

10. – 12. Sept. 2020
Kempten (Allgäu)

HAUPTPROGRAMM

100.000 Kilometer in unserer Verantwortung
– Wir Gefäßinternisten / Angiologen

4. DGA-Interventionskongress und 49. Jahrestagung
der Deutschen Gesellschaft für Angiologie –
Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V.

**TEILNAHME VOR
ORT ODER ONLINE**

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. med. Wulf D. Ito
Prof. Dr. med. Oliver Zimmermann
Dr. med. Bastian Wein

Herz- und Gefäßzentrum Oberallgäu-Kempten



IHRE EXPERTEN FÜR

THROMBOSEN UND THROMBOEMBOLIEN –

WIR SIND FÜR SIE DA!



Thrombose kann jeden treffen – Es gibt eine Lösung!

Ihr Expertenbündnis rund um Prophylaxe, Diagnostik, Therapie und Forschung. Kostenlose Materialien für Sie und Ihre Patientinnen und Patienten.

Risiko Thrombose: 60 Jahre Pille – was sind die Fakten? Live-stream via Streamed Up am 13. Oktober ab 13 Uhr!

- Grußwort 4
- Allgemeine Informationen 6 – 11
- Hygienekonzept 12 – 15
- Einladung zur Mitgliederversammlung 16
- Preisausschreibungen 17 – 18
- Raum-Zeitplan 20 – 25
- Wissenschaftliches Programm 26 – 56
 - Programm Donnerstag, 10.09.2020 26 – 35
 - Programm Freitag, 11.09.2020 36 – 49
 - Programm Samstag, 12.09.2020 50 – 56
- Kurse und Workshops 58 – 61
- Referenten und Vorsitzende 63 – 71

Aktionsbündnis Thrombose _____ Mit Unterstützung von _____



Sehr geehrte Damen und Herren,

nach einer sehr erfolgreichen Tagung 2019 in Leipzig steht der 4. DGA-Interventionskongress und die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie – Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V. vor der Tür. Die beiden Kongresse finden dieses Mal – erneut gemeinsam – vom 10. September bis 12. September 2020 in Kempten/Allgäu unter dem Motto „100.000 Kilometer in unserer Verantwortung“ statt.

Dieses Motto verbildlicht die Breite unseres Fachs. Wir behandeln Erkrankungen der arteriellen und venösen Strombahn, der mikrovaskulären Gefäße und der Lymphbahnen. Diesen liegen wiederum vielfältige Ursachen zugrunde. Hier ist insbesondere der Diabetes mellitus zu nennen. Die deshalb notwendige enge Zusammenarbeit mit anderen Fachgebieten manifestiert sich während dieses Kongresses in einer Reihe wichtiger Beiträge. Dabei freuen wir uns insbesondere über die aktive Teilnahme der Österreichischen Gesellschaft für internistische Angiologie, der Schweizer Gesellschaft für Angiologie und der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie.

In den letzten Jahren hat sich neben dem großen Spektrum an diagnostischen Verfahren das therapeutische Spektrum der Angiologie deutlich erweitert. Einen maßgeblichen Anteil hat daran die Entwicklung neuer interventioneller Verfahren. Konsequenterweise werden auch in Kempten im Rahmen des 4. Interventionskongresses verschiedene perkutane Behandlungsansätze für Gefäßerkrankungen „live“ präsentiert und gemeinsam diskutiert.

Neben der rasanten Entwicklung der interventionellen Angiologie hat auch in der medikamentösen Behandlung von Gefäßerkrankungen ein neues Zeitalter begonnen. Spannende Fortschritte gibt es auch in der regenerativen Medizin. Wir wollen diesen Entwicklungen Rechnung tragen, indem wir neue Studienergebnisse präsentieren und in Bezug auf ihre Praxisrelevanz beleuchten.

Die DGA-Jahrestagung wird seit jeher auch geschätzt als Weiterbildungskongress. Neben den oben bereits erwähnten „Live“-Präsentationen wird dies unterstrichen durch Informationen zu aktuellen Leitlinien, eine Reihe von praxisnahen Workshops, Falldiskussionen, der strukturierten angiologischen Fortbildung und Sonographiekurse. Weiterhin freut uns, dass sich auch dieses Jahr die „Jungen Angiologen“ in vielfältiger Weise inhaltlich in den Kongress einbringen. Sie demonstrieren damit noch einmal die Vitalität und Zukunftsträchtigkeit unseres Faches auf eindrückliche Weise.

Prof. Dr. W. D. Ito, Prof. Dr. O. Zimmermann, Dr. B. Wein



VERANSTALTER

Deutsche Gesellschaft für Angiologie –
Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V. (DGA)

Haus der Bundespressekonferenz
Schiffbauerdamm 40
10117 Berlin

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. med. Wulf D. Ito
Prof. Dr. med. Oliver Zimmermann
Dr. med. Bastian Wein

Herz- und Gefäßzentrum Oberallgäu-Kempton

TAGUNGSORT

bigBOX ALLGÄU Conference
Kotterner Straße 62-64, 87435 Kempton (Allgäu)

DATUM

10. – 12. September 2020

KONGRESS WEBSITE

www.angiologie-kongress.de

**VERANSTALTER DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG
UND DES FIRMENSPONSORINGS**

DGA-Akademie GmbH –
Akademie für Gefäßmedizin

Haus der Bundespressekonferenz
Schiffbauerdamm 40
10117 Berlin

KONGRESSORGANISATION

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH

Gartenstraße 29 · D-61352 Bad Homburg

Tel.: +49 (0) 6172 / 6796-0

Fax: +49 (0) 6172 / 6796-26

info@kmb-lentzsch.de www.kmb-lentzsch.de

ZAHLUNGSHINWEISE**Zahlungsmöglichkeiten**

- per Kreditkarte (MasterCard oder Visa)
- per EC Karte

KONGRESSGEBÜHREN**TEILNAHME VOR ORT**

Teilnahmegebühren für die gesamte Veranstaltung:

Gesamte Tagung (Anmeldung ab 01.08.2020)

DGA-Mitglied	210,00 €
ÖGiA-/SGA-Mitglied *	210,00 €
DGIM-Mitglied	240,00 €
Nichtmitglied	280,00 €
Assistenzarzt /-ärztin in Weiterbildung *	140,00 €
Med. Assistenzberuf *	40,00 €
Studierende * / **	50,00 €
Teilnehmer der Fortbildung Angiologieassistent*in-DGA	kostenfrei

* Hinweis für ÖGiA-/SGA-Mitglieder, Assistenzärzte, Studierende und Med. Assistenzpersonal
Ermäßigungen können nur bei Vorlage des entsprechenden Nachweises gewährt werden. Nur mit
einem erfolgreichen Datei-Upload des Nachweises kann die Anmeldung abgeschlossen werden.

** Für Studierende, die sich im Praktischen Jahr befinden, stellt die DGA eine begrenzte Anzahl
an Stipendien zur Verfügung. Interessenten können sich direkt bei der DGA-Geschäftsstelle
info@dga-gefaessmedizin.de mit einem Motivationsschreiben und einer Empfehlung ihrer/s
Ausbilders/in bewerben.

Die Teilnahmebescheinigungen werden nach Abschluss der Veranstaltung zugesandt. Die unterschriebene Teilnahmeliste muss am Tag Ihrer Anwesenheit bei der Registrierung abgegeben werden (pro Tag eine Liste). Die entsprechenden Formulare dazu finden Sie in Ihrer Kongressmappe.

Alle Abstracts sind online auch nochmal unter <https://econtent.hogrefe.com/toc/vas/49/Supplement+105> oder unter <https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000866> für alle Teilnehmer abrufbar.

Teilnahmegebühren für Tageskarten:**Tageskarte - Donnerstag 10.09.2020**

DGA-Mitglied, DGIM-Mitglied	115,00 €
ÖGiA-/SGA-Mitglied *	115,00 €
Nichtmitglied	135,00 €

Tageskarte - Freitag 11.09.2020

DGA-Mitglied, DGIM-Mitglied	115,00 €
ÖGiA-/SGA-Mitglied *	115,00 €
Nichtmitglied	135,00 €

Tageskarte - Samstag 12.09.2020

DGA-Mitglied, DGIM-Mitglied	80,00 €
ÖGiA-/SGA-Mitglied *	80,00 €
Nichtmitglied	90,00 €

Workshops / Kurse:**Donnerstag 10.09.2020**

08:00 - 13:00 Uhr	Strukturierte Angiologische Fortbildung Teilnahme kostenfrei im Rahmen der Kongressanmeldung
16:00 - 17:30 Uhr	Interventions-Workshop I: Junge Angiologen Teilnahme - EUR 15,00
16:00 - 17:30 Uhr	Behandlung chronischer Wunden in Kombination mit Lymphödemen und Störung der Mikrozirkulation am Beispiel des diabetischen Fußsyndroms Teilnahme - EUR 30,00

Freitag 11.09.2020

13:15 - 14:45 Uhr	Endovenöse Obliterationsverfahren zur Behandlung der primären Varikosis Teilnahme - EUR 90,00
15:00 - 16:30 Uhr	Interventions-Workshop II: Junge Angiologen Teilnahme - EUR 15,00
14:45 - 19:00 Uhr	Workshop: Perkutane Verschlussysteme Teilnahme - EUR 15,00
14:45 - 16:15 Uhr	Workshop zu physikalischen Therapiekonzepten bei pAVK: Gehtraining und apparative Konzepte Teilnahme - EUR 15,00
17:45 - 19:00 Uhr	Workshop Sonographie: KM Sonographie zum Follow up nach Aortenstenosing und andere Herausforderungen Teilnahme - EUR 15,00

Samstag 12.09.2020

07:30 - 13:00 Uhr	DEGUM Zertifikatskurs (I-IV) Teilnahme - EUR 90,00
08:30 - 10:00 Uhr	Interventions-Workshop III: Junge Angiologen Teilnahme - EUR 15,00
10:15 - 11:45 Uhr	Hands on: Komplikationsmanagement bei Interventionen Teilnahme - EUR 15,00

Rahmenprogramm**Veranstalter:**

DGA-Akademie GmbH – Akademie für Gefäßmedizin

Freitag 11.09.2020

ab 19:30 Uhr	Gesellschaftsabend im Michlhof Teilnahme - EUR 70,00 / Pers.
--------------	--

Alle Beträge des Rahmenprogramms inkl. 19% MwSt.

KONGRESSGEBÜHREN**TEILNAHME LIVESTREAM**

**BITTE BEACHTEN SIE, DASS NUR DIE SITZUNGEN AUS DEN RÄUMEN
BIGBOX I UND BIGBOX II (JEWEILS DONNERSTAG UND FREITAG)
ÜBERTRAGEN WERDEN.**

Livestream 10. / 11.09.2020

DGA-Mitglied	170,00 €
ÖGiA-/SGA-Mitglied *	170,00 €
DGIM-Mitglied	200,00 €
Nichtmitglied	230,00 €
Assistenzarzt /-ärztin in Weiterbildung *	120,00 €
Med. Assistenzberuf *	30,00 €
Studierende * / **	30,00 €

* **Hinweis für ÖGiA-/SGA-Mitglieder, Assistenzärzte, Studierende und Med. Assistenzpersonal**
Ermäßigungen können nur bei Vorlage des entsprechenden Nachweises gewährt werden. Nur mit einem erfolgreichen Datei-Upload des Nachweises kann die Anmeldung abgeschlossen werden.

** Für Studierende, die sich im Praktischen Jahr befinden, stellt die DGA eine begrenzte Anzahl an Stipendien zur Verfügung. Interessenten können sich direkt bei der DGA-Geschäftsstelle info@dga-gefassaessmedizin.de mit einem Motivationsschreiben und einer Empfehlung ihrer/s Ausbilders/in bewerben.

Teilnahmegebühren für Tageskarten:**Tageskarte - Donnerstag 10.09.2020**

	Ganzer Tag 08:00 - 18:00 Uhr	Vormittag 08:00 - 13:00 Uhr	Nachmittag 13:00 - 18:00 Uhr
DGA-Mitglied, DGIM-Mitglied	100,00 €	65,00 €	65,00 €
ÖGiA-/SGA-Mitglied *	100,00 €	65,00 €	65,00 €
Nichtmitglied	120,00 €	80,00 €	80,00 €

Tageskarte - Freitag 11.09.2020

	Ganzer Tag 08:00 - 19:00 Uhr	Vormittag 08:00 - 13:00 Uhr	Nachmittag 13:15 - 19:00 Uhr
DGA-Mitglied, DGIM-Mitglied	100,00 €	65,00 €	65,00 €
ÖGiA-/SGA-Mitglied *	100,00 €	65,00 €	65,00 €
Nichtmitglied	120,00 €	80,00 €	80,00 €

ZERTIFIZIERUNG

CME-Punkte für die Teilnahme an der Präsenzveranstaltung sowie auch für die Teilnahme am Livestream sind bei der LÄK Bayern beantragt.

Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit. Eine entsprechende Bescheinigung erhalten Sie am Registrierungscounter.

