic – Therapy**

S. Black, London

**Neue Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Venenthrombose 2021. Die ESVS-Leitlinie. Was müssen wir wissen?**

R. Bauersachs, München

**Zusammenfassung**

R. Bauersachs, München

14:00 – 17:30 Uhr

Konferenzraum 5

**PhleboStartUp****Vorsitz:** D. Mühlberger, Bochum; J. Woitalla-Bruning, Hamburg**Dritter Phlebo Start-Up-Workshop in Aachen**

Im Rahmen der 63. Jahrestagung in Aachen vom 08.– 11. September startet nach einer Corona-Pause im Jahr 2020 nun zum dritten Mal der Hands-on „Phlebo Start-Up-Workshop“ für studentischen Nachwuchs.

Gerichtet ist dieser praktisch orientierte Kurs am Mittwochnachmittag (08.09.2021) an die Nachwuchsgeneration, an Studenten in klinischen Semestern und angehende Ärzte im praktischen Jahr. Teilnehmen können Studenten/innen aus allen Semestern aus ganz Deutschland. Im Hands-on-Kurs werden grundlegende phlebologische Themenkomplexe wie Kompressions-therapie, Duplexsonographie und Sklerotherapie vorgestellt. Hierzu werden den Teilnehmern eine duplexsonographische Untersuchung am Patienten demonstriert und die Kompressions-sonographie mit anatomischen Grundlagen der Phlebologie vermittelt. Zusätzlich werden Knotentechniken sowie unterschiedliche Nahttechniken am Modell gelehrt. Insbesondere die Herstellung des Polidocanol Schaumes und das Üben am „Sklerodummy“ macht den Teilnehmern in der Regel viel Spaß. Dieses Jahr wird es auch wieder eine Station zum Thema endoluminale Operationstechniken am Beispiel der endoluminalen Lasertherapie in Seldingertechnik geben. Darüber hinaus sind die studentischen Teilnehmer eingeladen, den Crash-Kurs am Mittwochvormittag zu besuchen, um die wichtigsten Grundlagen der Phlebologie zu erlernen und zu vertiefen. Spezialisiert werden kann das Wissen dann am Donnerstagvormittag im Rahmen des Weiterbildungsforums durch Vorträge der jungen Phlebologen. Zum Abschluss können Kontakte geknüpft werden und fachliche Gespräche am Abend bei der Phlebo-Party geführt werden. Finanziell unterstützt und organisiert wird der Workshop wieder durch die Deutsche Gesellschaft für Phlebologie sowie von Sigvaris.

Bei Interesse freuen wir uns über frühzeitige Anmeldungen bei begrenzter Teilnehmerzahl im Sekretariat der deutschen Gesellschaft für Phlebologie. E-Mail: sekretariat@phlebology.de

18:00 – 19:00 Uhr

Europasaal &amp; Foyer

**Eröffnungsveranstaltung und anschließendes Get-together in der Industrieausstellung**

Details siehe Seite 74

ab 21:00 Uhr

UPTOWN Skylounge im  
INSIDE Hotel Aachen**Phlebo-Party**

08:00 – 08:45 Uhr

Konferenzraum 1

**Ask the Expert**

**Aktuelle Aspekte zur Abrechnung phlebologischer Leistungen**  
H. Gerlach, Viernheim

Konferenzraum 2

**Freie Vorträge – Prävention und Gesundheitskompetenz**

**Vorsitz:** T. Hirsch, Halle/S.

**GALLiLy-Workshops erhöhen nachweislich die Gesundheitskompetenz von Lip- und Lymphpatienten**  
S. Helmbrecht, Herzogenaurach

**Venenleiden als beruflich getriggertes Krankheitsbild: Datenlage, Pathophysiologie und Präventionsstrategien**  
T. Hirsch, Halle/S.

Konferenzraum 3

**Freie Vorträge – Diagnostik**

**Vorsitz:** V. Blazek, Aachen; V. Wienert, Aachen

**Kamerabasierte Photoplethysmographie – neue Möglichkeiten für die kontaktlose, orts aufgelöste Erfassung der peripheren Beinvenenhämodynamik**  
V. Blazek, Aachen

**Funktionale Untersuchung des Ulcus cruris venosum mittels Infrarotthermographie**  
S. Leonhardt, Aachen

**Zusammenhang zwischen Beinödemen und Missempfindungen bei gesunden Probanden**  
W. Kanschake, Greifswald

**Duplexsonographische Ermittlung des Reflux-Ursprungs der insuffizienten Vena saphena parva**  
H.-J. Veltmann, Jena

08:45 – 09:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

08:00 – 09:30 Uhr

Konferenzraum 4

**WS: Venous stenting in post-thrombotic syndrome**  
(im Weiterbildungspfad enthalten)

**Kursleiter:** H. Jalaie, Aachen; S. Doğanci, Ankara (TR); S. Black, London (UK)

**Etiology and pathophysiology of PTS**

S. Doğanci, Ankara (TR)

**Diagnostic tools and indication making**

M. Lichtenberg, Arnsberg

**Treatment options and venous recanalization**

H. Jalaie, Aachen

**Dedicated venous stents, follow-up protocol**

S. Black, London (UK)

**Interactive hands-on training**

**Learning objectives:**

- 1) To learn about pre-op imaging and planning
- 2) Which patients should be treated
- 3) Optimal intra-op visualization (Phlebo, IVUS) and usage of stents
- 4) When do we need surgical adjuncts (Endophlebectomy)
- 5) How to follow the patients after treatment

09:00 – 10:30 Uhr

Europa Saal

**DGG-Kooperationssitzung**



**Vorsitz:** B. Geier, Moers; K. Schick, München; P. Gloviczki, Scottsdale (USA); M. Meissner, Seattle (USA)

**Versorgungssituation und -qualität vor einer Amputation bei Patienten mit einer arteriellen Gefäßkrankheit: Eine GKV-Analyse von 2013–2015 in Deutschland**

