



8. Kongress für Arterielle Gefäßsteifigkeit D – A – CH

**DeGAG
Gesellschaft für
Arterielle Gefäßsteifigkeit
Deutschland-Österreich-Schweiz e.V.
www.degag.eu**

**23. - 24. September 2016
Kaiserin-Friedrich-Haus, Berlin**





Grusswort

Liebe Kolleginnen,
liebe Kollegen,

es ist uns eine große Freude, Sie zum 8. Kongress für arterielle Gefäßsteifigkeit in Berlin zu begrüßen.

Schon jetzt möchten wir uns bei den vielen Referenten und Vorsitzenden aus dem Inland und Ausland bedanken.

Ärzte aus dem niedergelassenen- und Klinikbereich sind herzlich willkommen, auch die Industrieausstellung bietet hier eine Gelegenheit neue technologische und medizinischtherapeutische Entwicklungen kennen zu lernen.

Wir wünschen Ihnen einen spannenden, informativen und lebendigen Kongress und wir freuen uns, Sie in der Mitte Berlins begrüßen zu können.

Prof. Dr. Dr. Markus van der Giet
Prof. Dr. Jürgen Scholze

Kongresspräsidenten

Prof. Dr. Markus van der Giet, Berlin

Prof. Dr. Jürgen Scholze, Berlin

Veranstaltungsort

Kaiserin Friedrich-Haus

Robert-Koch-Platz 7

10115 Berlin

Kongress-/Ausstellungsorganisation

Aey Congresse GmbH

Seumestr. 8

10245 Berlin/Germany

Telefon: +49 (30) 29006594

Fax: +49 (30) 29006595

E-Mail: info@aey-congresse.de

Anmeldung und weitere Informationen unter:

DeGAG Geschäftsstelle

Seumestr. 8

D-10245 Berlin

Telefon: +49 30 921267 65

Fax: +49 30 921267 66

E-Mail: info@degag.eu

www.degag.eu

**Für die Unterstützung der Veranstaltung
danken wir**

den Hauptsponsoren:



Weitere Sponsoren

Everist Health/Barberpole
Hitachi Medical Systems GmbH
Novartis Pharma GmbH
OOO Petr Telegin/BPLab
TensioMed GmbH

Offenlegung der Unterstützung

Berlin-Chemie AG	4.000 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit, Unterstützung eines Vortrages
Novartis Pharma GmbH	1.800 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit
Servier Deutschland GmbH	9.000 €	Ausstellungsstand, Werbemöglichkeit, Unterstützung von zwei Vorträgen

Stand bei Drucklegung.

Freitag, 23. September 2016

**12:00 - 13:15 Registrierung und Eröffnung
der Industrieausstellung mit
Messmöglichkeit**

13:15 - 13:30 Begrüssung
J. Baulmann (Weingarten),
M. van der Giet (Berlin),
J. Scholze (Berlin)

**13:30 - 14:30 Update Gefäßsteifigkeit -
klinische Studien in 2015/2016**

Moderation: J.Scholze(Berlin);
M. Middeke (München)

13:30 - 13:50 Pulswellengeschwindigkeit
J. Nürnberger (Schwerin)

13:50 - 14:10 Zentraler Blutdruck
M. Baumann (Ansbach)

14:10 - 14:30 ABPM - Zirkadiane Pulswellen-
analyse
M. Middeke (München)

**14:30 - 16:00 Grundlagen der vaskulären
Alterung**

Moderation: M. van der Giet (Berlin),
K. Amann (Erlangen)

14:30 - 14:50 Molekulare Mechanismen der
Alterung von Gefäßen
M. Schuchardt (Berlin)

14:50 - 15:10 Mechanismen der akzelerierten
Alterung bei Niereninsuffizienz
M. Tölle (Berlin)

15:10 - 15:30 Beeinflussbarkeit der Gefäßalte-
rung Konzepte
C. Leibrock (Tübingen)

Freitag, 23. September 2016

14:30 - 16:00 Grundlagen der vaskulären Alterung

Moderation: M. van der Giet (Berlin),
K. Amann (Erlangen)

15:30 - 15:45 Freier Vortrag
Etablierung eines Aortenmodells
für die Messung der Gefäßalterung
M. Babic (Berlin)

15:45 - 16:00 Freier Vortrag
Induktion der vaskulären Kalzifi-
zierung und zellulärer Seneszenz
durch Doxorubicin in vitro
J. Herrmann (Berlin)