ÖFFNUNGSZEITEN TAGUNGSBÜRO

Donnerstag, 10.09.2020	07:00 – 18:30 Uhr
Freitag, 11.09.2020	07:00 – 18:00 Uhr
Samstag, 12.09.2020	07:00 – 12:30 Uhr

**Sehr geehrte Besucher,
sehr geehrte Aussteller,
sehr geehrte Dienstleister,**

mit dem **Hygienekonzept Messen, Kongresse, Ausstellung; Gemeinsame Bekanntmachung der Bayerischen Staatsministerien für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie und für Gesundheit und Pflege vom 17. Juli 2020, AZ 62-5760/105/25 Veröffentlicht im Bayerischen Ministerialblatt am 22. Juli 2020, BayMBI: 2020 Nr. 419** sind ab 01.09.2020 Kongresse und Messen unter Einhaltung strikter Infektionsschutzmaßnahmen wieder möglich.

Für alle Aussteller, Besucher und Dienstleister gilt nach wie vor eine uneingeschränkte **Maskenpflicht** sowie das Gebot einen **Mindestabstand von 1,5 m** einzuhalten. Die Größe des Kongressgeländes und die Anzahl der Besucher sind danach ausgelegt. Wir bitten um Verständnis, dass wir nicht nur wie beim Kongress üblich alle Besucher **namentlich registrieren** sondern auch bezüglich Ihres **Infektionsrisikos befragen**.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Das Betreten des Kongressgeländes ist nur möglich, wenn der Selbstauskunftsbogen vollständig ausgefüllt wurde und kein Risikofaktor vorliegt.
- Der Selbstauskunftsbogen muss bei der Registrierung abgegeben werden.
- Weiterhin liegen an der Registrierung und unmittelbar vor der Veranstaltung direkt vor den Eingängen abgezählte Tickets für die jeweiligen Vorträge bereit. Wir bitten Sie, diese Tickets zu nehmen, auf diesen Ihren Namen zu notieren und unmittelbar vor der Veranstaltung diese vor den Eingängen in die bereitgestellten Briefkästen zu werfen. Sie dienen im Falle eines Infektionsausbruchgeschehens der Kontaktnachverfolgung. Sind keine Tickets mehr vorhanden bedeutet dies zudem, dass auch keine Sitzplätze mehr erhältlich sind. In diesem Fall kann die Veranstaltung nicht mehr besucht werden! **Ohne Sitzplatz ist der Besuch einer Vortragsveranstaltung nicht möglich!** Unsere Ordner müssen darauf achten, dass diese Regeln eingehalten werden und machen notfalls vom Hausrecht Gebrauch. Bitte haben Sie Verständnis.
- Eine Übermittlung der oben gesammelten Informationen darf ausschließlich zum Zweck der Auskunftserteilung auf Anforderung gegenüber den zuständigen Gesundheitsbehörden erfolgen. Die Daten werden zu diesem Zweck einen Monat in der Geschäftsstelle der **Deutsche Gesellschaft für Angiologie – Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V.; Haus der Bundespressekonferenz; Schiffbauerdamm 40; 10117 Berlin** aufbewahrt.

- Bitte achten Sie stets auf den Mindestabstand von 1,5 m, auch in der Ausstellung.
- Im Bistrobereich dürfen maximal 3 Personen/Bistrotisch stehen.
- Zur Verpflegung stehen in den Eingangsbereichen zu den Konferenzsälen Lunchboxen bereit. Diese dürfen erst nach Einnahme des Platzes in den Konferenzsälen geöffnet und der Inhalt verzehrt werden.
- Bitte benutzen Sie regelmäßig insbesondere vor und nach Betreten der Sanitäreinrichtungen sowie vor und nach Einnahme von Nahrung die bereitgestellten Desinfektionsspender.

Vielen Dank für Ihren Beitrag zu Ihrem und unserem Schutz

Ihr Kongressteam

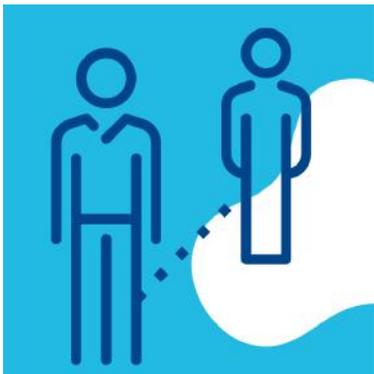
WIR BITTEN SIE DARUM, DIE FOLGENDEN VERHALTENSREGELN ZU BEFOLGEN



Händehygiene einhalten



Nies- und Hustenetikette wahren



Mindestabstand 1,5 m gegenüber anderen Teilnehmern und Kollegen einhalten



Auf Umarmungen und Händeschütteln verzichten



Mund-Nase-Schutz benutzen, wo vorgeschrieben



Einladung

**zur Ordentlichen Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie
am Donnerstag, 10. September 2020 von 18:30 – 20:00 Uhr
in der bigBOX-I in Kempten/Allgäu**

- TOP 1** Genehmigung der Tagesordnung
TOP 2 Genehmigung des Protokolls der Ordentlichen Mitgliederversammlung vom 13.09.2019
TOP 3 Bericht des Präsidenten
TOP 4 Berichte aus den Kommissionen
TOP 5 Bericht der Geschäftsführerin
TOP 7 Wahlen
- Vorstand
 Gewählte/r Präsident*in der DGA
- Leiter*in der Kommission Fort- und Weiterbildung
 Leiter*in der Kommission für Interdisziplinäre Zusammenarbeit und Öffentlichkeitsarbeit
- Beirat
 Mitglied der Kommission für Forschung, Lehre und Nachwuchsförderung
 Mitglied der Kommission für Gefäßmedizin im Krankenhaus
 Mitglied der Kommission für Gefäßmedizin in der Niederlassung
 Mitglied der Kommission für Leitlinien und Qualitätssicherung
 Mitglied der Kommission für Interventionelle Angiologie
- TOP 8** Verschiedenes

Dr. Michael Lichtenberg
Präsident

Prof. Dr. Birgit Linnemann
Geschäftsführerin

DGA-Promotionsstipendium

Die DGA vergibt 2021 erneut das DGA-Promotionsstipendium. Dieses kommt einem/ einer Promovend/in an einer deutschen Universität zu Gute, um ihm/ihr das Wintersemester 2021/2022 oder das Sommersemester 2022 als Freisemester für die Arbeit an der Doktorarbeit zu ermöglichen. Die Förderung beträgt sechs Monate à 800 €. Bewerber können sich sowohl Doktoranden, die am Anfang ihrer Promotion stehen, als auch jene, die bereits Forschungsergebnisse vorlegen können. Der betreuende Hochschullehrer sollte Mitglied der DGA sein und ist ebenso vorschlagsberechtigt. Die Dissertation soll sich mit der klinischen oder experimentellen Angiologie und ihren Grenzgebieten befassen.

Einzureichen sind: der Projekttitle, eine Zusammenfassung, der wissenschaftliche Hintergrund und Vorarbeiten der Arbeitsgruppe auf dem Forschungsgebiet, ein für das entsprechende Semester geplantes Arbeitsprogramm, Skizze zum Karriereplan des Stipendiaten, Verzeichnis der in der Projektbeschreibung zitierten Literatur, Lebenslauf von Doktorand/in (einschließlich Abitur- und gegebenenfalls Physikumszeugnis) und Betreuer/in, Datum und Unterschriften von Doktorand/in und Betreuern.

Die Bewerbungsfrist endet am **15. Juni 2021**. Die/der Preisträger/in wird Mitte August benachrichtigt.

DGA-Promotionspreis

Der Promotionspreis der Deutschen Gesellschaft für Angiologie wird für eine Dissertation vergeben, die an einer deutschen Universität abgeschlossen wurde und sich mit der klinischen oder experimentellen Angiologie und ihren Grenzgebieten befasst. Bewerber können sich die Promovierten selbst oder die Hochschullehrer, die die Arbeit betreut haben, können Ihren Promovenden vorschlagen. Zur Teilnahme sind alle zugelassen, deren Promotionsverfahren innerhalb der letzten zwei Jahre abgeschlossen wurde. Der Preis ist mit 2.500 Euro dotiert. Der Preisträger erhält eine dreijährige kostenlose Mitgliedschaft in der DGA inklusive des Bezuges der VASA — European Journal of Vascular Medicine. Einzureichen ist die Dissertation in dreifacher Ausfertigung, dazu der Lebenslauf und eine Kopie der Promotionsurkunde.

Die Bewerbungsfrist endet am **15. Juni 2021**.

Die Bewerbungsunterlagen für das Promotionsstipendium der DGA und den DGA-Promotionspreis können auch digital per Mail (info@dga-gefassaessmedizin.de) eingereicht werden.

Posterpreise anlässlich der 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie vom 10.-12. September 2020 in Kempten

Es werden anhand von Bewertungsbögen die vier besten Poster ausgezeichnet. Neben einer Urkunde bekommt der präsentierende Autor eine Freikarte für das kommende Angio Update im Wert von 400 Euro. Die Bewerbung erfolgt über die Kongresshomepage: Abstracteinreichung.

Die Bewerbungsfrist endete am **30. Juni 2020**.

Young Investigator Award (YIA)

Es können sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die das 35. Lebensjahr noch nicht vollendet haben, um den "Young Investigator Award" der DGA bewerben. Die fünf besten Abstracts werden in einer eigenen Vortragssitzung auf der 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie in Berlin präsentiert und von einer Jury bewertet. Diese fünf Finalisten erhalten neben einer entsprechenden Urkunde freien Eintritt zum Kongress und eine Reiseunterstützung von 100 Euro. Der Gewinner des ersten Preises erhält zusätzlich ein Preisgeld von 500 Euro. Die Einreichung der Abstracts erfolgt über die Kongresshomepage: www.angiologie-kongress.de

Die Bewerbungsfrist endet am **31. Mai 2021**.

DGA-Journalistenpreis

Die Deutsche Gesellschaft für Angiologie (DGA) schreibt 2021 zum siebten Mal den DGA-Journalistenpreis aus.

Gefäßkrankungen wie die Venenthrombose, die Lungenembolie oder die periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK) sind Volkskrankheiten. Ihre Anzeichen, Verbreitung und zum Teil dramatische Folgen sind jedoch in der Bevölkerung weitestgehend unbekannt.

Mit dem DGA-Journalistenpreis sollen jährlich Beiträge ausgezeichnet werden, die anschaulich und kompetent formuliert über Gefäßkrankungen, deren Prävention, Verbreitung, Behandlung, Nachsorge und Folgen berichten.

Prämiert werden mit jeweils 2.000 Euro Beiträge aus den Kategorien Print/Online und TV/Hörfunk. Von der Teilnahme ausgeschlossen sind wissenschaftliche Publikationen in medizinischen Fachzeitschriften.

Einsendeschluss ist der **1. August 2021**.

	bigBOX-I	kultbox	bigBOX-II
07:30 – 08:00			
08:00 – 08:30	Shunt Management in End Stage Kidney Disease	Der Gefäßnotfall des Kindes	Update Ulcus Cruris und Lymphödem
08:30 – 09:00		Symposium des Kuratoriums	
09:00 – 10:00	Crossover Extremitätenischämie		Lymphologie und Lipödem
10:00 – 10:15	Pause		
10:15 – 11:15	LINC@DGA: Neue Konzepte für alte (verkalkte) Gefäße	Aktuelle Leitlinien und neue Antidiabetika	Update Covid 19 für den Gefäßmediziner
11:15 – 11:30			
11:30 – 11:45	Pause		
11:45 – 13:00	Siehe Programm der DGA-Akademie		Siehe Programm der DGA-Akademie
13:00 – 13:15	Mittagspause		
13:15 – 14:00	Gewebe Stents	Erwartungen – Grundlagenforscher vs. Kliniker	Abrechnung im ambulanten und stationären Bereich
14:00 – 14:45	Neue Entwicklungen in der Gefäßbildgebung	Farbduplexsonographie bei iatrogenen Komplikationen und Vaskulopathien	
14:45 – 15:45	Interventionelles Management der kritischen Extremitätenischämie	Angiologie meets Sports	Dilatative Arteriopathie und Entrapment-Syndrome
15:45 – 16:00			Freie Vorträge I
16:00 – 16:15			
16:15 – 16:30			
16:30 – 16:45			
16:45 – 17:00		Pause	
17:00 – 17:45	Siehe Programm der DGA-Akademie	Siehe Programm der DGA-Akademie	Siehe Programm der DGA-Akademie
17:45 – 18:00		Pause	
18:00 – 19:00		Modernes Wundmanagement	Leitlinien im Focus: Update und kritische Beleuchtung

Preisverleihungen 19:30 – 22:00 im Rahmen des Gesellschaftsabends im Michlhof

Conference 6/7	Conference 10	Conference 9	Conference 8
Interne Sitzung der ALKA	Kommission für Gefäßmedizin in Forschung, Lehre und Nachwuchsförderung	Sektion Angiologie im BDI	
Fortbildung Angiologie Assistent*In DGA (geschlossene Veranstaltung)			
		Pause	
Mittagspause			
Sitzung des Kuratoriums	WS Endovenöse Obliterationsverfahren zur Behandlung der primären Varikosis		
WS Perkutane Verschlusssysteme	WS Physikalische Therapiekonzepte	Reccord Interne Lenkungssitzung 15:00 – 16:30	Interventions-Workshop für Junge Angiologen 15:00 – 16:30
WS Perkutane Verschlusssysteme		WS Sonographie	

	bigBOX-I	kultbox	bigBOX-II
07:30 – 08:30		Kommission für Leitlinien und Qualitätssicherung	Kommission Interventionelle Angiologie
08:30 – 09:30	Blutgerinnungshemmung – Perioperative Antikoagulation u.a. therap. Herausforderungen	Diagnostic Pitfalls (Jungen Angiologen)	Risikoreduktion durch e-Zigaretten
09:30 – 10:00	Angiologie meets Kardiologie und Neurologie	Pause	
10:00 – 10:10			
10:10 – 10:15	Pause		
10:15 – 10:25		Young Investigator	Freie Vorträge II
10:25 – 11:45	Dr. House (Jungen Angiologen)		
11:45 – 12:00	Verabschiedung		
12:00 – 13:00			

Conference 6/7	Conference 10	Conference 9	Conference 8
Kommission für Gefäßmedizin in der Niederlassung	Sitzung Sektion und Steering Boards Angiologische Rehabilitation	DEGUM – Refresherkurs	
Fortbildung Angiologie Assistent*In DGA (geschlossene Veranstaltung) 08:30 – 10:30			Interventions-Workshop für Junge Angiologen
	Komplikationsmanagement bei Interventionen		

Donnerstag, 10. September 2020**08:00 – 09:00 Uhr****Session I – Interventionen in originär „chirurgischen“ Gebieten****Raum: bigBOX-I**

Leitung: B. Heilmeyer, München; R. Tines, Kempten

- 08:00 – 08:25 Atherektomie und DEB Behandlung einer Stenose der A femoralis communis – Live Case aus Bad Krozingen
E. Noory, Bad Krozingen
- 08:25 – 08:35 IVUS guided EVAR zur Reduktion der Strahlenbelastung
J. Teßarek, Lingen
- 08:35 – 08:45 Infrarenale Aortenstenose: Frauen bevorzugt!
S. Nikol, Hamburg
- 08:45 – 08:50 Einsatz der gecoverten heparin beschichteten Stentprothese bei Poplitealaneurysma – Recorded Case aus Arau
A. Kieback, Aarau, Switzerland
- 08:50 – 09:00 Paneldiskussion: Wo sind die Grenzen des interventionellen Ansatzes?