M. Augustin, Hamburg via Zoom

**COMPASS und Voyager-PAD: Ändert sich das Antikoagulations-Regime nach Gefäßeingriffen?**

H. Böhner, Dortmund

**The Interventional Treatment of Pelvic Venous Reflux**

M. Meissner, Seattle (USA)

09:00 – 10:30 Uhr

**The top 10 papers of the Journal of Vascular Surgery – Venous and Lymphatic Disorders (JVS-VL)**

P. Gloviczki, Scottsdale (USA)

**Berücksichtigung der Vena saphena magna als Bypassmaterial bei CVI und PAVK. Strategisches Vorgehen**

K. Schick, München

**Konservative Therapie der AVK: ein Update**

T. Nowak, Essen

Konferenzraum 1

**Ulcus Cruris – Diagnostik, Differentialdiagnosen, Therapie**



**Vorsitz:** E. Valesky, Frankfurt a. M.; G. Bruning, Hamburg; M. Jünger, Greifswald

**Diagnostik und Therapie lokaler Wundinfektionen**

J. Dissemond, Essen

**Telemedizinische Konzepte zur Stärkung der Patientensouveränität am Beispiel des Ulcus cruris**

M. Jünger, Greifswald

**Ulcus cruris und Ernährung: Was gibt es im Alltag zu beachten?**

E. Valesky, Frankfurt a. M.

**Effizienzsteigerung und Kostenreduktion durch Straffung der Wundversorgung von chronischen Wunden in einem Klinikverbund mit 16 Kliniken**

G. Bruning, Hamburg

**Vakuumversiegelung in der Wundversorgung: Von der Grundlagenwissenschaft bis in den OP**

M. Meissner, Frankfurt a. M.

**Onkologie in der Phlebologie – Maligne Differentialdiagnosen des Ulcus cruris**

W. Korschake, Greifswald

09:00 – 10:30 Uhr

Konferenzraum 2

**Weiterbildungsforum Teil 1**

(Phlebologisches Facharztwissen für Assistenzärzt\*innen)

**Vorsitz:** J. Woitalla-Bruning, Hamburg; D. Mühlberger, Bochum

**Begrüßung durch die Vorsitzenden und kurze Vorstellung Junge Phlebologen/ Weiterbildungsforum**

**Ambulante Phlebologie: Chancen und Limits der Phlebologie in der Praxis**

A. Dietrich, Tegernsee

**Potpourri an Differentialdiagnosen aus der phlebologischen Sprechstunde: Was muss ich kennen?**

J. Woitalla-Bruning, Hamburg

**Differentialdiagnosen des Beinödems: Was der phlebologische Einsteiger wissen muss**

A. Koller, Salzburg (AT)

**Wundaufgaben: Vielfalt und Synergien. Was brauche ich wann?**

C. Mitschang, Münster

Konferenzraum 3

**Nicht-thermische Ablationsverfahren**

**Vorsitz:** K. Hartmann, Freiburg; S. Vähäaho, Helsinki (FL)

**NT-NT saphenous vein ablation by Flebogrif catheter – the results on the prospective multicentre trial**

T. Urbanek, Katowice (PL) via Zoom

**Partial occlusion of the vein after using glue: how to retreat? Is it possible to strip a formerly glued vein?**

N. Morrisson, Scottsdale (USA) via Zoom

**Das Schicksal der Seitenäste nach endoluminaler Therapie (The fate of tributaries after endovenous therapy)**

K. Hartmann, Freiburg

**Randomized clinical trial of mechanochemical and endovenous thermal ablation of great saphenous varicose veins**

S. Vähäaho, Helsinki (FL)

**Nicht-thermische endovenöse Katheterverfahren: hot or not?**

T. Proebstle, Mannheim

09:00 – 17:30 Uhr

**Mechanochemical endovenous ablation of varicose veins in pediatric patients with Klippel-Trénaunay syndrome**

G. Lambert, Buenos Aires (ARG) via Zoom

**ScleroSafe® die endovenöse Therapie der nächsten Generation**

S. Apostolidis, Frankfurt a. M.

Konferenzraum 6, 7 + 8

**Fortbildung zum Phlebologieassistenten**

10:30 – 11:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

11:00 – 12:30 Uhr

Europa Saal – Plenum

**Deep Vein Thrombosis**



**Vorsitz:** R. Bauersachs, München; M. Dumantepe, Istanbul (TR); M. Meissner, Seattle (USA)

**Aktuelle Diagnostik und Therapie der Thrombose in der Schwangerschaft**

V. Hach-Wunderle; Frankfurt

**Interventional Treatment of Acute Deep Vein Thrombosis**

M. Dumantepe, Istanbul (TR)

**The postthrombotic syndrome-prevention and conservative treatment**

A. ten Cate, Maastricht (NL)

**Anticoagulant treatment of cancer associated thrombosis**

F. Langer, Hamburg

**ATTRACT and CAVA trial: why catheter interventions will remain the CAVAlry of treatment for acute iliofemoral DVT**

E. Avgerinos, Athen (GR) & Pittsburgh (USA)

**Anticoagulant treatment in the elderly and fragile patient**

R. Bauersachs, München

Konferenzraum 2

**Weiterbildungsforum Teil 2**

(Phlebologisches Facharztwissen für Assistenzärzt\*innen)

**Vorsitz:** J. Woitalla-Bruning, Hamburg; D. Mühlberger, Bochum

**Behandlungsoptionen der Varikose: Qual der Wahl, wann entscheide ich mich für was?**

E. Doncheva, Simmerath

**Therapieoptionen des postoperativen Seroms:**

**Was gibt es noch?**

S. Gerontopoulou, Hamburg

11:00 – 12:30 Uhr

**Chirurgische Therapiemöglichkeiten bei chronisch venösen Obstruktionen**

D. Mühlberger, Bochum

**Ein paar Fälle auf die Schnelle: Ein paar spannende ungewöhnliche Fälle aus dem Alltag**

**Gemeinsamer Vortrag verschiedener Referenten**

S. Schreiner, Hamburg; P. Neff, Eitorf

**Offene Mitgliederversammlung der AG Junge Phlebologie.**

**Kurze Vorstellung und Registrierung neuer Interessenten**

12:30 – 13:30 Uhr MITTAGSPAUSE

13:30 – 14:15 Uhr

Europa Saal – Plenum

**Ask the Expert**

Wissenschaft & Abrechnung



**Vorsitz:** T. Hirsch, Halle/S.

**SPECTRUM Studie VenaSeal**

T. Hirsch, Halle/S.

**Selektivverträge im Krankenhaus IVM Plus**

D. Friebe, Halle/S.

13:00 – 14:30 Uhr

Konferenzraum 1

**Sitzung der AG Prävention**

**Vorstandssitzung, Mitglieder sind eingeladen, öffentlich**

**Von Bonn bis Birmingham – hat Prävention eine Chance?**

N.N.