16:00 - 16:30 Pause, Besuch der Ausstellung mit Messmöglichkeit

16:30 - 17:50 Joint Session Artery and DeGAG

Moderation: T. Unger (Maastricht/NL)
J. Baulmann (Weingarten)

16:30 - 16:55 Do we need central blood pressure
measurement in daily practice?
L. van Bortel (Ghent/B)

16:55 - 17:20 Pulse wave velocity in the 21th
century
G. Schillaci (Terni/I)

17:20 - 17:50 What are the effects of central
arterio-venous anastomosis on
blood pressure?
C. Ott (Erlangen)

Freitag, 23. September 2016

17:50 - 18:50 **Satellitensymposium** (sponsored by I.E.M. GmbH)

Moderation: M. van der Giet (Berlin)

17:50 - 18:05 Validierung von Pulswellen-
analyse-Geräten
B. Hametner (Wien/A)

18:05 - 18:20 Tonometrie oder Oszillometrie:
Was ist in der täglichen Praxis
machbar?
A. Reshetnik (Berlin)

18:20 - 18:35 Was bringt wirklich die Pulswellen-
analyse in der täglichen Praxis?
F. Limbourg (Hannover)

18:35 - 18:50 Neue und alte Gefäßparameter -
Sagen Sie alle das Gleiche?
A. Schmidt-Trucksäss (Basel/CH)

ab 19:30 **Gesellschaftsabend**

Die DeGAG lädt zu einer Fahrt
auf der MS Schöneberg ein.
(Abfahrt 20 Uhr, Anlegestelle
Hauptbahnhof/Moltkebrücke)



Samstag, 24. September 2016

09:00 - 09:45 Die Pulswellenanalyse: How to do?

Moderation: S. Eckert (Bad Oeynhausen)
K. Mortensen (Kiel)

09:00 - 09:15 Warum kann man oszillometrisch eine Pulswellenanalyse durchführen
S. Wassertheurer (Wien/A)

09:15 - 09:30 Was sind die „Normalwerte“ für zentralen Blutdruck und Pulswellengeschwindigkeit
J. Baulmann (Weingarten)

09:30 - 09:45 Messung der aortalen Steifigkeit mittels MR-Elastographie
T. Elgeti (Berlin)

09:45 - 10:15 DeGAG Young Investigator Award

Moderation: M. van der Giet (Berlin)

Die DeGAG möchte den Nachwuchs auf dem Gebiet der arteriellen Gefäßsteifigkeit fördern. Auch in diesem Jahr hat die DeGAG einen Young Investigator Award ausgeschrieben. Damit soll jungen WissenschaftlerInnen (bis einschliesslich 40 Jahre) die Chance gegeben werden, ihre Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der arteriellen Gefäßsteifigkeit vor einem Fachpublikum vorzutragen und sich auf diesem Gebiet zu profilieren.

10:15 - 11:00 Pause, Besuch der Ausstellung mit Messmöglichkeit

Samstag, 24. September 2016

11:00 - 12:40 Medikamentöse Therapie

Moderation: J. Baulmann (Weingarten)
 A. Kribben (Essen)

11:00 - 11:20 Endothelfunktion bei Hypertonie
 mit Hypercholesterinämie
 sponsored by SERVIER Deutschland GmbH
 F. Custodis (Saarbrücken)

11:20 - 11:40 Beeinflussung der Gefätssteifig-
 keit durch Kalziumantagonisten
 und ACE-Hemmer
 sponsored by SERVIER Deutschland GmbH
 J. Baulmann (Weingarten)

11:40 - 12:00 Vaskuläre Differentialtherapie
 der arteriellen Hypertonie
 sponsored by Berlin-Chemie AG
 J. Scholze (Berlin)

12:00 - 12:20 Xanthinoxidase Hemmung -
 besondere Bedeutung für die
 Gefätssteifigkeit?
 M. van der Giet (Berlin)

12:20 - 12:40 Curmainderivate - ein Problem für
 die Mediasklerose und Gefäßver-
 kalkung?
 G. Schlieper, Düsseldorf

**12:40 - 13:30 Pause, Besuch der Ausstellung
 mit Messmöglichkeit**

Samstag, 24. September 2016

13:30 - 15:00 Einfluss von besonderen Therapieformen auf die arterielle Gefäßsteifigkeit