08:00 – 09:30 Uhr**Strukturierte Angiologische Fortbildung I****Raum: bigBOX-II**

Leitung: A. Hinrichs, Berlin; T. Schilling, Wernigerode

- 08:00 – 08:45 Arterielle Verschlusskrankheit AVK
N. Malyar, Münster
- 08:45 – 09:00 Diskussion
- 09:00 – 09:20 Angiodysplasien und AV Fisteln
R. Clemens, Baden, Switzerland
- 09:20 – 09:28 PV1 | Prevalence and specialize ambulatory care of peripheral vascular diseases in Germany
O. Petrikhovich¹, C. Rammos², A. A. Mahabadi³, M. Steinmetz³, J. Lortz³, T. Rassaf³, R. Hering³, M. Schulz³
^{1,2,3}Essen

09:00 – 10:00 Uhr**Session II – State of the Art – AFS Rekanalisation:
Welche Zukunft haben DEB/DES?****Raum: bigBOX-I**

Leitung: O. Harder, Berlin; E. Blessing, Karlsbad

- 09:01 – 09:20 Einsatz des Sirolimus beschichteten Ballons bei Femoropoplitealen Läsionen – Live Case aus Sonneberg
Mit freundlicher Unterstützung von plus medica Deutschland GmbH & Co. KG
M. Thieme, H. Krankenberg, Sonneberg
- 09:20 – 09:25 DEB pro: Drug eluting devices sind in der modernen interventionellen Gefäßmedizin unverzichtbar
Mit freundlicher Unterstützung von endoscout GmbH
T. Zeller, Bad Krozingen
- 09:25 – 09:30 DEB con: Aufgrund der aktuellen Datenlage kann man Drug Eluting Devices in der Gefäßmedizin nicht mehr einsetzen
Mit freundlicher Unterstützung von endoscout GmbH
W. Ito, Kempten
- 09:30 – 09:50 Einsatz Paclitaxel beschichteter Ballons und „Spot“ Stenting mit selbstexpandierenden Nitinol Stents bei Femoropoplitealer Läsione – Live Case aus Bad Krozingen
U. Beschorner, Bad Krozingen
- 09:50 – 10:00 Paneldiskussion (mit Erwin Blessing):
DEB – brauchen wir Alternativen?
E. Blessing, Karlsbad

09:45 – 11:15 Uhr**Strukturierte Angiologische Fortbildung II****Raum: bigBOX-II**

Leitung: A. Hinrichs, Berlin; T. Schilling, Wernigerode

- 09:45 – 10:15 Gefäßchirurgie für Angiologen
K. Pfister, Regensburg
- 10:15 – 10:25 Diskussion
- 10:25 – 10:45 Aneurysmata
K. Amendt, Mannheim

- 10:45 – 11:05 Lymphödem und Lipödem
K. Kröger, Krefeld
- 11:05 – 11:13 PV2 | Prevalence of peripheral artery disease in patients with interstitial lung disease
M. J. Stumpf, M. F. Fleddermann, M. M. L. Wirtz, T. Mahn, C. Pizarro, N. Schahab, G. Nickenig, D. Skowasch, C. A. Schaefer
Bonn

10:00 – 10:20 Uhr

Pause

Raum: bigBOX-I

10:20 – 10:30 Uhr

PRESTIGE Pilot – Phoenix Atherectomy and Stellarex DCB clinical investigation in infrapopliteal interventions

Raum: bigBOX-I

Leitung: S. Betge, Salzgitter; M. Brodmann, Graz

- 10:20 – 10:28 PV3 | PRESTIGE Pilot – Phoenix Atherectomy and Stellarex DCB clinical investigation in infrapopliteal interventions
M. Lichtenberg, Arnsberg

11:30 – 12:40 Uhr

Session IV: Wie entkommen wir hohen Radialkräften und Stentbrüchen: Einsatzgebiet und Studienergebnisse von „Dissektion Repair Devices“

Raum: bigBOX-I

Leitung: M. Brodmann, Graz; M. Lichtenberg, Arnsberg

- 11:30 – 11:45 Einsatz von „Dissektions Repair Devices“ zur Behandlung von Stenosen im Unterschenkelbereich bei kritischer Extremitätenischämie – Live Case aus Bad Krozingen
Mit freundlicher Unterstützung von Intact Vascular, Inc.
U. Beschorner, Bad Krozingen
- 11:45 – 11:55 Warum hohe Radialkräfte von Stents ein Problem darstellen
Mit freundlicher Unterstützung von Intact Vascular, Inc.
T. Zeller, Bad Krozingen
- 11:55 – 12:05 Studienergebnisse des TOBA Studienprogramms zur Evaluation des Einsatzes von „Dissektions Repair Devices“ – Recorded Case aus Graz
Mit freundlicher Unterstützung von Intact Vascular, Inc.
M. Brodmann, Graz, Austria

- 12:05 – 12:20 Einsatz von „Dissektions Repair Devices“ zur Behandlung Femoropoplitaler Läsionen – Live Case aus Immenstadt
Mit freundlicher Unterstützung von Intact Vascular, Inc.
B. Wein, O. Zimmermann, Immenstadt

- 12:20 – 12:28 PV4 | Practical Applications of Tack Implants for Infringuinal Dissection Repair – a Single Center Experience
M. Lichtenberg, Arnsberg

- 12:28 – 12:38 Paneldiskussion: Sollen und können wir lange Stentstrecken und Stents mit hohen Radialkräften vermeiden?

11:40 – 13:00 Uhr

Strukturierte Angiologische Fortbildung III

Raum: bigBOX-II

Leitung: A. Hinrichs, Berlin; T. Schilling, Wernigerode

- 11:40 – 12:10 Zerebrale Durchblutungsstörungen
R. Langhoff, Berlin

- 12:10 – 12:20 Diskussion

- 12:20 – 12:50 Stufendiagnostik vaskulärer Bildgebung
T. Schilling, Wernigerode

- 12:50 – 12:58 PV5 | XATOA: Baseline results of the German subpopulation, rationale and design of a prospective registry to assess real life use of rivaroxaban 2.5 mg twice daily plus ASA in patients with CAD or PAD

R. Bauersachs¹, E. S. Debus², U. Zeymer³, K. Fischer⁴, K. Vogtländer⁵, A. Gay⁶

¹Darmstadt, ²Hamburg, ³Ludwigshafen, ⁴Leverkusen,

⁵Wuppertal, ⁶Berlin

13:00 – 13:15 Uhr**Eröffnung der DGA-Jahrestagung 2020****Raum: bigBOX-I, bigBOX-II**

Leitung: W. Ito, B. Wein, O. Zimmermann, Kempten, Immenstadt

- 13:00 – 13:05 Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Kempten Herrn Thomas Kiechle
- 13:05 – 13:10 Grußwort des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Angiologie – Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V. M. Lichtenberg, Arnsberg
- 13:10 – 13:15 Eröffnung des Kongresses durch den Kongresspräsidenten Professor Wulf D. Ito im Namen seiner Mitorganisatoren Dr. Bastian Wein und Professor Oliver Zimmermann

14:30 – 18:00 Uhr**Fortbildung Angiologie Assistent*In DGA (geschlossene Veranstaltung)****Raum: Conference 6/7****14:45 – 15:45 Uhr****Session V: Kritische Extremitätenischämie: Wie meistert man die Herausforderungen?****Raum: bigBOX-I**

Leitung: J. Arjumand, Wuppertal; E. Blessing, Karlsbad

- 14:45 – 15:05 Lithoplastie bei verkalkten Läsionen – Live Case aus Bad Krozingen
Mit freundlicher Unterstützung von Shockwave Medical GmbH
E. Noory, Bad Krozingen
- 15:05 – 15:25 Retrograde Rekanalisation im Unterschenkelbereich – Recorded Case aus Arnsberg
Mit freundlicher Unterstützung von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
M. Lichtenberg, Arnsberg
- 15:25 – 15:45 Verwendung und Implantation eines Swirling Flow-Stents – Live Case aus Sonneberg
Mit freundlicher Unterstützung von Veryan Medical Ltd
M. Thieme, H. Krankenberg, Sonneberg

14:45 – 15:45 Uhr**Wohin strebt die Medizin-Translational, Transsektoral und Transdisziplinär****Raum: kultbox**

Leitung: G. Herman, Augsburg

- 14:45 – 15:25 Weiterentwicklung der Medizin bedarf der transsektoralen Netzbildung: Erfahrungsberichte, Forschungsergebnisse und mögliche Ansätze in der Gefäßmedizin.
H. Hildebrandt, Hamburg
- 15:25 – 15:45 Was für Perspektiven bietet die Translationale Forschung der Angiologie?
C. Heiss, Guildford, United Kingdom

14:45 – 15:45 Uhr**The Real World – Gefäßzentren, Qualitätssicherung und Register: Was bringen sie für die Versorgung? (Sitzung der Kommission Leitlinien und Qualitätssicherung und der Sektion Versorgungsforschung)****Raum: bigBOX-II**

Leitung: O. Müller, Kiel

- 14:45 – 14:57 Dreifachzertifizierung von Gefäßzentren: Was gibt's Neues? Pros und Cons.
O. Müller, Kiel
- 14:57 – 15:07 Einblick in ein funktionierendes Gefäßzentrum – Wie läuft's am St. Gertraudenkrankenhaus?
I. Passaloglou, Berlin
- 15:07 – 15:17 RECCORD-Register – Qualitätssicherung in der interventionellen Angiologie
N. Malyar, Münster
- 15:17 – 15:27 Versorgungsforschung mit Routinedaten am Beispiel des GenderVasc-Projektes
E. Freisinger, Münster
- 15:27 – 15:45 Paneldiskussion: Was leisten Versorgungsforschung und Zentrenbildung in der Gefäßmedizin?