**Kurzbericht über die wissenschaftliche Aktivität 2020–2021**

C. Ragg, Berlin

**Was können Kompressionsstrümpfe in der Prävention leisten?**

H. J. Thomae, Zeulenroda

**Medikamente – Phlebologische Prävention aus internistischer Sicht**

S. Kreis, München

**Hat die venenerhaltende Chirurgie, z.B. CHIVA, einen präventiven Wert?**

N.N.

13:00 – 14:30 Uhr

**Pathomorphologie der Frühstadien von Venenklappenläsionen**

O. Despa, Berlin

**Künstliche Intelligenz in der Erforschung der venösen Insuffizienz**

C. Ragg, Berlin

Konferenzraum 3

**WS: Deep venous thrombosis**

**Kursleiter:** M. Barbati, Aachen; M. Lichtenberg, Arnsberg; M. Dumantepe, Istanbul (TR)

**Etiology, pathophysiology and diagnostic**

M. Barbati, Aachen

**Cavent, Attract and Cava trial**

R. de Graaf, Friedrichshafen

**Invasive therapy of DVT: The why and the how**

M. Lichtenberg, Arnsberg

**PMT or/and Lysis**

O. Hartung, Marseille (FR)

**Interactive hands-on training**

Mit freundlicher Materialunterstützung von BD Bard, Boston Scientific und Walk Vascular.

**Learning objectives:**

- 1) To learn about risk factors of DVT
- 2) To learn about possible diagnostic modalities (Duplex, CT, MRT, IVUS, Phlebo)
- 3) Which patients are most likely to benefit from invasive therapy
- 4) To learn about treatment algorithm

13:30 – 14:30 Uhr

Konferenzraum 4

**Ask the Expert  
Kompression**

**Kurzer Start mit der Geschichte zur Kompression**

J. Dissemond, Essen

**Kompression mit Mehrkomponentensystemen – Erfahrungen aus einer Anwenderbeobachtung mit 702 Patienten**

M. Stücker, Bochum

**Kompression auf Kurs halten – neues Hilfsmittel für die phasengerechte Kompressionstherapie**

K. Protz, Hamburg

**Kompression mit einem Mehrkomponentensystem in nur einer Binde – erste Studienergebnisse und Ausblick**

J. Dissemond, Essen

14:30 – 15:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

15:00 – 16:30 Uhr

Europa Saal – Plenum

**PTS – Chronic venous obstruction**



**Vorsitz:** O. Hartung, Marseille (FR); S. Black, London (UK); S. Doğancı, Ankara (TR); H. Jalaie, Aachen

**Saphenous reflux and deep venous obstruction**

M. Meissner, Seattle (USA)

**The new classification of the CVO – Inflow is the most important factor affecting the outcome**

E. Avgerinos, Athen (GR) & Pittsburgh (USA)

**Diagnostics and indication for treatment in chronic venous obstruction**

S. Doganci, Ankara (TR)

**Evidence of recanalization and stenting**

O. Hartung, Marseille (FR)

**Stent choice in the treatment of chronic venous obstruction**

S. Black, London (UK)

**Interesting cases of recanalization and stenting**

H. Jalaie, Aachen

16:30 – 17:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

17:00 – 18:30 Uhr

Europa Saal

Sklerotherapie



**Vorsitz:** B. Kahle, Lübeck; R. Murena-Schmidt, Köln

**UGFS of recurrent varikosis, data and outcome**

P. Pavei, Padova (IT) via Zoom

**Schaumsklerosierung und Miniphlebektomie der VSAA**

B. El Jamal, Lübeck

**Fallstricke und Fehlerquellen bei der Schaumsklerosierung**

B. Kahle, Lübeck

**Kontraindikationen zur Schaumsklerosierung –  
neuer UIP-Konsensus**

R. Murena-Schmidt, Köln

**Migraine ophthalmique, was ist das? Gibt es einen  
Zusammenhang zur Schaumsklerosierung?**

B. Neppert, Lübeck via Zoom

**Erste Ergebnisse der Neo-Sklero-Studie: Eine monozentrische,  
prospektive, kontrollierte Studie zur Erfassung der Effektivität  
der Schaumsklerosierung bei Krossenrezidiven**

N. Kriechenbauer, Freiburg

Konferenzraum 1

DGL-Kooperationssitzung



**Vorsitz:** A. Miller, Berlin; G. Faerber, Hamburg; G. Lulay, Rheine

**Lymphologische Liposuktion**

D. Christel, Köln

**Operative Lymphologie**

C. Tzou, Wien (AT)

**Lymphologische und Ernährungstherapie bei chronischen  
Ulzera**

C. Meißner, Magdeburg via Zoom

**Lymphödeme im Kindesalter – eine Herausforderung im  
klinischen Alltag**

J. Ziob, Bonn

**Stationäre Lymphologie – notwendig, aber nicht gewollt**

G. Lulay, Rheine

17:00 – 18:30 Uhr

Konferenzraum 2

Pelvic Venous Disorders

**Vorsitz:** O.M. Wikkeling, Heerenveen (NL); R. Loffroy, Dijon (FR); T. Hirsch, Halle/S.

**The 2021 SVP classification of chronic pelvic venous disorders**

M. Meissner, Seattle (USA)

**Duplex ultrasound – the first tool of diagnostic**

T. Hirsch, Halle/S.

**Why does pelvic reflux cause pain in some patients but not  
others?**

M. Meissner, Seattle (USA)

**Imaging modalities and preferences in PeVD**

C. Arnoldussen, Venlo (NL)

**Treatment of obstructive disease in PeVD**

O. M. Wikkeling, Heerenveen (NL)

**How I do ...**

R. Loffroy, Dijon (FR)

Konferenzraum 3

Sitzung Berufsverband (BVP)

**Vorsitz:** H. Gerlach, Viernheim

**Ambulantes Operieren – aktuelle Entwicklungen**

N. Frings, Bad Bertrich

**Telemedizin heute – Möglichkeiten und Chancen im  
Praxisalltag**

M. Jünger, Greifswald

**Mitgliederversammlung des BVP**

17:00 – 18:30 Uhr

Konferenzraum 4

**WS: Operative Therapie der Varikose**

Die Crosse der V. saphena magna – Videoclips  
(im Weiterbildungspfad enthalten)