Moderation: J. Nürnberger (Schwerin)
 F. Limbourg (Hannover)

13:30 - 13:45 Einfluss des Gewichts auf die
arterielle Gefäßsteifigkeit
R. Oberhoffer (München)

13:45 - 14:00 Bewegungstherapie und mikro
vaskuläre Gefäßalterung
H. Hanssen (Basel/CH)

14:00 - 14:15 Einfluss eines submaximalen
Ausdauertrainings bei Mittel -
und Langstreckenläufern auf
die aortale Gefäßsteifigkeit
J. Müller (München)

14:15 - 14:30 Einfluss von Salzdiät auf Gefäß-
steifigkeit
W. Zidek, Berlin

14:30 - 14:45 Wann kontrolliere ich die Ge-
fäßsteifigkeit im Verlauf?
S. Eckert, Bad Oeynhausen

14:45 - 15:00 Der Zusammenhang zwischen
aortaler Gefäßsteifigkeit und
der akuten Herzinsuffizienz -
welchen Zusammenhang gibt es?
M. Tölle, Berlin

Samstag, 24. September 2016

**15:00 - 15:15 Verleihung DeGAG-Award,
Verabschiedung, Ausblick**

Moderation: J. Scholze (Berlin)
 M. van der Giet (Berlin)
 J. Baulmann (Weingarten)

**15:30 - 16:30 Mitgliederversammlung der
DeGAG**

Referenten und Vorsitzende

Amann, Kerstin, Prof. Dr. med., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Institut für Nephropathologie, Krankenhausstr. 8-10, 91054 Erlangen

Babic, Milen, cand. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Centrum Innere Medizin mit Gastroenterologie und Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Baulmann, Johannes, Dr., Krankenhaus 14 Nothelfer, Innere Medizin, Ravensburger Str. 39, 88250 Weingarten

Baumann, Marcus, PD Dr., Klinikum Ansbach, I. Medizinische Klinik, Nephrologie, Escherichstr. 1, 91522 Ansbach

Custodis, Florian, PD Dr., Klinikum Saarbrücken, Klinik für Herz- und Lungenkrankheiten, Intensivmedizin und Angiologie, Winterberg 1, 66119 Saarbrücken

Eckert, Siegfried, Dr., Herz- und Diabeteszentrum NRW, Klinik für Kardiologie, Georgstr. 11, 32545 Bad Oeynhausen

Elgeti, Thomas, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Institut für Radiologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Hametner, Bernhard, , Austrian Institute of Technology, Health & Environment Department, Biomedical Systems, Donau-City-Str.1/8, 1220 Wien/A

Hanssen, Henner, Prof. Dr., Universität Basel, Department Sport, Bewegung und Gesundheit, Bereich Sport- und Bewegungsmedizin, Birsstr. 320 B, 4052 Basel/CH

Herrmann, Jaqueline, , Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Centrum Innere Medizin mit Gastroenterologie und Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Kribben, Andreas, Prof. Dr. med., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie und Infektiologie, Hufelandstr. 55, 45147 Essen

Leibrock, Christina, , Eberhard Karls Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Abteilung für Physiologie I, Gmelinstr. 5, 72074 Tübingen

Limbourg, Florian, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten, Hypertoniezentrum, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Referenten und Vorsitzende

Middeke, Martin, Prof. Dr., Hypertoniezentrum München, Dienerstr. 12, 80331 München

Mortensen, Kai, PD Dr., Kardiologische Gemeinschaftspraxis Kiel, Chemnitzstr. 32/34, 24116 Kiel

Müller, Jan, Dr., Technische Universität München, Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften, Lehrstuhl für Präventive Pädiatrie, Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 München

Nürnberg, Jens, Prof. Dr., Helios Klinikum Schwerin, Abteilung Nephrologie und Dialyse, Wismarsche Str. 393-397, 19049 Schwerin

Oberhoffer, Renate, Prof. Dr., Technische Universität München, Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften, Lehrstuhl für Präventive Pädiatrie, Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 München

Ott, Christian, PD Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Reshetnik, Alexander, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Schillaci, Giuseppe, Prof. Dr., University of Perugia, Terni University Hospital, Department of Medicine and Unit of Internal Medicine, Piazzale Tristano di Joannuccio 1, 05100 Terni/

Schlieper, Georg, PD Dr., MVZ DaVita Rhein-Ruhr GmbH, Bismarckstr. 101, 40210 Düsseldorf