15:45 – 16:00 Uhr

Pause

Raum: bigBOX-I, kultbox, bigBOX-II

16:00 – 17:00 Uhr

Session VI – State of the Art: Behandlung der Carotisstenose 2020

Raum: bigBOX-I

Leitung: R. Langhoff, Berlin

- 16:00 – 16:10 Carotis Stenting mit einem Micromesh Stent
– Recorded Case aus Berlin
Mit freundlicher Unterstützung von Terumo Deutschland GmbH
R. Langhoff, Berlin
- 16:10 – 16:20 Wenn nur noch der Neuroradiologe hilft: Endovaskuläre
Thrombektomie bei akutem iatrogenem Schlaganfall
M. Irizoiu, Kempten
- 16:20 – 16:30 Carotis TEA unter regionaler Anästhesie
– Recorded Case aus Immenstadt
J. Rogg, Kempten
- 16:30 – 16:40 Carotis-Stenose: Best Medical Care 2020
R. Kern, Kempten
- 16:40 – 17:00 Paneldiskussion: Behandlung der Carotisstenose im
21. Jahrhundert: Konservativ, OP oder Stent und welche Systeme
geben die beste Protektion

16:00 – 17:00 Uhr

**Hotline Session – Sitzung der Kommission „Forschung, Lehre und
Nachwuchsförderung“ und „Junge Angiologen“**

Raum: kultbox

Leitung: C. Espinola-Klein, Mainz; B. Krabbe, Steinfurt

- 16:00 – 16:16 Paclitaxel beschichtete Ballons bei PTAs – eine Real World Analyse
T. Böhme, Bad Krozingen
- 16:16 – 16:32 COVID-19 und PAVK
M. Lichtenberg, Arnsberg
- 16:32 – 16:48 Prävalenz der PAVK weltweit
C. Espinola-Klein, Mainz
- 16:48 – 17:00 Vorstellung Projekt der Jungen Angiologen:
Trainings-App für Patienten mit Claudicatio intermittens
K. Sonnenschein, Hannover

16:00 – 17:00 Uhr

**Ask the Expert – Vaskulitis, vaskuläre Malformation und
funktionelle Gefäßerkrankungen**

Raum: bigBOX-II

Leitung: M. Laule, Berlin; P. Klein-Weigel, Potsdam

- 16:00 – 16:10 Cortison und dann? – Neue Therapien
M. Laule, Berlin
- 16:10 – 16:25 Die neue S2k Leitlinie „Großgefäßvaskulitiden“
J. H. Schirmer, Kiel
- 16:25 – 16:35 Update Raynaud-Syndrom – Welche Diagnostik ist unverzichtbar?
P. Klein-Weigel, Potsdam
- 16:35 – 16:50 Klassifizierung der vaskulären Malformation – wie bekomme ich
den Knoten aus dem Knopf und was hat dies für
therapeutische Konsequenzen?
R. Clemens, Baden, Switzerland
- 16:50 – 16:58 PV6 | A diagnostic algorithm based on a simple clinical prediction
rule for the diagnosis of giant cell arteritis
M. Czihal¹, C. Lottspeich¹, C. Bernau¹, A. Köhler¹, I. Prearo¹,
M. Mackert², S. Priglinger², C. Dechant³, H. Schulze-Koops³,
U. Hoffmann¹
^{1,2,3}München

16:00 – 17:30 Uhr

**Behandlung chronischer Wunden in Kombination mit Lymphödemen und
Störung der Mikrozirkulation am Beispiel des diabetischen Fußsyndroms**

Raum: Conference 9

Leitung: E. Földi, Hinterzarten

16:00 – 17:30 Uhr

Interventions-Workshop für Junge Angiologen

Raum: Conference 8

Leitung: E. Stegemann, Kassel

17:00 – 18:00 Uhr**Session VII – Was kann die Operation, was die Intervention nicht kann?
(Sitzung der DGG)****Raum: bigBOX-I**

Leitung: D. Böckler, Heidelberg; M. Lichtenberg, Arnsberg

- 17:00 – 17:10 Distale Bypasschirurgie bei pAVK
– nach wie vor ein wichtiges Standbein!
A. Neufang, Kassel
- 17:10 – 17:20 Das chirurgische Management des Diabetischen Fußsyndroms
G. Rümenapf, Speyer
- 17:20 – 17:30 Vorteile von Hybrideingriffen bei AVK der Femoralisgabel
D. Böckler, Heidelberg
- 17:30 – 17:40 Leave nothing behind: Chirurgische Techniken der
venösen Arterialisierung bei „no option CLI“
M. Steinbauer, Regensburg
- 17:40 – 17:50 Endovaskuläre Therapie below the knee – die retrograde
Rekanalisierung originärer Gefäße
J. Teßarek, Lingen
- 17:50 – 18:00 Paneldiskussion: Wo sind operative Verfahren unverzichtbar?

17:00 – 18:00 Uhr**Update angiologische Grundlagenforschung und Stammzelltherapie
– from bench to bedside (Sitzung der Sektion Vaskuläre Biologie)****Raum: kultbox**

Leitung: J. Herold, Darmstadt; R. Rodionov, Dresden

- 17:00 – 17:15 Plazentare mesenchymale Stammzellen zur Therapie bei pAVK
N. Weiss, Dresden
- 17:15 – 17:30 Homoarginine Deficiency as a new modifiable
cardiovascular risk factor
R. Rodionov, Dresden
- 17:30 – 17:45 Gentherapie im Gefäßsystem: Wo stehen wir?
O. Müller, Kiel

- 17:45 – 17:52 PV7 | Insufficient target level achievement of low-density
lipoprotein cholesterol despite increasingly high intensity statin
use in patients with peripheral artery disease
K. Gebauer, C. Engelbertz, J. Stella, E. Freisinger, M. Meyborg,
H. Reinecke, N. Malyar
Münster

- 17:52 – 17:59 PV8 | Impact of different statins on low-density lipoprotein
cholesterol levels in patients with peripheral artery disease
K. Gebauer, C. Engelbertz, J. Stella, E. Freisinger, M. Meyborg,
H. Reinecke, N. Malyar
Münster

17:00 – 18:00 Uhr**Diabetes und Gefäße – Eine Mesalliance****Raum: bigBOX-II**

Leitung: H. Lawall, Ettlingen; A. Vogt, München

- 17:00 – 17:20 Diabetes und Gefäße – Was ist bei Diabetikern anders?
H. Lawall, Ettlingen
- 17:20 – 17:40 Moderne Ansätze zur Behandlung von Lipidstoffwechselstörungen
beim Diabetiker und Gefäßpatienten
A. Vogt, München
- 17:40 – 18:00 Diabetes und Niere – Wo wir umdenken müssen
M. Fischereider, München

18:30 – 20:00 Uhr**Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie****Raum: bigBOX-I**

Freitag, 11. September 2020**07:30 – 08:30 Uhr**

Gemeinsame Sitzung des Arbeitskreises leitende Krankenhaus-Angiologen (ALKA), der Kommission Gefäßmedizin im Krankenhaus und der Kommission Interventionelle Angiologie
Interne Sitzung der DGA

Raum: Conference 6/7

Leitung: I. Buschmann, Brandenburg; R. Langhoff, Berlin

07:30 – 08:30 Uhr

Kommission für Gefäßmedizin in Forschung, Lehre und Nachwuchsförderung
Interne Sitzung der DGA

Raum: Conference 10

Leitung: C. Espinola-Klein, Mainz

07:30 – 08:30 Uhr

Sektion Angiologie im Berufsverband Deutscher Internisten e.V.
Interne Sitzung der DGA

Raum: Conference 9

Leitung: L. Caspary, Hannover; M. Erbe, Frankfurt am Main; C. Kalka, Brühl

08:00 – 09:00 Uhr

Session VIII – State of the Art: Shunt Management in End Stage Kidney Disease

Raum: bigBOX-I

Leitung: R. T. Hoffmann, Dresden; T. Steinke, Düsseldorf

08:00 – 08:10 Dysfunktion des Dialysezugangs – Operation/Intervention?
 Mit freundlicher Unterstützung von C.R. Bard GmbH / BDI
 T. Steinke, Düsseldorf

08:10 – 08:50 Endovaskuläre Shuntanlage – Recorded Case aus Dresden
 Mit freundlicher Unterstützung von C.R. Bard GmbH / BDI
 R. T. Hoffmann, Dresden

08:50 – 09:00 Aktueller Stand DCB im AV-Access
 W. Ito, Immenstadt

08:00 – 08:30 Uhr**Der Gefäßnotfall des Kindes****Raum: kultbox**

Leitung: H. Stiegler, München

08:00 – 09:00 Uhr

Update Ulcus Cruris und Lymphödem: Ist eine evidenzbasierte Wundtherapie überhaupt möglich?

Gemeinsame Sitzung der Sektion Diabetes und Wundtherapie und der Sektion Venenerkrankung und Lymphologie

Raum: bigBOX-II

Leitung: R. Bauersachs, Darmstadt; U. Mager, München; T.-C. Costea, Bad Oeynhausen;

08:00 – 08:10 Update Lymphödem
 A. Miller, Berlin

08:10 – 08:20 Aktuelles zum Ulcus cruris
 A. Obermayer, Wien, Austria

08:20 – 08:30 Kernaussagen: Leitlinien zur Wundtherapie
 C. Lüdemann, Berlin

08:30 – 08:40 Ergebnisse der DiaFu Studie zur Vakuumtherapie beim diabetischen Fußsyndrom
 H. Lawall, Ettlingen

08:40 – 08:50 Evidenzbasierte Wundbehandlung mit Sucrose-Octasulfat Wundauflagen
 T.-C. Costea, Bad Oeynhausen

08:50 – 09:00 Paneldiskussion: Ist eine evidenzbasierte Wundtherapie überhaupt möglich?

08:30 – 10:00 Uhr

**Symposium des Kuratoriums
Digitale Gesundheitsapps**

Raum: kultbox

Leitung: B. Ledig, München; M. Lichtenberg, Arnsberg;

08:30 – 09:00 Digitale Gesundheitsanwendungen (DIGA) auf Rezept – die Digitale Medizin als neues ärztliches Arbeitsfeld
F. Köhler, Berlin

09:00 – 09:30 Datensicherheit von digitalen Gesundheitsanwendungen
G. Hohenberg, Hamm

09:30 – 10:00 Digitale Gesundheitsanwendungen aus Sicht der Krankenkassen
T. Steimle, Hamburg

08:30 – 13:00 Uhr

**Fortbildung Angiologie Assistent*In DGA
(geschlossene Veranstaltung)**

Raum: Conference 6/7

09:00 – 10:00 Uhr

**Session IX: Crossover: Neue Ansätze zur Behandlung
der kritischen Extremitätenischämie**

Raum: bigBOX-I

Leitung: M. Brodmann, Graz, Austria; E. Blessing, Karlsbad

09:00 – 09:15 Rotationsthrombektomie bei kritischer Extremitätenischämie – Recorded Case aus Leipzig
D. Scheinert, Leipzig

09:15 – 09:25 Brauchen wir einen palliativmedizinischen Ansatz bei der Behandlung von Patienten mit kritischer Extremitätenischämie?
M. Brodmann, Graz, Austria

09:25 – 09:40 Rekanalisation komplexer Läsionen mit Hilfe eines innovativen Support- und Reentry-Devices – Recorded Case aus Heidelberg
Mit freundlicher Unterstützung von ab medica Deutschland GmbH & Co.KG
C. Erbel, Heidelberg

09:40 – 09:50 Monitoring der Microzirkulation bei CLI nach PCI oder medikamentöser Behandlung
G. Horstick, Neustadt an der Weinstraße

09:50 – 10:00 Paneldiskussion: Kritische Extremitätenischämie: Was ist bei der Behandlung unverzichtbar, worauf sollten wir bei der Indikationsstellung zur interventionellen Therapie achten, was für Möglichkeiten haben wir bei hochgradig verkalkten Läsionen?

09:00 – 10:00 Uhr

Ask the Expert – Lymphologie und Lipödem

Raum: bigBOX-II

Leitung: A. Miller, Berlin; G. Faerber, Hamburg

09:00 – 09:15 Lipödem – Update 2020
G. Faerber, Hamburg

09:15 – 09:30 Lymphologie – Update 2020
A. Miller, Berlin

09:30 – 09:45 Liposuktion beim Lipödem – aktueller Stand der Methode und der Vergütungssituation
S. Rapprich, Bad Soden

09:45 – 10:00 Innovative apparative Behandlungsmethoden des Lymphödems – Methoden und Evidenz
M. Jünger, Greifswald

10:00 – 10:15 Uhr

Pause

Raum: bigBOX-I, kultbox, bigBOX-II, Conference 9

10:15 – 11:30 Uhr

Session X – LINC@DGA: Neue Konzepte für alte (verkalkte) Gefäße

Raum: bigBOX-I

Leitung: M. Lichtenberg, Arnsberg; D. Scheinert, Leipzig

10:15 – 10:35 Orbital Atherektomie im Unterschenkel – Recorded Case aus Arnsberg
Mit freundlicher Unterstützung von Cardiovascular Systems, Inc
M. Lichtenberg, Arnsberg

10:35 – 10:50 Kritische Extremitätenischämie: Kampf dem Kalk- interventionelle Lösungsansätze und ihre Evidenz
T. Zeller, Bad Krozingen

- 10:50 – 11:10 Einsatz von gewehten Stents bei verkalkten Gefäßen, Tipps und Tricks – Recorded Case aus Leipzig
D. Scheinert, Leipzig
- 11:10 – 11:20 DEB Einsatz in verkalkten Gefäßen – worauf sollte man achten?
M. Thieme, Sonneberg
- 11:20 – 11:30 Paneldiskussion: Was für Möglichkeiten haben wir bei hochgradig verkalkten Läsionen?

10:15 – 11:30 Uhr**Diabetes und Gefäße – Aktuelle Leitlinien und neue Antidiabetika****Raum: kultbox**

Leitung: M. Kellerer, Stuttgart; W. Ito, Immenstadt

- 10:15 – 10:25 Die neuen Antidiabetika – Ein kurzer Überblick
M. Wagner, Ulm
- 10:25 – 10:45 Highlights aus den Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft – Was jeder Internist und Gefäßmediziner über Diabetes wissen sollte
M. Kellerer, Stuttgart
- 10:45 – 11:05 Schlüsselaussagen des Positionspapiers zur Diagnostik und Therapie der peripheren arteriellen Verschlusskrankung bei Patienten mit Diabetes mellitus
W. Ito, Immenstadt
- 11:05 – 11:25 Diabetes mellitus und kardio-vaskuläre Endpunkte
F. Rinninger, Hamburg
- 11:25 – 11:30 Paneldiskussion

10:15 – 11:15 Uhr**Update Covid 19 für den Gefäßmediziner****Raum: bigBOX-II**

Leitung: A. Imhof, Ulm; S. Schellong, Dresden

- 10:15 – 10:30 Covid-19 – Hämostasiologische Aspekte
M. Spannagl, München
- 10:30 – 10:45 Update Pneumologische Aspekte
C. Schumann, Kempten

- 10:45 – 11:00 Update hämostasiologische und vaskuläre Aspekte
B. Linnemann, Regensburg
- 11:00 – 11:15 Paneldiskussion: Covid 19 – Was sind die Perspektiven für den Gefäßmediziner?