**Vorsitz:** D. Mühlberger, Bochum; K. Rass, Simmerath

**Begrüßung**

D. Mühlberger, Bochum; K. Rass, Simmerath

**Saphenofemorale Mündung am anatomischen Präparat**

E. Brenner, Innsbruck (AT)

**Qualitätsstandards der Crossektomie der V. saphena magna  
in Tumescenz-Lokalanästhesie**

K. Rass, Simmerath

**Der Eingriff am saphenofemoralen Übergang bei der  
CHIVA-Methode: Wann und wie?**

E. Mendoza, Wunstorf

**Extraluminale Valvuloplastie der V. saphena magna**

D. Mühlberger, Bochum

**Die Barriereoperation im Bereich der saphenofemoralen  
Mündung**

B. Geier, Moers

**Q+A**

08:00 – 08:45 Uhr

Konferenzraum 1

**Ask the Expert**  
DVT und PCS Interdisziplinär



**Vorsitz:** M. Lichtenberg, Arnsberg

**Akute venöse Obstruktionen**

M. Lichtenberg, Arnsberg

**Chronisch venöse Obstruktionen**

H. Jalaie, Aachen

**Pelvic Congestion Syndrome**

M. Barbatì, Aachen

Konferenzraum 2

**Ask the Expert**  
Sklerotherapie



**Meine Lieblingsindikationen für die Sklerotherapie:**

**Erfahrungen aus Praxis und Klinik**

T. Hirsch, Halle/S.; B. Kahle, Lübeck

08:45 – 09:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

09:00 – 10:30 Uhr

Europa Saal

**Operative Therapie im tiefen Venensystem (Surgical Treatment in the Deep Venous System)**



**Vorsitz:** C. Wittens, Maastricht (NL); S. Doğancı, Ankara (TR); M. Lugli, Modena (IT); P. Glociczki, Scottsdale (USA)

**Valve reconstructive surgery, technique and results of the maleti valve**

M. Lugli, Modena (IT)

**Valve transposition surgery technique and results**

C. Wittens, Den Haag (NL)

**Endophlebectomy in deep venous stenting**

S. Doğancı, Ankara (TR)

**Venous aneurysms**

A. Mumme, Bochum

09:00 – 10:30 Uhr

**Surgery for Inferior Caval Tumors**

P. Glociczki, Scottsdale (USA)

**Clinical Results of Bioprosthetic Venovalue Surgery**

M. Meissner, Seattle (USA)

Konferenzraum 1

**Ratschow-Sitzung**  
**Endovenöse Ablation der Varikose**  
**(Endovenous ablation of varicose veins)**



**Vorsitz:** E. Rabe, Bonn; M. Stücker, Bochum

**Wann ist die invasive Therapie der Varikose indiziert? (What are the indications for interventions in varicose veins?)**

M. Stücker, Bochum

**Endovenöse thermische Ablation im Methodenvergleich. (Comparison of endovenous thermal ablation methods.)**

K. Hartmann, Freiburg

**Minimierung der Stumpflänge mit der mündungsnahen Ablation der Stammvene. (Minimizing the length of the stump by ablation close to the deep vein.)**

F. Pannier, Bonn; J.Rits, Riga (LT)

**Festvortrag: Non-thermal, non-tumescent endovenous ablation: What is the evidence? (Nicht-thermische endovenöse Ablation ohne Tumeszenz: Welche Evidenz haben wir?)**

N. Morrison, Scottsdale (USA) via Zoom

**Verleihung der Max Ratschow Medaille durch das Curatorium Angiologiae Internationalis an Dr. Nick Morrison**

Konferenzraum 3

**Gefäßmalformationen**

**Vorsitz:** P. Bruners, Aachen; T. Hirsch, Halle/S.

**Charakteristika und Klassifikation**

P. Bruners, Aachen

**Bildgebende Diagnostik**

N.N.; Freiburg

**Interventionelle Therapie**

P. Minko, Düsseldorf

**Chirurgische Therapie**

N.N.

**Syndromatische Gefäßmalformationen**

N.N.

09:00 – 10:30 Uhr

Konferenzraum 4

**WS: Endovenöse Obliterationsverfahren**

Rinderfuß-Modell – Punktionsübungen an Modellen  
(im Weiterbildungspfad enthalten)

**Kursleiter:** C.-G. Schmedt, Schwäbisch Hall; T. Noppeney, Nürnberg

Die thermische Ablation der Stammvene hat sich aufgrund der minimalen Schmerzbelastung und raschen Rekonvaleszenz zu einem meist ambulant durchgeführten Standardverfahren in der Behandlung des Krampfaderleidens entwickelt. Das hämodynamische und klinische Langzeitergebnis der endovenös-thermischen Verfahren ist vergleichbar mit der klassischen Stripping-Operation.

Der Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, die Endovenöse Radiofrequenzablation (RFA) und die Endovenöse Laserablation (EVLA) „am Rinderfuß“ selbst durchzuführen und die Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Verfahren kennenzulernen. Die Kursleiter stehen Ihnen in einer theoretischen Einführung und danach im praktischen Teil mit ihrer Erfahrung für Fragen, Tipps und Anregungen zur Verfügung. Der Schwerpunkt des Kurses liegt klar auf dem praktischen Erproben der Verfahren.

Konferenzraum 5

**WS: Sklerosierungstherapie**

(Phlebologisches Facharztwissen für Assistenzärzt\*innen)

**Kursleiter:** B. Kahle, Lübeck, F. Pannier, Bonn

**Vermittlung von Basiswissen: Mikro-Sklerotherapie, Schaumherstellung und ultraschallgesteuerte Schaumsklerosierung**

**I Theoretische Grundlagen**

**Einführung in die Sklerotherapie**

F. Pannier, Bonn; B. Kahle, Lübeck

**Nebenwirkungen und Kontraindikationen**

F. Pannier, Bonn; B. Kahle, Lübeck

**II Praktischer Teil**

Einteilung der Teilnehmer in 3 Gruppen, Rotation zu den einzelnen Stationen

**Ultraschallgesteuerte Punktion am Modell**

F. Pannier, Bonn

**Schaumherstellung: DSS, Tessari, Easyfoam Kit**

B. Kahle, Lübeck

**Mikro-Sklerotherapie am Modell**

A. Geist, Wiesbaden

09:00 – 16:30 Uhr

Konferenzraum 6, 7 + 8

**Fortbildung zum Phlebologieassistenten**

09:00 – 17:30 Uhr

Konferenzraum 2

**Update Wundmanagement**

**1. Themenkomplex**

**Begrüßung**

DGP/AG Pflege

**Ätiologie und kausale Therapie**

(2 Unterrichtseinheiten)

**Chronisch-venöse Insuffizienz im Dialog –**

**Interaktive Fallpräsentationen**

K. Rass, Simmerath; H. Jalaie, Aachen

**Periphere arterielle Verschlusskrankheit**

R. Müller, Simmerath

**Diabetisches Fußsyndrom**

G. Lätzsch, Aachen

**Ulzerierende Dermatosen**

A. Yazdi, Aachen

**2. Themenkomplex**

**Lokale Wundtherapie, supportive Maßnahmen**

(2 Unterrichtseinheiten)

**Plasmatherapie – Möglichkeiten in der Wundversorgung**

S. Emmert, Rostock

**Entstauungstherapie – welche Kompressionsmaterialien in welcher Situation?**

O. Gültig, Augsburg

**Schmerztherapie bei chronischen Wunden**

N.N.