Schmidt-Trucksäss, Arno, Prof. Dr., Universität Basel, Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Bereich Sport- und Bewegungsmedizin, Birsstr. 320B, 4052 Basel/CH

Scholze, Jürgen, Prof. Dr., Kardios am Wittenbergplatz Ansbacher Str. 17-19, 10787 Berlin

Schuchardt, Mirjam, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Tölle, Markus, PD Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Unger, Thomas, Prof. Dr., University of Maastricht, Pharmacology and Experimental Medicine, PO Box 616, 6200 MD Maastricht/NL

Referenten und Vorsitzende

van Bortel, Luc, Prof. Dr., Ghent University, Heymans Institute of Pharmacology and Drug Research Unit Ghent, De Pintelaan 185, 9000 Ghent/B

van der Giet, Markus, Prof. Dr. med. Dr. rer. nat., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Wassertheurer, Siegfried, Dr., Austrian Institute of Technology, Health & Environment Department, Donau-City-Str.1/8, 1220 Wien/A

Zidek, Walter, Prof. Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Lageplan





Anreise

Anreise mit dem Zug

Der Hauptbahnhof ist etwa 700 m vom Robert-Koch-Platz entfernt. Nehmen Sie den Ausgang Europaplatz, laufen vor bis zur Invalidenstraße und gehen rechts bis zum Robert-Koch-Platz.

Anreise mit dem Flugzeug

Der Flughafen Berlin-Tegel befindet sich im Norden der Stadt, etwa neun Kilometer vom Stadtzentrum Ost entfernt. Die Bus-Linie TXL bietet vom Flughafen direkten Anschluss. Fahren Sie bis Haltestelle „Invalidenpark“. Von dort sind es noch zwei Minuten Fußweg.

Anreise mit dem Auto

Aus Richtung Norden (A24)

Berliner Ring (A10) Richtung Frankfurt/Oder bis Kreuz Oranienburg, A111 bis Ausfahrt Wedding/Kurt-Schumacher-Platz, links halten auf Kurt-Schumacher-Damm, über Kapweg zur Müllerstraße, rechts abbiegen und der Müllerstraße/Chausseestraße bis Invalidenstraße folgen, rechts abbiegen, nach 250 m befindet sich links der Robert-Koch-Platz

Aus Richtung Norden (A11)

Berliner Ring (A10) Richtung Hamburg bis Dreieck Pankow, A114 Richtung Berlin-Zentrum folgen, weiter auf B 109 (Prenzlauer Allee) bis Torstraße, rechts abbiegen und Torstraße/Hannoversche Straße folgen, links abbiegen auf Robert-Koch-Platz

Aus Richtung Westen (A2 und A9)

über A115 bis Ausfahrt Beusselstraße, rechts abbiegen, dann links auf Siemensstraße abbiegen, links auf Erna-Samuel-Straße abbiegen, weiter auf Ellen-Epstein-Straße, links auf Perleberger Straße abbiegen, rechts auf Lehrter Straße abbiegen, links auf Invalidenstraße abbiegen, rechts befindet sich der Robert-Koch-Platz

Aus Richtung Süden (A13) und Osten (A12)

Kreuz Schönefeld Richtung A113 bis Dreieck Waltersdorf, A117 folgen Richtung Berlin-Zentrum, rechts abbiegen auf B96a, dieser bis Alexanderstraße folgen, rechts abbiegen, rechts abbiegen auf B1, dann links abbiegen auf B2/B5, rechts abbiegen auf Karl-Liebknecht-Straße, links abbiegen auf Torstraße, Torstraße/Hannoversche Straße folgen, links abbiegen auf Robert-Koch-Platz

Impressum

Herausgeber und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Prof. Dr. Dr. Markus van der Giet

Prof. Dr. Jürgen Scholze

Gestaltung/Layout/Satz:

Aey Congresse GmbH

Seumestr. 8

10245 Berlin

Tel.: 030 29006594

Fax: 030 29006595

E-Mail: info@aey-congresse.de

Änderungen vorbehalten!

Bilder- und Grafiknachweis:

US 1: Fotolia

S. 6: Reederei Riedel

S. 14/15: Kaiserin-Friedrich-Haus

DeGAG
Gesellschaft für
Arterielle Gefäßsteifigkeit
Deutschland-Österreich-Schweiz e.V.