11:30 – 11:45 Uhr**Pause****Raum: bigBOX-I, kultbox, bigBOX-II****13:00 – 13:15 Uhr****Mittagspause****Raum: bigBOX-I, kultbox, bigBOX-II, Conference 6/7****13:15 – 14:00 Uhr****Session XI – Gewebte Stents: Die „kraftvolle“ Alternative im Bewegungssegment****Raum: bigBOX-I**

Leitung: D. Scheinert, Leipzig; T. Zeller, Bad Krozingen

- 13:15 – 13:35 Implantation eines gewehten Stents im Bewegungssegment – Recorded Case aus Leipzig
Mit freundlicher Unterstützung von Abbott Medical Deutschland GmbH
D. Scheinert, Leipzig
- 13:35 – 13:45 2 supera Stents zur Behandlung eines Poplitealaneurysmas
Mit freundlicher Unterstützung von Abbott Medical Deutschland GmbH
J. Teßarek, Lingen
- 13:45 – 14:00 Kurzvortrag zur Datenlage und Paneldiskussion: Wann sollten gewehte Stents verwendet werden; was ist die Datenlage?
Mit freundlicher Unterstützung von Abbott Medical Deutschland GmbH
W. Ito¹, D. Scheinert², J. Teßarek³, T. Zeller⁴
¹ Immenstadt, ² Leipzig, ³ Lingen, ⁴ Bad Krozingen

13:15 – 14:00 Uhr**Was erwartet der Kliniker vom Grundlagenforscher;
was der Grundlagenforscher vom Kliniker?****Raum: kultbox**

Leitung: C. Hehrlein, Bad Krozingen; C. Heiß, Guildford

- | | |
|---------------|---|
| 13:15 – 13:25 | Was der Grundlagenforscher vom Kliniker erwartet
C. Heiss, Guildford, United Kingdom |
| 13:25 – 13:35 | Meine Highlights der Grundlagenforschung 2020!
O. Müller, Kiel |
| 13:35 – 13:45 | Was der Kliniker vom Grundlagenwissenschaftler erwartet
C. Hehrlein, Bad Krozingen |
| 13:45 – 13:55 | Meine Highlights der Klinik 2020!
K. Amendt, Mannheim |
| 13:55 – 14:00 | Paneldiskussion: Was leistet die translationale Medizin
in der Angiologie? |

13:15 – 14:45 Uhr**It's the economy stupid – Teil 1: Abrechnung im ambulanten Bereich:
Update EBM, GÖA; Teil 2: Abrechnung stationär: Update DRG und
Mindestmengen (Gemeinsame Sitzung des BDI und der Kommission
Krankenhaus)****Raum: bigBOX-II**

Leitung: M. Thieme, Sonneberg; M. Erbe, Frankfurt am Main

- | | |
|---------------|---|
| 13:15 – 13:45 | Der neue EBM in Kritik: Politisch gewollte Honorarrückgänge
bei fachärztlich-technisch basierter Medizin?
A. Turowski, Berlin |
| 13:45 – 14:15 | Aktueller Stand zur GOAE
M. Erbe, Frankfurt am Main |
| 14:15 – 14:45 | Neuerungen im DRG-System für 2021
C. Jacobs, Siegburg |

13:15 – 14:45 Uhr**Sitzung des Kuratoriums****Raum: Conference 6/7****13:15 – 14:45 Uhr****Endovenöse Obliterationsverfahren zur Behandlung
der primären Varikosis****Raum: Conference 10**

Leitung: J. Rogg, Kempten

- | | |
|---------------|--|
| 13:15 – 13:24 | Einführung
J. Rogg, Kempten |
| 13:24 – 13:38 | Endovenöse Therapieoptionen – Radiofrequenz
J. Rogg, Kempten |
| 13:38 – 14:06 | Endovenöse Therapieoptionen – Laser
A. Dörrler-Behrendt, Memmingen |
| 14:06 – 14:20 | 4. Stellenwert der endovaskulären Therapie in
der Behandlung des Ulkus cruris
C. Keith, Immenstadt |
| 14:20 – 14:45 | Paneldiskussion |

14:00 – 14:45 Uhr**Neue Entwicklungen in der Gefäßbildgebung
(Sitzung der Sektion MR Angiographie)****Raum: bigBOX-I**

Leitung: R. Gareis, Stuttgart; T. Störk, Göppingen

- | | |
|---------------|--|
| 14:00 – 14:30 | Bildgebung bei Riesenzellvaskulitiden
K. Amendt, Mannheim |
| 14:30 – 14:45 | Aussprache |

14:00 – 14:45 Uhr**Stellenwert der Farbduplexsonographie bei iatrogenen Komplikationen und der Diagnostik angeborener Vaskulopathien (Case Reports) (Sitzung der Sektion Ultraschall)****Raum: kultbox**

Leitung: W. Nobel, Bremen

- 14:00 – 14:37 Case Reports
W. Nobel, Bremen
- 14:37 – 14:45 PV9 | Transocular sonography in acute arterial occlusions of the eye in elderly patients: diagnostic value of the white spot sign
M. Czihal¹, C. Lottspeich¹, A. Köhler¹, I. Prearo¹, U. Hoffmann¹, S. Priglinger², M. Mackert²
^{1,2}München

14:45 – 15:45 Uhr**Session XII – Wenn die Amputation droht – Interventionelles Management der kritischen Extremitätenischämie (Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für internistische Angiologie)****Raum: bigBOX-I**

Leitung: M. Lichtenberg, Arnsberg; T. Gary, Graz

- 14:45 – 14:57 BTK Intervention bei CLI – Was ist derzeit Standard?
O. Schlager, Wien, Austria
- 14:57 – 15:09 Wie kann ich das Outcome der BTK Intervention verbessern?
M. Werner, Wien, Austria
- 15:09 – 15:21 Adäquates follow up nach BTK Interventionen
M. Brodmann, Graz, Austria
- 15:21 – 15:33 Recorded Case aus Graz
F. Hafner, Graz, Austria
- 15:33 – 15:45 Paneldiskussion: Was ist der „State of the art“ bei der interventionellen Behandlung der kritischen Extremitätenischämie?

14:45 – 16:15 Uhr**Alles ist Bewegung – Angiologie meets Sports (Sitzung der Sektion Angiologische Rehabilitation und konservative Therapie)****Raum: kultbox**

Leitung: G. Dörr, Potsdam; C. Espinola-Klein, Mainz

- 14:45 – 15:00 State of the Art – konservative Therapie der pAVK
C. Espinola-Klein, Mainz
- 15:00 – 15:15 Rehabilitation der pAVK-Patienten
R. Westphal, Bad Segeberg
- 15:15 – 15:25 Gefäßsportübungen pAVK mit den Teilnehmern
G. Thome, Bernau
- 15:25 – 15:40 State of the Art – konservative Therapie des Lymphödems
W. Oettler, Görlitz
- 15:40 – 15:55 Rehabilitation des Lymphödems
S. Stütting, Rheine
- 15:55 – 16:05 Entstauungsübungen Lymphödem mit den Teilnehmern
G. Thome, Bernau

14:45 – 15:45 Uhr**Ask the Expert – Dilatative Arteriopathie und Entrapment-Syndrome: Die Zeitbombe tickt****Raum: bigBOX-II**

Leitung: M. Storck, Karlsruhe; K. Amendt, Mannheim

- 14:45 – 15:05 Update: Dilatative Arteriopathie
K. Amendt, Mannheim
- 15:05 – 15:25 Update: Entrapment-Syndrom
M. Storck, Karlsruhe
- 15:25 – 15:45 Entrapment-Syndrom: Best and Worse Cases
R. Tines, Kempten

14:45 – 16:15 Uhr**Workshop Perkutane Verschlussysteme Verschluss von großen Löchern****Raum: Conference 6/7**

Leitung: I. Passaloglou, Berlin

14:45 – 16:15 Uhr

Workshop Physikalische Therapiekonzepte bei pAVK, Gehtraining und Apparative Konzepte**Raum: Conference 10**

Leitung: I. Buschmann, Brandenburg

- 14:45 – 15:30 Die intermittierende pneumatische Impulskompression als innovatives Therapieverfahren zur konservativen Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankung
H. Lawall, Ettlingen
- 15:30 – 16:15 Grundlagen und therapeutische Effekte des personalisierten Gegenpulsationsverfahrens bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankung
I. Buschmann, Brandenburg

15:00 – 16:30 Uhr

**Reccord
Interne Lenkungssitzung****Raum: Conference 9**

15:00 – 16:30 Uhr

Interventions-Workshop für Junge Angiologen**Raum: Conference 8**

Leitung: B. Krabbe, Steinfurt

15:45 – 16:55 Uhr

**Session XIII – Immer noch Kontrovers – Venöse Interventionen!
Indikationen und Einsatz****Raum: bigBOX-I**

Leitung: C. Erbel, Heidelberg; T. Heller, Rostock

- 15:45 – 16:00 Akute iliofemorale Thrombose (mit Recorded Cases)
T. Heller, Rostock
- 16:00 – 16:10 Innovative Stentdesigns zur Behandlung der iliofemoralen Obstruktion
C. Erbel, Heidelberg
- 16:10 – 16:25 Chronische iliofemorale Thrombose mit schlechtem Abstrom – Interventionelles Vorgehen
R. de Graaf, Friedrichshafen

- 16:25 – 16:35 Standards der venösen iliofemoralen Revaskularisation – Recorded Case aus Arnberg
Mit freundlicher Unterstützung von Boston Scientific Medizintechnik GmbH
M. Lichtenberg, Arnberg

- 16:35 – 16:45 Paneldiskussion: Wo ist der Platz für den interventionellen Ansatz bei der Behandlung der iliofemoralen Thrombose?

- 16:45 – 16:55 PV16 | Acute proximal deep-vein thrombosis – effects of early interventional therapy
F. Jansen, K. Blödt, B. Gonska, A. Imhof, Ulm

15:45 – 16:45 Uhr

Thrombose, Schwangerschaft und andere therapeutische Herausforderungen (Sitzung der Sektion Hämostaseologie)**Raum: bigBOX-II**

Leitung: B. Linnemann, Regensburg; M. Grebe, Marburg

- 15:45 – 16:05 VTE-Prophylaxe in der Schwangerschaft – Wann ist sie indiziert?
C. Hart, Regensburg
- 16:05 – 16:25 Blutung unter Antikoagulation – Therapiestrategien
R. Klamroth, Berlin
- 16:25 – 16:45 Thrombozytopenie unklarer Ätiologie und geplanter Gefäßeingriff – Was tun?
T. Bakchoul, Tübingen

16:15 – 16:45 Uhr

Freie Vorträge I**Raum: kultbox**

Leitung: T. Böhme, Bad Krozingen; F. Hafner, Graz, Austria

- 16:15 – 16:21 PV10 | Chronic postthrombotic syndrome following proximal deep-vein thrombosis – effects of interventional therapy
K. Blödt, F. Jansen, B. Gonska, A. Imhof, Ulm
- 16:21 – 16:27 PV11 | Safety and efficacy of routine day case angioplasty
A. Rodway¹, M. Stafford¹, S. Wilding², C. Allan¹, F. Pazos Casal¹, A. Pankhania¹, T. Loosemore¹, C. Heiss^{1,3}
¹Redhill, United Kingdom, ^{2,3}Guildford, United Kingdom

- 16:27 – 16:33 PV13 | Demographic and Procedural Characteristics in the RECORDing Courses of vascular Diseases (RECORD) Registry – the first 1000 patients
N. Malyar, RECCORD Registry Investigators: N. Malyar, J. Stausberg, R. Langhoff, F. Tató, C. Kalka, W. D. Ito, J. Böhme, J. Arjumand, J. Stegemann, H. Lawall, S. Schellong, M. Lichtenberg, U. Hoffmann, Münster
- 16:33 – 16:39 PV14 | Venovo venous stent for treatment of non-thrombotic or post-thrombotic iliac vein lesions – long-term efficacy and safety results from the Arnsberg venous registry
M. Lichtenberg, Arnsberg
- 16:39 – 16:45 PV15 | Lithotripsy as a reliable interventional method for un- or hardly treatable lesions
E. Müller, Berlin

16:45 – 17:00 Uhr**Pause****Raum: kultbox, bigBOX-II****17:45 – 18:00 Uhr****Pause****Raum: kultbox, bigBOX-II****17:45 – 19:00 Uhr****Workshop Perkutane Verschlussysteme
Verschluss von großen Löchern****Raum: Conference 6/7**

Leitung: I. Passaloglou, Berlin

17:45 – 19:00 Uhr**Workshop Sonographie: Was der Ultraschall in der Gefäßdiagnostik zu leisten vermag: Anwendungsbeispiele und praktische Übungen****Raum: Conference 9**

Leitung: H. Stiegler, München; N. Nissen, Immenstadt

- 17:45 – 18:00 Möglichkeiten der Kontrastmittelsonographie zur Verlaufsbeobachtung nach Aortenstenting
N. Nissen, Immenstadt

- 18:00 – 18:30 Farbcodierte Duplexsonographie in der Hand des Angiologen – ein Rückblick über 30 Jahre der Duplexsonographie
H. Stiegler, München