**Pflegerische Therapie in der Wundversorgung**

I. Hoffmann-Tischner, Köln

**Workshops** (Stationen, u. a. auch ABI-Messung)

09:00 – 17:30 Uhr

### 3. Themenkomplex

#### **Versorgungskonzepte/Netzwerke**

(2 Unterrichtseinheiten)

#### **Von der Aufnahme bis zur Wundheilung – was leistet ein SPWC?**

I. Hoffmann-Tischner, Köln; J. D. Puschmann, Aachen

#### **Erstattung von Wundauflagen, inkl. Unterdrucktherapie**

F. Schümmelfelder, Hamburg

#### **Telemedizinische Versorgungskonzepte in strukturschwachen Regionen**

S. Lutze, Greifswald via Zoom

#### **Netzwerkbildung in der Wundversorgung – Interaktive Fallbeispiele/Quiz**

C. Hampel-Kalthoff, Dortmund

### 4. Themenkomplex

#### **Wundversorgung in besonderen Situationen**

(2 Unterrichtseinheiten)

#### **Welchen Einfluss hat die Lymphe auf die Wundheilung?**

C. Daubert, Ettlingen

#### **Wundversorgung bei Adipositas permagna**

H. Stege, Detmold

#### **Wunden bei Tumorpatienten und die neue S3-Leitlinie**

A. Kuntz, Gerlingen; B. Weiß, Mühlbrook

#### **Feedback und Verabschiedung der Teilnehmer**

A. Kuntz, Gerlingen; I. Hoffmann-Tischner, Köln

#### **Ausgabe der Zertifikate**

10:30 – 11:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

11:00 – 12:30 Uhr

Europa Saal – Plenum

Treatment of varicose veins



**Vorsitz:** D. Mühlberger, Bochum; M. de Maeseneer, Rotterdam (NL); M. Meissner, Seattle (USA); P. Gloviczki, Scottsdale (USA)

#### **Outcome criteria for the evaluation of varicose vein treatment?**

M. Gohel, London (UK) via Zoom

#### **ASVAL procedure for the preservation of the great saphenous vein**

R. van den Bos, Rotterdam (NL)

#### **External valvuloplasty for the preservation of the great saphenous vein**

D. Mühlberger, Bochum

#### **Same site groin recurrence – marker of success?**

K. Rass, Simmerath

#### **Classification and treatment of endothermal heat-induced thrombosis: Recommendations from the American Venous Forum and the Society for Vascular Surgery**

L. Kabnick, Morristown (USA) via Zoom

#### **Management strategies of varicose vein therapy**

M. de Maeseneer, Rotterdam (NL)

12:30 – 13:30 Uhr MITTAGSPAUSE

13:00 – 14:30 Uhr

Konferenzraum 4 **WS: Diagnostic tools for treatment of deep venous pathologies**

**Kursleiter:** R. de Graaf, Friedrichshafen; I. Toonder, Maastricht (NL)

**Fundamentals of Duplex imaging to identify deep venous pathology**

I. Toonder, Maastricht (NL)

**Cross-sectional imaging of deep venous pathology**

G. Grözinger, Tübingen

**Venography is good, IVUS is better**

R. de Graaf, Friedrichshafen

**Critical appraisal of deep venous imaging to avoid under- and overtreatment**

M. Barbati, Aachen

**Probing the unknowns of deep venous obstruction in 2021**

S. Doğanç, Ankara (TR)

**Discussion**

Mit freundlicher Unterstützung von Philips GmbH.

13:30 – 14:30 Uhr

Europa Saal **Firmensymposium  
Kompression unter besonderen  
Lebensumständen**  

**Vorsitz:** M. Stücker, Bochum; M. Jünger, Greifswald

**Covid-19 und Phlebologie**

M. Stücker, Bochum

**Kompression während der Schwangerschaft**

E. Mendoza, Wunstorf

**Kompressionstherapie bei körperlichen Besonderheiten bzw. Einschränkungen**

M. Jünger, Greifswald

**Außergewöhnliche Fälle in der lymphologischen Praxis**

A. Miller, Berlin

13:30 – 14:30 Uhr

Konferenzraum 1 **Firmensymposium/  
Endovenöses Update** 

**Vorsitz:** C. Bernheim, München

**Qualitätskriterien bei endovenöser Therapie der Stammvarikose**

C. Bernheim, München

**Besondere Indikationen der nicht-thermischen Ablation der Stammvarikose mit Cyanoacrylat**

G.-T. Klauke, Dortmund

**„Standard Operation Procedures“ in der modernen Venentherapie – Einschätzungen und Optionen**

J. Fuchs, Köln

**Die ersten 1000 Tage in einer Venen-Praxis**

F. Walker, Ludwigsburg

**9 Jahre Erfahrungen mit VenaSeal bei über 1600 Patienten**

U.-T. Zierau, Berlin

**Diskussion**

Konferenzraum 3 **Mitgliederversammlung der AG Sklerotherapie**

**Vorsitz:** B. Kahle, Lübeck; R. Murena-Schmidt, Köln

14:30 – 15:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

15:00 – 16:30 Uhr

Europa Saal **Der interessante Fall**  

**Vorsitz:** B. Kahle, Lübeck; J. Woitalla-Bruning, Hamburg

**Exanthem bei akuter Niereninsuffizienz**

W. Kath, Hamburg

**Allergische Reaktion vom Typ-IV auf Prilocain nach Anwendung von Tumesenzlokalanästhesie – eine seltene Komplikation**

S. Gerontopoulou, Simmerath

**Vaskuläres Leiomyosarkom der Vena saphena magna – der seltene Fall**

S. Köpnick, Düsseldorf

15:00 – 16:30 Uhr

**Perkutane segmentale Venoplastie mit Hyaluronsäuregel**

C. Ragg, Berlin

**Flüssigsklerosierung bei einer Patientin mit glomuvenöser Malformation und schwerer Hautbeteiligung**

M.-L. Schiffmann, Münster

**Behandlung von Seromen mithilfe der Sklerosierungstherapie**

T. Westphal, Greifswald

**Die Schaumsklerosierung als Therapieoption bei glomuvenösen Malformationen**

J. Rose, Hamburg

**Efficacy of NOAC vs. VKA after venous stenting**

F. Linden, Heidelberg

Konferenzraum 1

**Freie Vorträge – Operative Therapie der Varikose**



**Vorsitz:** A. Mumme, Bochum; C. Wittens, Den Haag (NL); S. Langer, Witten

**Chronische transkutane Ausschleusung von nicht resorbierbarem Nahtmaterial nach inguinaler Crossektomie – eine seltene Komplikation**

A. Schlachetzki, Simmerath

**Überlegene Langzeitergebnisse der Varizen-Operation: Welche Rolle spielt die Faszie?**

A. Mumme, Bochum

**Beeinflusst das Nahtmaterial die Rezidivrate nach Crossektomie?**

E. Mendoza, Wunstorf

**Varadys Miniphlebektomie zwischen Einfachheit und Wirtschaftlichkeit**

V. Seeid, Saarbrücken

**Die operative Ulkus-Therapie in der OUT-AG – ein Erfahrungsbericht (2003–2021)**

A. Herrmanns, Luzern (CH)

**Nervenläsionen nach operativer Therapie der Varikose unter Berücksichtigung verschiedener Anästhesieverfahren**

H. P. Steffen, Hilden

15:00 – 16:30 Uhr

Konferenzraum 3

**Kompressionssyndrome**

**Vorsitz:** R. de Graaf, Friedrichshafen; A. Rodriguez Morata, Malaga (ES); M. Lichtenberg, Arnsberg; M. Barbati, Aachen

**Upper extremity thrombosis treatment – when and how?**

Z. Krasirski, Poznan (PL)

**The myth of venous compression syndromes**

I. Toonder, Maastricht (NL)

**Role of IVUS as an adjunct tool to aid in the diagnosis of venous compression syndromes**

R. de Graaf, Friedrichshafen

**Endovascular treatment of Nutcracker syndrome: To do or not to do**

O. Hartung, Marseille (FR)

**Nutcracker Syndrome Surgery: Tricks to get a good result**

A. Rodriguez Morata, Malaga (ES)

**Endovascular management of May-Thurner syndrome**

M. Lichtenberg, Arnsberg

Konferenzraum 4

**WS: Lymphologische Entstauung (im Weiterbildungspfad enthalten)**

**Kursleiter:** O. Gültig, Aschaffenburg

**Entstauungstherapie – welche Kompressionsmaterialien in welcher Situation?**

O. Gültig, Aschaffenburg

**Lernziele:**

- Kennenlernen der individuellen lymphologischen Mehrlagenkompressionsverbände, die an die jeweilige Ödemursache wie primäre und sekundäre Lymphödeme, Phlebödeme (CEAP IV-VI), Diabetes und durch PAVK verursachte Lymphödeme, Lymphödeme bei chronischen Wunden oder Lymphödeme nach Operationen angepasst werden müssen
- Absolute und relative Kontraindikationen für einen lymphologischen Kompressionsverband werden dargestellt

16:30 – 17:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

17:00 – 18:30 Uhr

Konferenzraum 1

**Mitgliederversammlung**

ab 19:30 Uhr

Schloss Rahe

**Gesellschaftsabend**

Details siehe Seite 75

08:00 – 08:45 Uhr

Konferenzraum 1

**Praxisabläufe in der phlebologischen Praxis – Budgets, Zeitabläufe, Planung**



B. Wittrin, Kiel

Konferenzraum 5

**Mitgliederversammlung der AG Endo**

F. Pannier, Bonn; T. Hirsch, Halle/S; T. Weiler, Pforzheim

09:00 – 16:30 Uhr

Konferenzraum 4

**DEGUM-Kurs  
Sonographie Haut, Subcutis und Lymphknoten  
(Aufbaukurs Modul II)**

**Kursleiter:** D. Dill, Lüdenscheid; S. El-Gammal, Freudenberg; K. Rass, Simmerath

**Begrüßung**

D. Dill, Lüdenscheid

**Physikalische Grundlagen, Repetitorium Teil 2:  
Doppler- und Duplexsonographie**

K. Rass, Simmerath

**Lymphknotenultraschall: Kriterien zur Beurteilung der  
Dignität von Lymphknoten in der 7,5–15 MHz-Sonographie**

H. Riedemann, Aachen

**Ultraschalldiagnostik bei Gefäßtumoren und  
-malformationen**

D. Dill, Lüdenscheid

**Blick über den Tellerrand: Gefäßdiagnostik der  
extremitätenversorgenden Arterien und Venen –  
was jeder Arzt wissen sollte**

K. Vogt, Aachen

**Hochauflösende Sonographie (22-100 MHz): Hautanatomie,  
entzündliche Dermatosen und Hauttumoren**

S. El-Gammal, Freudenberg

**Die hochauflösende Sonographie im Vergleich zu anderen  
schnittbildgebenden nicht-invasiven Verfahren**

S. El-Gammal, Freudenberg

08:00 – 16:30 Uhr

**Praktikum in Kleingruppen an den Ultraschallsystemen der  
Firmen Siemens und Taberna pro medicum (tpm)**

**Demonstration der physikalisch-technischen Grundlagen,  
Geräteeinstellung, Artefakte, Übungen zur Sonometrie und  
Dokumentation, Vorgehen im Rahmen der LK-Sonographie,  
Gefäßdiagnostik, Hochfrequenz-Sonographie**

Tutoren: D. Dill, Lüdenscheid; E. Doncheva, Simmerath; S. El-Gammal, Freudenberg; K. Rass, Simmerath; H. Riedemann, Aachen, K. Vogt, Aachen

08:45 – 09:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

09:00 – 10:30 Uhr

Europa Saal

**Thermische Ablationsverfahren**



**Vorsitz:** M. Stücker, Bochum; M. de Maeseneer, Rotterdam (NL); I. Toonder, Maastricht (NL)

**Ergebnisse der Europäischen Klinischen Studie des neuen  
VenClose RF-Systems**

T. Mattausch, Leipzig

**Kombination von simultaner endovenöser thermischer und  
endovenöser chemischer Ablation**

T. Hirsch, Halle/S.

**Retrospektive Analyse zur Länge des sapheno-femorale  
Stumpfes und von duplexsonographischen Same-Site-  
Rezidiven nach pulsed-RFITT Thermoablation**