- 18:30 – 19:00 Praktische Übungen an Spezialgeräten

18:00 – 19:00 Uhr**Ask the Expert – Modernes Wundmanagement (Sitzung der DGG)****Raum: kultbox**

Leitung: H. Diener, Buchholz; S. Eder, Villingen-Schwenningen;

A. Maier-Hasselmann, München

- 18:00 – 18:20 Update Kompression und pAVK – Alter Wein in neuen Schläuchen
S. Eder, Villingen-Schwenningen

- 18:20 – 18:40 Update Evidenz bei Wunde
A. Maier-Hasselmann, München

- 18:40 – 19:00 Therapie des DFU Update 2020: Explorer Studie und die Folgen
H. Diener, Buchholz

18:00 – 19:00 Uhr**Leitlinien im Focus: Update und kritische Beleuchtung****Raum: bigBOX-II**

Leitung: S. Schellong, Dresden; H. Lawall, Ettlingen

- 18:00 – 18:15 Was macht eine gute Leitlinie aus – die AWMF Grundsätze zur Leitlinienerstellung
C. Heiss, Guildford, United Kingdom

- 18:15 – 18:30 AWMF Leitlinie – Carotis-Stenose – die Highlights
R. Langhoff, Berlin

- 18:30 – 18:45 ESVS Leitlinien zur Behandlung der akuten und der kritischen Extremitätenischämie – die Highlights
S. Debus, Hamburg

- 18:45 – 19:00 Die neue S2k-Leitlinie VTE/ ESC Leitlinie Lungenembolie – die Highlights
R. Bauersachs, Darmstadt

19:30 – 22:00 Uhr**Gesellschaftsabend mit Preisverleihung und Vortrag im Michlhof**

Samstag, 12. September 2020**07:30 – 08:30 Uhr****Kommission für Leitlinien und Qualitätssicherung
Interne Sitzung der DGA****Raum: kultbox**

Leitung: O. Müller, Kiel

07:30 – 08:30 Uhr**Kommission Interventionelle Angiologie
Interne Sitzung der DGA****Raum: bigBOX-II**

Leitung: R. Langhoff, Berlin

07:30 – 08:30 Uhr**Kommission für Gefäßmedizin in der Niederlassung
Interne Sitzung der DGA****Raum: Conference 6/7**

Leitung: L. Caspary, Hannover

07:30 – 08:30 Uhr**Gemeinsame Sitzung der Sektion Angiologische Rehabilitation
und konservative Therapie und des Steering Boards Angiologische
Rehabilitation****Interne Sitzung der DGA****Raum: Conference 10**

Leitung: G. Dörr, Potsdam

07:30 – 13:00 Uhr**DEGUM – Refresherkurs****Raum: Conference 9**

Leitung: W. Nobel, Bremen

07:30 – 08:30 DEGUM I: Pathologische Befunde im Bereich der extrakraniellen Hirnarterien
W. Nobel, Bremen

08:30 – 10:00 DEGUM II: Die Farbduplexsonografie der peripheren Venen vor geplanter Varizen-Operation
N. Bogun, Cloppenburg

10:00 – 13:00 DEGUM III: Farbduplexsonografie im retroperitonealen und peripheren Abschnitt – ausgewählte pathologische Befunde
W. Nobel, Bremen

08:30 – 09:30 Uhr**Know-how Blutgerinnungshemmung – Perioperative Antikoagulation
und andere therapeutische Herausforderungen****Raum: bigBOX-I**

Leitung: S. Schellong, Dresden; R. Bauersachs, Darmstadt

08:30 – 08:50 Perioperative Situation – Expertenkonsensus zum Bridging (2018) und Umgang mit DOAKs
S. Schellong, Dresden

08:50 – 09:10 Niereninsuffizienz – VTE-Prophylaxe und Therapie
S. Alban, Kiel

09:10 – 09:30 Antikoagulation bei Leberinsuffizienz
K. S. Mühlberg, Leipzig

08:30 – 10:00 Uhr**Diagnostic Pitfalls (Sitzung der Jungen Angiologen)****Raum: kultbox**

Leitung: T. Böhme, Bad Krozingen; K. Sonnenschein, Hannover

08:30 – 08:50 Ursachen der vaskulären Claudicatio abseits der Atherosklerose
K. S. Mühlberg, Leipzig

08:50 – 09:10 Differentialdiagnose Akrale Ischämie
P. Klein-Weigel, Potsdam

09:10 – 09:30 Umfelddiagnostik bei VTE: Wann braucht man was?
V. Hach-Wunderle, Frankfurt am Main

08:30 – 10:00 Uhr**Risikoreduktion durch e-Zigaretten – Trug oder Schluss und Vorstellung Curriculum zum Internisten mit Gefäßexpertise in der Rehabilitation****Raum: bigBOX-II**

Leitung: K. Kröger, Krefeld; M. Storck, Karlsruhe; G. Dörr, Potsdam

- 08:30 – 08:50 Was ist das Gefährliche am Rauchen?
M. Storck, Karlsruhe
- 08:50 – 09:10 Risiko-Reduktion durch eine E-Zigarette?
E. Pieper, Berlin
- 09:10 – 09:30 Was sagen die Leitlinien zu Rauchstopp und Risikoreduktion?
K. Kröger, Krefeld
- 09:30 – 09:50 Curriculum zum Internisten mit Gefäßexpertise in der Rehabilitation
G. Dörr, Potsdam
- 09:50 – 09:58 PV17 | Assessing the impact of switching to the Tobacco Heating System on cardiovascular disease: Translating basic science into clinical benefit
A. Nussbaum¹, G. Baker², G. de La Bourdonnaye², A. Elamin², C. Goujon², C. Haziza², A. Heremans², J. Hoeng², N. Ivanov², F. Luedicke², S. Maeder², B. Phillips², P. Picavet², S. Pouly², C. Poussin², P. Pratte², C. T. Tran², P. Vanscheeuwijck², M. Peitsch²
¹Gräfelfing, ²Neuchatel, Switzerland

08:30 – 10:30 Uhr**Fortbildung Angiologie Assistent*In DGA (geschlossene Veranstaltung)****Raum: Conference 6/7****08:30 – 10:00 Uhr****Interventions-Workshop für Junge Angiologen****Raum: Conference 8**

Leitung: A. Imhof, Ulm

09:30 – 10:10 Uhr**Angiologie meets Kardiologie und Neurologie****Raum: bigBOX-I**

Leitung: R. Huber, Friedrichshafen; O. Zimmermann, Immenstadt

- 09:30 – 09:50 Totgesagte leben länger – Renale Denervation
W. Ito, Immenstadt

- 09:50 – 10:10 Beinbeschwerden ohne pAVK – Was der Angiologe vom Neurologen lernen kann!
R. Huber, Friedrichshafen

10:00 – 10:15 Uhr**Pause****Raum: kultbox, bigBOX-II****10:10 – 10:25 Uhr****Pause****Raum: bigBOX-I****10:15 – 11:45 Uhr****Young Investigator Sitzung****Raum: kultbox**

Leitung: J. Herold, Darmstadt; W. Ito, Immenstadt

- 10:15 – 10:25 PV18 | TSLP limits atherogenesis in apolipoprotein E – deficient mice
T. Radecke¹, L. Weiss², G. Nickenig³, Z. Mallat⁴, C. Rammos¹, T. Rassaf¹, M. Steinmetz¹
¹Essen, ^{2,3}Bonn, ⁴Cambridge, United Kingdom
- 10:25 – 10:35 PV19 | Endovascular treatment of peripheral artery disease is associated with improved central hemodynamics and ventricular function
D. Messiha, G. Fuchs, L. Halfmann, M. Steinmetz, T. Rassaf, C. Rammos, Essen
- 10:35 – 10:45 PV20 | Quality of life 3 and 12 months after acute pulmonary embolism: analysis of 620 patients from the prospective multicentre FOCUS study
L. Valerio¹, S. Barco^{1, 2}, M. Jankowski¹, S. Rosenkranz^{3, 4}, M. Lankeit¹, M. Held⁵, F. Gerhardt³, L. Bruch⁶, R. Ewert⁷, M. Faehling⁸, J. Freise⁹, G. Hossein-Ardeschir¹⁰, E. Grünig¹¹, M. Halank¹², M. M. Hoepfer⁹, F. A. Klok¹³, H. H. Leuchte¹⁴, E. Mayer¹⁵, F. J. Meyer¹⁶, C. Neurohr¹⁷, C. Opitz¹⁸, H.-J. Seyfarth¹⁹, F. Trudzinski²⁰, R. Wachter²¹, H. Wilkens²⁰, P. S. Wild^{1, 22, 23}, S. V. Konstantinides^{1, 24}, L. Valerio¹, FOCUS investigators
¹Mainz, ²Zürich, Switzerland, ³Köln, ⁴Köln, ⁵Würzburg, ⁶Berlin, ⁷Greifswald, ⁸Esslingen am Neckar, ⁹Hannover, ¹⁰Marburg, ¹¹Heidelberg, ¹²Dresden, ¹³Leiden, Netherlands, ¹⁴München, ¹⁵Bad Nauheim, ¹⁶München, ¹⁷München, ¹⁸Berlin, ¹⁹Leipzig, ²⁰Homburg, ²¹Leipzig, ²²Mainz, ²³Mainz, ²⁴Alexandroupolis, Greece

- 10:45 – 10:55 PV21 | Endovascular treatment patterns in relation to vascular segments in lower extremity peripheral artery disease – Insights from the RECCORD Registry
J. Stella¹, N. Malyar¹, J. Stausberg², R. Langhoff³, F. Tatò⁴, C. Kalka⁵, W. Ito⁶, J. Böhme⁷, J. Arjumand⁸, J. Stegemann⁹, H. Lawall¹⁰, T. Ibrahim¹¹, S. Schellong¹², M. Lichtenberg¹³, B. Linnemann¹⁴, U. Hoffmann¹⁵
¹Münster, ²Essen, ³Berlin, ⁴München, ⁵Brühl, ⁶Ulm, ⁷Frankfurt/Oder, ⁸Wuppertal, ⁹Berlin, ¹⁰Hamburg, ¹¹München, ¹²Dresden, ¹³Arnsberg, ¹⁴Regensburg, ¹⁵München
- 10:55 – 11:05 PV22 | Complications after transradial arterial vessel access: comparison of two conventional compression systems
L. Werner, K. Blödt, A. Imhof, Ulm
- 11:05-11:15 PV23 | Outcomes of Endovascular Treatment for Infrapopliteal Peripheral Artery Disease Based on the Updated TASC II Classification
A. Müller¹, V. Räßle¹, C. Bradaric¹, T. Koppa¹, V. Kehl², M. Fusaro³, S. Cassese³, I. Ott⁴, A. Kastrati³, ⁵, K.-L. Laugwitz¹, ⁵, T. Ibrahim¹
¹München, ²München, ³München, ⁴Pforzheim, ⁵München
- 11:15 – 11:45 Preisverleihung
 W. Ito, Immenstadt; M. Lichtenberg, Arnsberg

10:15 – 11:45 Uhr**Freie Vorträge II****Raum: bigBOX-II**

Leitung: N. Malyar, Münster; O. Zimmermann, Immenstadt

- 10:15 – 10:23 PV24 | Evaluation of Mortality Following Paclitaxel Drug-coated Stent Angioplasty of Femoropopliteal Lesions in Real World
T. Böhme, E. Noory, U. Beschorner, B. Jacques, K. Bürgelin, R. Macharzina, T. Nührenberg, F. Cheung, T. Zeller, Bad Krozingen
- 10:23 – 10:31 PV25 | Evaluation of Mortality Following Paclitaxel Drug-coated Balloon Angioplasty of Infrapopliteal Lesions in Real World
T. Böhme, U. Beschorner, E. Noory, B. Jacques, K. Bürgelin, R. Macharzina, M. Molitor, T. Nührenberg, T. Zeller, Bad Krozingen
- 10:31 – 10:39 PV26 | The Lutonix BTK Global Registry: 24-Month Update
 M. Lichtenberg, Arnsberg

- 10:39 – 10:47 PV27 | Evaluation of Mortality Following Paclitaxel Drug-coated Balloon Angioplasty of Femoropopliteal Lesions in Real World
T. Böhme, E. Noory, U. Beschorner, B. Jacques, K. Bürgelin, R. Macharzina, E. Gebauer, F. Cheung, P. Lechner, T. Nührenberg, T. Zeller, Bad Krozingen
- 10:47 – 10:55 PV33 | Single Session Mechanical Thrombectomy in Iliofemoral DVT patients: Interim Analysis of Vetex Study
 M. Lichtenberg, Arnsberg
- 10:55 – 11:03 PV29 | Endovascular Mechanical Thrombectomy versus Thrombolysis Only in Patients With Iliofemoral Deep Vein Thrombosis – a Systematic Review and Meta-Analysis
 M. Lichtenberg, Arnsberg
- 11:03 – 11:11 PV30 | Moderate iliac artery stenosis – a diagnostic challenge between precision and intuition
C. Jacke¹, I. Gawarzewski², T. Nowak¹
¹Essen, ²Leverkusen
- 11:11 – 11:19 PV31 | Catheter directed thrombolysis in hypothernar hammer syndrome – a case series and review of the literature
 P. Jud¹, K. Gütl¹, V. Muster¹, T. Gary¹, G. Seinost¹, P. Gressenberger¹, G. Pregartner², R. Neuwirth³, R. H. Portugaller³, M. Brodmann¹, F. Hafner¹
¹Graz, Austria, ²Graz, Austria, ³Graz, Austria
- 11:19 – 11:27 PV32 | Impact of atherectomy and debulking with Rotarex®S on vascular function in symptomatic peripheral artery disease – the SAVioR trial
C. Rammos, M. Steinmetz, A. Manzke, D. Messiha, J. Lortz, T. Rassaf, Essen
- 11:27 – 11:35 PV34 | Mortality risk in octa- and nonagenarians with peripheral artery disease
A. Kontogiannis, A. A. Mahabadi, D. Messiha, J. Lortz, M. Steinmetz, T. Rassaf, C. Rammos, Essen