U. Lorenz, Bietigheim

**Endovenöse Laserablation (EVLA) mit 1940 nm und  
1470 nm – Vergleich der Ergebnisse nach 36 Monaten**

A. Setia, Schwäbisch Hall

**Are there limitations in EndoVenous Laser Ablation of  
varicose veins with the ELVeS® Radial® 2ring slim fiber?  
First results of a multi-center study**

J. Verbist, Bonheiden (BE)

**Endovenöse Thermoablation mit 1940NM Diodenlaser  
(max. 10 Watt)**

T. Weiler, Pforzheim

09:00 – 10:30 Uhr

Konferenzraum 1

Lipödem



**Vorsitz:** G. Faerber, Hamburg; S. Rapprich, Bad Soden

**Einleitung**

G. Faerber, Hamburg

**Chirurgische Therapiemöglichkeiten bei Lip- und Lymphödem**

A. M. Boos, Aachen

**The Dutch view on lipoedema – what’s new since the 2015 guidelines?**

N.N.

**Lipoedema is a disease of the loose connective tissue – the view of the US Standard of Care Committee – intermediate results?**

K. Herbst, Beverly Hills (USA)

**State of discussion in Germany**

G. Faerber, Hamburg; S. Rapprich, Bad Soden

**Rationale der Lipoextraktion beim Lipödem-Syndrom unter Beachtung des natürlichen Turnovers von Fettzellen**

U. Lorenz, Bietigheim

**Liposuktion bei Lipödem – wieviel Fett sollte weg?**

K. Feise, Stuttgart

im Anschluss

Gründung der AG Lipödem

Konferenzraum 2

Kompressionstherapie

**Vorsitz:** E. Rabe, Bonn; S. Giancesini, Ferrara (IT)

**Indikationen und Kontraindikationen der Kompressionstherapie**

E. Rabe, Bonn

**Kompressionstherapie nach interventioneller Therapie der Varikose – wieviel und wie lange?**

S. Lutze, Greifswald via Zoom

**Global guideline trends and controversies in bandaging, adjustable compression wraps and intermittent pneumatic compression**

S. Giancesini, Ferrara (IT)

09:00 – 10:30 Uhr

**Compression in venous leg ulcer patients with diabetes mellitus – is this a safe treatment option?**

G. Mosti, Lucca (IT) via Zoom

**Evaluation der Sicherheit von medizinischen Kompressionsstrümpfen bei Patienten mit Diabetes mellitus oder peripherer arterieller Verschlusskrankheit**

U. Rother, Erlangen

Konferenzraum 3

WS: Kompression

**Kursleiter:** A. Kuntz, Gerlingen; B. Weiß, Mühlbrook

Dieser praxisorientierte Workshop zur Kompressionstherapie bietet einen kurzen Einstieg in die theoretischen Grundlagen der Kompressionstherapie. Darüber hinaus liegt der Schwerpunkt auf der Arbeit mit den verschiedenen Kompressionsmaterialien. Wir werden den Bogen spannen von Methoden zur komplexen manuellen Entstauung bis zur Versorgung komplizierter chronischer Wunden. Das Anlegen von Kompressionsverbänden unter Anleitung von Experten wird geübt.

09:00 – 12:00 Uhr

Konferenzraum 5

Ultraschall – oberflächliche Venen

„Choosing wisely in superficial vein duplex ultrasound: How to decide ...“

**Kursleiter:** E. Mendoza, Wunstorf

**Kurze Einführung Fluss/Reflux**

**Diagnostik des Refluxes an der terminalen und präterminalen Klappe**

**Diagnostik des Refluxes in der Fossa poplitea**

**Entscheidungshilfen**

- Diameter
- Zugangsmöglichkeiten
- Anatomische Überlegungen
- Therapie von Rezidiven

**Intraoperative Hilfen durch Duplexsonographie**

**Postoperative Kontrollen mit Duplexsonographie**

09:00 – 17:00 Uhr

Konferenzraum 6, 7 + 8 **Fortbildung zum Phlebologieassistenten**

10:30 – 11:00 Uhr PAUSE MIT BESUCH DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG

11:00 – 12:30 Uhr

Europa Saal – Plenum

**Aesthetic Phlebology**



**Vorsitz:** H. Bayer, Freiburg; F. Pannier, Bonn; K. Bozkurt, Istanbul (TR)

**Hautveränderungen am Bein unter ästhetischen Gesichtspunkten**

F. Pannier, Bonn

**Einsatz transdermaler vaskulärer Laser in der ästhetischen Phlebologie – Aktueller wissenschaftlicher Stand und eigene Erfahrungen aus der Praxis**

P. Gkogkolou, Düsseldorf

**Die Rolle der Liposuktion in der komplexen Behandlung des Lipödems**

H. Bayer, Freiburg

**Segmental saphenous ablation for chronic venous disease treatment**

S. Giancesini, Ferrara (IT)

**Sklerotherapie der Besenreiservarikose unter ästhetischen Gesichtspunkten**

B. Kahle, Lübeck

**Discussion: How can we optimize aesthetic results of varicose vein treatment?**

H. Bayer, Freiburg; F. Pannier, Bonn; K. Bozkurt, Istanbul (TR);

M. Whiteley, London (UK) via Zoom

12:00 – 15:00 Uhr

Konferenzraum 5

**WS: Ultraschall – tiefe Venen**

**Kursleiter:** I. Toonder, Maastricht (NL); S. Doğançı, Ankara (TR)

**4 x 10 minute presentation followed by 30 minute practical sessions with a 5 minute break between each session. The aim and learning objective is to facilitate evaluation and assessment of PeVD related to the venous system of the lower extremity with DUS.**

Mit freundlicher Materialunterstützung von Alpinion GmbH.

12:30 – 13:00 Uhr MITTAGSPAUSE

13:00 – 14:30 Uhr

Europa-Saal

**Deutsch-Französische Sitzung (GGF)**



**Vorsitz:** T. Hirsch, Halle/S.; M. Josnin, La Roche-sur-Yon (FR); R. Loffroy, Dijon (FR); T. Weiler, Pforzheim

**Perforator vein treatment:**

**When should perforators be treated?**

T. Hirsch, Halle/S.

**The evidence of IPV treatment methods: thermal, glue or SIPS?**

N. Néaume, Toulouse (FR)

**How I do it**

T. Weiler, Pforzheim

**Pudendal varicose treatment:**

**The impact of intra-pelvic intervention**

R. Loffroy, Dijon (FR)

**Sclero is the first step**

B. Kahle, Lübeck

**How I do it**

M. Josnin, La Roche-sur-Yon (FR)

13:00 – 14:30 Uhr

Konferenzraum 1

Recurrent varicose veins



**Vorsitz:** B. Geier, Moers; G. Bruning, Hamburg; L. Müller, Hamburg

**Einteilung der Rezidive nach endovaskulärer thermischer Ablation**

M. Zollmann, Potsdam

**Barriereimplantation bei der Re-Crossektomie**

T. Hummel, Bochum

**Endovenöse Behandlung beim Crossenrezidiv: Technik, Limits und Übersicht zur vorhandenen Literatur**

L. Müller, Hamburg

**Komplikationen nach Re-Crossektomie: Ein überschätztes Risiko**

G. Bruning, Hamburg

**Sklerotherapie bei der Crossenrezidivvarikosis**

B. Kahle, Lübeck

Konferenzraum 2

Freie Vorträge – Endovenös

**Vorsitz:** C. Ragg, Berlin; A. Strölin, Tübingen

**Evidenz in der modernen Therapie der Varikosis**

J. Fuchs, Köln

**Wavelength of 1470 versus 1940 nm in an endovenous laser in an ex vivo experiment**

L. Hnátek, Zlin (CZ)

**Endovenous mechanochemical ablation for the treatment of varicose veins**

K. Korsake, Radolfzell

**Ist die operative Behandlung von symptomatischer Varikose unter voller Antikoagulation möglich? Ein endovenöser Ansatz**

C. Möllenhoff, Schwabach

13:00 – 14:30 Uhr

**Vergleich von 1470-nm- und 1940-nm-Lasersystemen für Stammvenen**

C. Ragg, Berlin

**Polyclonal Anti-D in Management of Recurrent Spontaneous Abortion**

H. Kiesewetter, Berlin

Konferenzraum 3

WS: Liposuktion

**Kursleiter:** S. Rappich, Bad Soden; H. Bayer, Freiburg

**Einführung**

**Das Lipödem als Indikation zur Liposuktion**

**Tumeszenz-Lokalanästhesie**

- Grundlagen
- Pharmakologie
- Anwendung

**Liposuktion mittels Vibrationskanülen**

- Grundlagen
- Technik
- Ergebnisse

**Diskussion**

ab 14:30 Uhr

Europa Saal – Plenum

Abschlussveranstaltung

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Die genannten Firmen treten als Sponsoren auf.

Unabhängig von Mitgliedschaften im FSA e.V. (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie) oder AKG e.V. (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen) wird der Umfang der finanziellen Unterstützung aller Unternehmen, die sich im Rahmen der 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie engagieren, veröffentlicht.

Grundlage hierfür sind die Berufsordnungen der Landesärztekammern sowie die Empfehlungen der Bundesärztekammer zur ärztlichen Fortbildung.

Die Gesamthöhe der Aufwendungen liegt bei: 460.000,00 €. (Stand Juli 2021)

Firma	Summe	Leitung
ALCHIMEDUS MANAGEMENT GmbH	–	Ausstellungsfläche
Alpinion Medical Deutschland GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Apotheken- und Ärzte-Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH	3.200,00 €	Ausstellungsfläche
Bauerfeind AG	41.950,00 €	Ausstellungsfläche, Symposium, weitere Sponsoringleistungen
Bayer Vital GmbH	1.000,00 €	weitere Sponsoringleistungen
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	400,00 €	weitere Sponsoringleistungen
Bentley InnoMed GmbH	5.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
biolitec biomedical technology GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsfläche
BÖSL Medizintechnik GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	6.600,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KGaA - Pfizer	10.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringleistungen
BSN-JOBST GmbH	6.400,00 €	Ausstellungsfläche
C. R. Bard GmbH	13.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH	7.400,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
ConvaTec (Germany) GmbH	800,00 €	Ausstellungsfläche
Cook Deutschland GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Deutsche Gesellschaft für Angiologie – Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V.	900,00 €	weitere Sponsoringmaßnahmen
Eleanus Medical AG	1.260,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
ENDOTEQ Medizinische Laser Deutschland GmbH	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
ELCAT GmbH, Pagels Guido	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Esaote Biomedica Deutschland GmbH	6.000,00 €	Ausstellungsfläche
fr financial relations gmbh	1.800,00 €	weitere Sponsoringmaßnahmen
I-T-D GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
IMS GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Inari Medical Europe GmbH	5.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
INOVAMED GmbH	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Intros Medical Laser GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
IVMplus GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Julius Zorn GmbH	22.050,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Kröner Medizintechnik GmbH	6.000,00 €	Ausstellungsfläche
LPOELASTIC GmbH	3.400,00 €	Ausstellungsfläche
MEDI GmbH & Co. KG	39.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Medizintechnik Rostock GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Medtronic GmbH	25.600,00 €	Ausstellungsfläche, Symposium, weitere Sponsoringmaßnahmen
Merit Medical GmbH	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Möller Mödical GmbH	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Mylan Germany GmbH a Viatrix Company	4.800,00 €	Ausstellungsfläche
Optimed Medizinische Instrumente GmbH	3.000,00 €	weitere Sponsoringmaßnahmen
Pharmore GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Philips GmbH Market DACH	5.000,00 €	weitere Sponsoringmaßnahmen
PraxiMed Vertriebs GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
PRAXIS PARTNER	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
PVS HAG	2.520,00 €	Ausstellungsfläche
Siemens Healthcare GmbH	5.000,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Sigvaris GmbH	11.400,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
Smith & Nephew GmbH	1.260,00 €	Ausstellungsfläche
SOT Medical Systems	3.200,00 €	Ausstellungsfläche
SPEAD Doppler-Systeme Vertriebs GmbH	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
terraplasma medical GmbH	3.400,00 €	Ausstellungsfläche, weitere Sponsoringmaßnahmen
URGO GmbH	15.700,00 €	Ausstellungsfläche, Symposium, weitere Sponsoringmaßnahmen
Vendose	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Villa Sana GmbH & Co. Medizinische Produkte KG	2.400,00 €	Ausstellungsfläche
Walk Vascular	5.000,00 €	Ausstellungsfläche
WPV Wirtschafts- und Praxisverlag GmbH	–	Ausstellungsfläche