10:15 – 11:45 Uhr**Hands on – Komplikationsmanagement bei Interventionen****Raum: Conference 10**

Leitung: M. Andrassy, Bruchsal; C. Erbel, Leipzig

10:15 – 10:37 Blutungskomplikationen bei Beckeninterventionen
G. Korosoglou, Weinheim10:37 – 10:59 Komplikationsmanagement bei schwerer Blutung unter
oraler Antikoagulation
E. Lindhoff-Last, Frankfurt am Main10:59 – 11:21 Pitfalls der venösen Interventionen
C. Erbel, Heidelberg11:21 – 14:43 Postinterventionelle Zugangs komplikationen
– operative Strategien zur Schadensminimierung
M. Storck, Karlsruhe**10:25 – 11:45 Uhr****Dr. House (Sitzung der Jungen Angiologen)****Raum: bigBOX-I**

Leitung: K. Blödt, Ulm; K. Sonnenschein, Hannover

10:25 – 10:50 Case 1
K. S. Mühlberg, Leipzig10:50 – 11:15 Case 2
A. Imhof, Ulm11:15 – 11:45 Case 3
B. Krabbe, Steinfurt**11:45 – 12:00 Uhr****Verabschiedung****Raum: bigBOX-I, bigBOX-II**

Leitung: W. Ito, Immenstadt; B. Wein, Kempten; O. Zimmermann, Immenstadt

Förderer

Stand bei Drucklegung

SAF – Strukturierte Angiologische Fortbildung

Zeitraum: Donnerstag, 10.09.2020 von 08:00 – 13:00 Uhr
Ort: Big Box II

Teilnehmeranzahl: 195
 Teilnahmegebühr: kostenfrei im Rahmen der Kongressteilnahme

**WS-1 Workshop: Behandlung chronischer Wunden in Kombination mit Lymph-
 ödemem und Störung der Mikrozirkulation am Beispiel des diabetischen
 Fußsyndroms**

Zeitraum: Donnerstag, 10.09.2020 von 16:00 – 17:30 Uhr
Ort: Conference 9

Teilnehmeranzahl: max. 20
 Teilnahmegebühr: 30,- €
 Organisation: Prof. Dr. med. Etelka Földi, Ärztliche Direktorin Földiklinik, Hinterzarten

In diesem Seminar werden die praktischen Richtlinien der Wundbehandlung bei Patienten mit chronischen Wunden in Kombination mit Lymphödem und Störung der Mikrozirkulation zum Beispiel an Hand des diabetischen Fußsyndroms demonstriert und strukturierte Vorgehensweisen bei Wund und Lymphödempatienten mit den Teilnehmern erörtert.

**WS-2 Workshop: Interventions- Workshop für junge und jung
 gebliebene Angiologen**

Zeitraum: Donnerstag, 10.09.2020 von 16:00 – 17:30 Uhr
Freitag, 11.09.2020 von 15:00 – 16:30 Uhr
Samstag, 12.09.2020 von 08:30 – 10:00 Uhr
Ort: Conference 8

Teilnehmeranzahl: max. 10
 Teilnahmegebühr: 15,- €
 Organisation: Emilia Stegemann, Kassel; Bernd Krabbe, Steinfurt; A. Imhof, Ulm

Am Interventionstrainer werden unter Anleitung verschiedene Interventionsstrategien bei Stenosen und Verschlüssen der Becken- und Beinarterien sowie der A. carotis anhand verschiedener Anatomien geübt.

**WS-3 WORKSHOP: Endovenöse Obliterationsverfahren zur Behandlung
 der primären Varikosis**

Zeitraum: Freitag, 11.09.2020 von 13:15 – 14:45 Uhr
Ort: Conference 10

Teilnehmeranzahl: max. 20
 Teilnahmegebühr: 90,- €
 Organisation: Dr. Joachim Rogg, Kempten

Der Workshop bietet sowohl einen theoretischen Überblick über das Spektrum endovenöser Obliterationsverfahren mit praktischen Beispielen als auch die Möglichkeit, Vor- und Nachteile sowie Indikationsbereiche der verschiedenen Verfahren mit den Referenten zu diskutieren.

WS-5: Perkutane Verschlusssysteme

**Zeitraum: Freitag, 11.09.2020 von 14:45 – 16:15 Uhr
 und 17:45 – 19:00**
Ort: Conference 6/7

Teilnehmeranzahl: 15
 Teilnahmegebühr: 15,- €
 Organisation: Ioannis T. Passaloglou, Berlin

Inhalt:

- Anatomische Grundlagen
- Darstellung der gängigen arteriellen Punktionsstellen
- Verschlusssysteme der 2. Generation
- Praktische Handhabung
- Tipps und Tricks

Der Kurs ist praktisch orientiert mit Hands-on Erfahrungen. Neben einführender Vorstellung der verschiedenen auf dem Markt verfügbaren Systemen in Vortragsform, besteht die Möglichkeit alle Systeme an Dummy-Modellen zu üben. Komplikationen, deren Management sowie Vor- und Nachteile verschiedener Systeme werden gemeinsam erarbeitet und Differentialdiagnostiken dargestellt.

WS-6 WORKSHOP: Physikalische Therapiekonzepte bei pAVK, Gehtraining und Apparative Konzepte

Zeitraum: Freitag, 11.09.2020 von 14:45 – 16:15 Uhr

Ort: Conference 10

Teilnehmeranzahl: max. 20

Teilnahmegebühr: 15,- €

Organisation: Ivo Buschmann, Brandenburg

Physikalische Therapiekonzepte sind laut Leitlinien die „first-line“ Therapie für Patienten mit Claudicatio intermittens. Dieser Workshop liefert einen Überblick über die konservativen Therapieoptionen bei pAVK, wiederholt und vertieft Grundlagen und Durchführung des klassischen Gehtrainings und präsentiert neue innovative Verfahren zur konservativen Behandlung der pAVK.

Möglichkeiten zum intensiven Austausch sind gegeben.

Workshopüberblick:

- Holger Lawall: Die intermittierende pneumatische Impulskompression als innovatives Therapieverfahren zur konservativen Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankung
- Ivo Buschmann: Grundlagen und therapeutische Effekte des personalisierten Gegenpulsationsverfahrens bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankung

WS-7 WORKSHOP: Was leistet die Duplexsonographie in der Hand des Angiologen. Ein Auszug aus 35 Jahren

Zeitraum: Freitag, 11.09.2020 von 17:45 – 19:00 Uhr

Ort: Conference 9

Teilnehmeranzahl: max. 15

Teilnahmegebühr: 15,- €

Organisation: Hubert Stiegler, München; Nils Nissen, Immenstadt

Dieser Workshop dient der Vertiefung sonographischer Kenntnisse in Bereichen abseits der angiologischen Standarduntersuchungen der peripheren arteriellen und venösen Gefäße sowie der Carotisstrombahn.

WS-8 WORKSHOP: Hands-on Komplikationsmanagement bei Interventionen

Zeitraum: Samstag, 12.09.2020 von 10:15 – 11:45 Uhr

Ort: Conference 10

Teilnehmeranzahl: max. 20

Teilnahmegebühr: 15,- €

Organisation: Martin Andrassy, Bruchsal; Christian Erbel, Heidelberg

DEGUM-Refresher-Kurs

Zeitraum: Samstag, 12.09.2020 von 07:30 – 13:00 Uhr

Ort: Conference 9

Teilnehmeranzahl: max. 20

Teilnahmegebühr: Kosten für alle 4 Kurse: 90,- €

Das DEGUM-Zertifikat wird nur bei Absolvierung aller 4 Kurs-Teile erteilt.

Organisation: Dr. Wolfgang Nobel, DEGUM III-Kursleiter, Angiologie, Klinikum Bremen-Nord

07:30 – 08:30	DEGUM I: Pathologische Befunde im Bereich der extrakraniellen Hirnarterien Dr. Wolfgang Nobel, Bremen
08:30 – 10:00	DEGUM II: Die Farbduplexsonografie der peripheren Venen vor geplanter Varizen-Operation Dr. Nicole Bogun, Cloppenburg
10:00 – 13:00	DEGUM III: Farbduplexsonografie im retroperitonealen und peripheren Abschnitt – ausgewählte pathologische Befunde Dr. Wolfgang Nobel, Bremen

A

Alban, Susanne, Prof. Dr.

Christian-Albrechts-Universität Kiel, Pharmazeutisches Institut, Kiel

Alejandre-Lafont, Enrique, Dr.

Kantonsspital St. Gallen, St. Gallen, Switzerland

Amendt, Klaus, Dr.

Diakonissenkrankenhaus Mannheim, Klinik für Kardiologie, Angiologie und Diabetesfolgeerkrankungen, Mannheim

Andrassy, Martin, Prof. Dr.

Fürst-Stirum-Klinik Bruchsal, Medizinische Klinik II, Bruchsal

Arjumand, Jawed, Dr.

Agaplesion Bethesda Krankenhaus Wuppertal, Klinik für Angiologie und interventionelle Gefäßmedizin, Wuppertal

B

Bakchoul, Tamam, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen

Bauersachs, Rupert, Prof. Dr.

Klinikum Darmstadt GmbH, Klinik für Gefäßmedizin Angiologie, Gefäßzentrum, Darmstadt

Baumgartner, Iris, Prof. Dr.

Inselspital Bern, Bern, Switzerland

Beschorner, Ulrich, Dr.

Universitäts-Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen, Angiologie, Bad Krozingen

Betge, Stefan, Dr.

Helios Klinikum Salzgitter, Klinik für Angiologie, Salzgitter

Bischoff, Moritz, PD Dr.

Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg

Blessing, Erwin, Prof. Dr.

SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach, Innere Medizin, Karlsbad

Blödt, Kathrin, Dr.

Universitätsklinikum Ulm, Innere Medizin II, Ulm

Böckler, Dittmar, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Gefäßchirurgie und Endovaskuläre Chirurgie, Heidelberg

Bogun, Nicole, Dr.

St. Josefs-Hospital Cloppenburg, Angiologie im Gefäßzentrum, Cloppenburg

Böhme, Tanja, Dr.

Universitäts-Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen, Angiologie, Bad Krozingen

Brodmann, Marianne, Prof. Dr.

Medizinische Universität Graz, Klinische Abteilung für Angiologie, Graz, Austria

Buschmann, Ivo, Prof. Dr.

Städt. Klinikum Brandenburg, Hochschulklinik für Angiologie, Brandenburg

C

Caspary, Ludwig, PD Dr.

Praxis für Innere Medizin, Angiologie und Phlebologie, Hannover

Clemens, Robert, Dr.

Kantonsspital Baden, Baden, Switzerland

Costea, Tania-Cristina, Dr.

Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Bad Oeynhausen

Czihal, Michael, Dr.

LMU Klinikum, Med. Klinik und Poliklinik IV, Sektion Angiologie, München

D

de Graaf, Rick, Dr.

Medizin Campus Bodensee, Friedrichshafen

Diener, Holger, Dr.

Krankenhaus Buchholz, Gefäßchirurgie und endovaskuläre Chirurgie,
Wundkompetenzzentrum, Buchholz

Dörr, Gesine, Dr.

Alexianer St. Josef Potsdam, Klinik für Innere Medizin, Potsdam

Dörrler-Behrendt, Anja, Dr.

Praxisklinik für Venen – Hernien – Enddarmchirurgie im Ärztehaus am Klinikum, Memmingen

E

Eckert, Siegfried, Dr.

Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Bad Oeynhausen

Eder, Stephan, Dr.

Schwarzwald-Baar Klinikum, Klinik für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin, Villingen-Schwenningen

Erbe, Matthias, Dr.

Praxiszentrum Sachsenhausen, Angiologie, Frankfurt am Main

Erbel, Christian, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Heidelberg, Kardiologie, Angiologie, Heidelberg

Espinola-Klein, Christine, Prof. Dr.

Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Universitätsmedizin Mainz,
II. Medizinische Klinik und Poliklinik, Mainz

F

Faerber, Gabriele, Dr.

Zentrum für Gefäßmedizin, Hamburg

Fischereder, Michael, Prof. Dr.

Klinikum der Universität München, Campus Großhadern, München

Földi, Etelka, Prof. Dr.

Földiklinik, Hinterzarten

Freisinger, Eva, Dr.

Universitätsklinikum Münster, Department für Kardiologie und Angiologie, Münster

G

Gareis, Ragnar, Dr.

Cardiologicum Stuttgart, Zentrum für Herz- und Gefäßmedizin, Interventionelle Kardiologie und
Angiologie, Zentrum für Herz- und Gefäßmedizin, Stuttgart

Gary, Thomas, PD Dr.

Medizinische Universität Graz, Graz, Austria

Gebauer, Katrin, Dr.

Universitätsklinikum Münster, Klinik für Kardiologie I, Sektion Angiologie, Münster

Görtz, Hartmut, Dr.

Bonifatius Hospital, Lingen

Grebe, Mathias, Dr.

Herz- und Gefäßzentrum Marburg, Marburg

H

Hach-Wunderle, Viola, Prof. Dr.

Krankenhaus Nordwest, Gefäßzentrum, Sektion Angiologie, Frankfurt am Main

Hader, Oliver, Dr.

Helios Klinikum Emil von Behring, Berlin

Hafner, Franz, PD Dr.

Univ. Klinik für Innere Medizin Graz, Klinische Abteilung für Angiologie, Graz, Austria

Hart, Christina, PD Dr.

Universitätsklinikum Regensburg, Innere Medizin III, Regensburg

Hehrlein, Christoph, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Freiburg, Interdisziplinäres Gefäßzentrum, Bad Krozingen

Heilmeier, Britta, Dr.

Gefäßpraxis im Tal, München

Heiss, Christian, Prof. Dr.

University of Surrey, Department of Clinical and Experimental Medicine,
Guildford, United Kingdom

Heller, Thomas, Dr.

Universitätsmedizin Rostock, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Kinder- und Neuroradiologie, Rostock

Herman, Georg, Dr.

MVZ am Diako, Praxiszentrum Herz- und Gefäßmedizin, Augsburg

Herold, Jörg, PD Dr.

Klinikum Darmstadt, Klinik für Gefäßmedizin, Darmstadt

Hildebrandt, Helmut, Dr.

OptiMedis AG, Hamburg

Hinrichs, Anne, Dr.

Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH, Abteilungsleiterin Medizinmanagement und Organisation, Berlin

Hoffmann, Ralf Thorsten, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Dresden, Radiologie, Dresden

Hohenberg, Gregor, Prof. Dr.

Hochschule Hamm-Lippstadt, Stabsstelle für Digitalisierung und Wissensmanagement, Hamm

Horstick, Georg, Prof. Dr.

Praxis für Gefäß- und Herz-Medizin, Neustadt an der Weinstraße

Huber, Roman, Prof. Dr.

Medizin Campus Bodensee, Friedrichshafen

I**Imhof, Armin, Prof. Dr.**

Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Innere Medizin II, Ulm

Irizoiu, Marin, Dr.

Klinikverbund Allgäu, Kempten

Ito, Wulf, Prof. Dr.

Herz- und Gefäßzentrum Oberallgäu-Kempten, Klinik Immenstadt, Kardiologie und Angiologie, Immenstadt

J**Jacke, Christian, Dr.**

Alfried Krupp Krankenhaus Essen, Klinik für Gefäßchirurgie und Angiologie, Essen

Jacobs, Christian

InEK GmbH, Siegburg

Jansen, Felicitas

Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Innere Medizin II, Ulm

Jünger, Michael, Prof. Dr.

Universitätsmedizin Greifswald, Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Greifswald

K**Kalka, Christoph, PD Dr.**

Marienhospital Brühl Innere Medizin I, Brühl

Keith, Caren, Dr.

Klinikverbund Allgäu, Immenstadt

Kellerer, Monika, Prof. Dr.

Marienhospital Stuttgart, Stuttgart

Kern, Rolf, Prof. Dr.

Klinikverbund Allgäu, Neurologie, Kempten

Kieback, Arne, Dr.

Kantonsspital Aarau AG, Medizinische Universitätsklinik, Angiologie, Aarau, Switzerland

Klamroth, Robert, PD Dr.

Vivantes-Klinikum im Friedrichshain, Zentrum für Hämophilie und Hämostaseologie, Berlin

Klein-Weigel, Peter, Dr.

Ernst von Bergmann Klinikum, Klinik für Angiologie, Potsdam

Köhler, Christoph, Dr.

Helios Klinik Köthen, Zentrum für Gefäßmedizin, Angiologie, Köthen

Köhler, Friedrich, Prof. Dr.

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Medizinische Klinik m. S. Kardiologie und Angiologie, Berlin

Kontogiannis, Aristotelis

Universitätsklinikum Essen, Kardiologie und Angiologie, Essen

Korosoglou, Grigorios, Prof. Dr.

GRN-Klinik Weinheim, Weinheim

Krabbe, Bernd, Dr.

UKM Marienhospital Steinfurt, Abt. Innere Medizin, Herz-Kreislauf-Medizin, Steinfurt

Krankenberger, Hans, PD Dr.

Regiomed Gefäßzentrum Sonneberg, Angiologie, Sonneberg

Kröger, Knut, Prof. Dr.

Helios Klinikum Krefeld, Angiologie, Krefeld

L**Langhoff, Ralf, Dr.**

Sankt Gertrauden-Krankenhaus GmbH, Gefäßzentrum Berlin, Medizinische Klinik, Berlin

Laule, Michael, PD Dr.

Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau, Kardiologie, Berlin

Lawall, Holger, Dr.

Praxis für Herz-Kreislauf-erkrankungen und Akademie für Gefäßkrankheiten, Abteilung Angiologie und Diabetologie, Gefäßzentrum, Ettlingen

Ledig, Bettina

Aspen Germany GmbH, München

Lichtenberg, Michael, Dr.

Klinikum Hochsauerland, Klinik für Angiologie, Arnsberg

Lindhoff-Last, Edelgard, Prof. Dr.

Cardiologisches Centrum Bethanien, Frankfurt am Main

Linnemann, Birgit, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Regensburg, Gefäßzentrum Ostbayern, Angiologie, Regensburg

Lüdemann, Claas, Dr.

Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau, Klinik für Allgemein-, Gefäß- und Viszeralchirurgie, Berlin

M**Mager, Ulrike, Dr.**

Gefäßzentrum Münchner Freiheit und Promenadeplatz, München

Maier-Hasselmann, Andreas, Prof. Dr.

München Klinik Bogenhausen, Klinik für Gefäßchirurgie, München

Malyar, Nasser, PD Dr.

Universitätsklinikum Münster, Sektion Angiologie, Klinik für Kardiologie I, Münster

Messiha, Daniel, Dr.

Universitätsmedizin Essen, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Essen

Miller, Anya, Dr.

Praxis Miller-Derma, Berlin

Moysidis, Theodoros, Dr.

Klinikum Hochsauerland, Angiologie, Arnsberg

Mühlberg, Katja Sibylle, Dr.

Universitätsklinikum Leipzig, Medizinische Klinik und Poliklinik für Angiologie (Klinik V), Leipzig

Müller, Arne, Dr.

Klinikum rechts der Isar, Klinik für Innere Medizin I, München

Müller, Eda, Dr.

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Kardiologie und Angiologie, Berlin

Müller, Oliver, Prof. Dr.

Universitätsklinik Schleswig-Holstein, Campus Kiel, III. Medizinische Klinik, Kardiologie und Angiologie, Intensivmedizin, Kiel

Müller-Wieland, Dirk, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Aachen, Aachen

N**Neufang, Achim, PD Dr.**

Klinikum Kassel, Klinik für Gefäßchirurgie, Kassel

Nikol, Sigrid, Prof. Dr.

Asklepios Klinik St. Georg, Klinische und Interventionelle Angiologie, Hamburg

Nissen, Nils, Dr.

Klinikverbund Allgäu, Immenstadt

Nobel, Wolfgang, Dr.

Klinikum Bremen-Nord, II. Med. Klinik, Angiologie, Bremen

Noory, Elias, Dr.

Herzzentrum Bad Krozingen, Angiologie, Bad Krozingen

Nussbaum, Alexander, Dr.

Senior Manager Scientific & Medical Affairs

O**Obermayer, Alfred, Dr.**

Praxis Obermayer, Wien, Austria

Oettler, Wolfram, Dr.

Praxis für Gefäßmedizin, Görlitz

P**Passaloglou, Ioannis, Dr.**

St. Gertrauden-Krankenhaus, Berlin

Petrikhovich, Olga

Universitätsklinik Essen, Kardiologie und Angiologie, Essen

Pfister, Karin, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Regensburg, Abt. für Gefäßchirurgie, Regensburg

Pieper, Elke

Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin

Q**Qanadli, Salah Dine, Prof. Dr.**

CHUV, Lausanne, Switzerland

R**Radecke, Tobias, Dr.**

Universitätsklinikum Essen, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Essen

Rammos, Christos, PD Dr.

Universitätsmedizin Essen, Kardiologie und Angiologie, Essen

Rapprich, Stefan, Dr.

Hautmedizin Bad Soden, Bad Soden

Rinninger, Franz, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik und Poliklinik (Nephrologie/Rheumatologie mit Sektion Endokrinologie), Hamburg

Rodionov, Roman, Dr.

UniversitätsGefäßzentrum am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Angiologie, Dresden

Rodway, Alexander, Dr.

Surrey and Sussex Healthcare NHS Trust, Redhill, United Kingdom

Rogg, Joachim, Dr.

Klinikverbund Allgäu, Kempten

Rümenapf, Gerhard, Prof. Dr.

Diakonissen-Stiftungs-Krankenhaus Speyer, Speyer

S**Scheinert, Dierk, Prof. Dr.**

Universitätsklinikum Leipzig AÖR, Department für Innere Medizin, Neurologie, Dermatologie, Medizinische Klinik, Poliklinik für Angiologie (Klinik V), Leipzig

Schellong, Sebastian, Prof. Dr.

Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt, II. Medizinische Klinik, Dresden

Schilling, Tom, Dr.

Klinikum Wernigerode, Zentrum für Innere Medizin und Gefäßzentrum, Wernigerode

Schindewolf, Marc, PD Dr.

Inselspital Bern, Bern, Switzerland

Schirmer, Jan Henrik, Dr.

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel

Schlager, Oliver, Prof. Dr.

AKH Wien, Klinische Abteilung für Angiologie, Wien, Austria

Schumann, Christian, Prof. Dr.

Klinikum Kempten, Pneumologie, Thoraxonkologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Kempten

Sonnenschein, Kristina, Dr.

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Hannover

Spannagl, Michael, Prof. Dr.

Klinikum der Universität München, Medizinische Klinik, München

Stegemann, Emilia, PD Dr.

Agaplesion Diakonie Kliniken Kassel, Allgemeine Innere Medizin, Angiologie, Kassel

Steimle, Tim

Techniker Krankenkasse, Hamburg

Steinbauer, Markus, Prof. Dr.

Barmherzige Brüder Krankenhaus Regensburg, Klinik für Gefäßchirurgie, Regensburg

Steinke, Tobias, Dr.

Schön Klinik Düsseldorf, Dominikus-Krankenhaus Düsseldorf, Düsseldorf

Stella, Jacqueline, Dr.

Klinik für Kardiologie I: Koronare Herzkrankheit, Herzinsuffizienz und Angiologie, Sektion Angiologie, Münster

Stiegler, Hubert, Dr.

Gefäßzentrum Münchner Freiheit, München

Storck, Martin, Prof. Dr.

Städtisches Klinikum Karlsruhe, Klinik für Gefäß- und Thoraxchirurgie, Karlsruhe

Störk, Thomas, Prof. Dr.

CardioPraxis Staufeu, Göppingen

Stumpf, Max Jonathan

Universitätsklinikum Bonn, Medizinische Klinik II, Kardiologie, Pneumologie und Angiologie, Bonn

Stüting, Sabine

Klinikum Rheine Mathias-Spital, Gefäß- und Lymphzentrum, Rheine

T**Teßarek, Jörg, Dr.**

Bonifatius Hospital, Gefäßchirurgie, Lingen

Thieme, Marcus, Dr.

Regiomed Gefäßzentrum Sonneberg, Universitätsklinikum Jena, Sonneberg

Thome, Gunnar

Brandenburgklinik Berlin-Brandenburg, Sport- und Physiotherapie Kardiologie, Bernau

Tines, Roland, Dr.

Klinikum Kempten, Gefäßchirurgie, Kempten

Turowski, Alexandra

Praxis Angiologie, Berlin

V**Valerio, Luca, Dr.**

Universitätsmedizin Mainz, Centrum für Thrombose und Hämostase, Mainz

Vogl, Thomas, Prof. Dr. Dr.

Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main

Vogt, Anja, Dr.

LMU Klinikum, Klinik und Poliklinik IV, Stoffwechselambulanz / Lipoproteinapherese, München

W**Wagner, Martin, Prof. Dr.**

Universität Ulm, Zentrum für Innere Medizin, Ulm

Wein, Bastian, Dr.

Herz- und Gefäßzentrum Oberallgäu-Kempten, Klinik Immenstadt, Kardiologie und Angiologie, Immenstadt

Weiss, Norbert, Prof. Dr.

Universitäts GefäßCentrum (UGC) am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden

Werner, Luisa

Universitätsklinik Ulm, Innere Medizin II, Ulm

Werner, Martin, PD Dr.

Hanuschkrankenhaus Wien, Wien, Austria

Westphal, Ronja, Dr.

Seeberger Klinikum, Herzzentrum, Bad Segeberg

Z**Zeller, Thomas, Prof. Dr.**

Universitäts Herzzentrum Freiburg-Bad Krozingen, Angiologie, Bad Krozingen

Zimmermann, Oliver, Prof. Dr.

Herz- und Gefäßzentrum Oberallgäu-Kempten, Klinik Immenstadt, Kardiologie und Angiologie, Immenstadt

**Auf Wiedersehen in Berlin vom
30.09. – 02.10.2021**