15. Kongress für Arterielle Gefäßsteifigkeit D – A – CH

26. - 27. September 2025
Berlin

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

Inhaltsverzeichnis

Wissenschaftliche Leitung/ Veranstaltungsort/Organisation/ Zertifizierung/Impressum	2
Grußwort/Einladung	3
Programm 26. September 2025	4
Programm 27. September 2025	8
Referenten und Vorsitzende	10
Danksagung an die Sponsoren	12
Lageplan	14
Kooperierende Gesellschaften	16

Bildnachweis
Deckblatt: visitBerlin, Foto: Wolfgang Scholvien
Stand bei Drucklegung.

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. Martin Middeke, Berlin
Prof. Dr. Dr. Markus van der Giet, Berlin

Veranstaltungsort
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Jägerstr. 22-23
10117 Berlin

Organisation
DeGAG e. V.
An der Wuhlheide 232 A
12459 Berlin/D
Tel.: +49 (0)30 92126765
E-Mail: info@degag.eu

Zertifizierung
Die Zertifizierung der Veranstaltung wird bei der Ärztekammer Berlin beantragt.

Impressum

Redaktioneller Inhalt:
Prof. Dr. Martin Middeke, Berlin
Prof. Dr. Dr. Markus van der Giet, Berlin

Umsetzung/Gestaltung:
Aey Congresse GmbH

Copyright
Alle Rechte vorbehalten. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller termingerecht eingegangenen Unterlagen kann der Hersteller keine Gewähr für vollständige und richtige Eintragungen übernehmen. Schadenersatz für fehlerhafte und unvollständige oder nicht erfolgte Eintragungen und Anzeigen ist ausgeschlossen. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Berlin.

Grußwort/Einladung

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,
liebe Freunde der arteriellen Gefäßsteifigkeit,

Herzlich willkommen in Berlin am 26. und 27. September 2025! Save the date!

Es geht um unsere Gefäßgesundheit!

Wie können wir mit welchen Methoden valide Gefäßparameter erfassen, und welches sind die wichtigsten Biomarker? Dazu werden neue Messmethoden zur Pulswellenanalyse und zur Bestimmung der Gefäßelastizität bzw. der Gefäßsteifigkeit vorgestellt.
Neben den grundlegenden methodischen Aspekten wird die klinische Bedeutung thematisiert. Was sind die wichtigsten Zielparameter für eine optimale Therapie von Herz-Kreislauferkrankungen? Welche Bedeutung haben die geschlechtsspezifischen Unterschiede? Und welche Bedeutung haben neue und alte Medikamente? Das sind die Schwerpunktthemen, die uns auf dem DeGAG-Kongress beschäftigen, mit einem Blick auf die grössten und kleinsten Arterien im gesamten Organismus.
Renommierte Experten aus Klinik und Forschung werden kompetent Ihre Fragen beantworten und für Diskussionen auch im kleinen Kreis zur Verfügung stehen.

Wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. Martin Middeke, Berlin
Prof. Dr. Dr. Markus van der Giet, Berlin

Programm Freitag, 26. September 2025

12:00 Uhr Empfang, Registrierung, Eröffnung der Ausstellung

12:45 Uhr **Begrüßung**
M. Middeke, Berlin
M. van der Giet, Berlin
J. Baulmann, Rheinbach

13:00 Uhr **Von Männern, Frauen und Gefäßsteifigkeit**
Vorsitz: M. van der Giet, Berlin
J. Baulmann, Rheinbach

Je größer umso länger? Köpergröße, Mortalität und Gefäßsteifigkeit
M. Middeke, Berlin

Weibliche und männliche Hypertonie - den Ursachen auf der Spur
U. Seeland, Magdeburg

Arterial Stiffness - zentral, lokal oder peripher messen?
A. Schmidt-Trucksäss, Basel/CH

14:00 Uhr **Moderne Medikamente und die Beeinflussung der Gefäßsteifigkeit**
Vorsitz: T. Unger, Heidelberg
J. Nürnberger, Schwerin

Die Rolle des Aldosterons auf die Gefäßsteifigkeit: Inflammation und Fibrose
J. Stegbauer, Düsseldorf

Das Endothelinsystem – Target bei der Gefäßsteifigkeit?
M. van der Giet, Berlin

GlP1- und sGlt2 – Einfluss auf Blutdruck und Gefäßelastizität?
U. Wenzel, Hamburg

Programm Freitag, 26. September 2025

15:30 Uhr **Pause, geführter Rundgang durch die Industrieausstellung**

16:00 Uhr **Linie 2027+ - Richtung Personalisierte Therapie der Herzkreislauferkrankungen**
Vorsitz: M. van der Giet, Berlin

Nächster Halt - Gefäße, HTN, Aldosteron & Baxdrostat
R. Dechend, Berlin

Nächster Halt - Gefäße, CKD, Endothelin & Zibotentan
N. N.

17:15 Uhr **Young Investigator Award**
Vorsitz: M. Middeke, Berlin
A. Schmidt-Trucksäss, Basel/CH

Kurzvorträge der eingereichten Bewerbungen um den Young Investigator Award der DeGAG

17:45 Uhr Hat die Pulswellenanalyse ausgedient? So setzt die Digital-Twin-Technologie neue Maßstäbe
G. Schumacher, Butzbach

Programm Freitag, 26. September 2025

18:15 Uhr **Joint Session der deutschsprachigen Hypertoniegesellschaften**

Vorsitz: C. Ott, Nürnberg
R. Oberhoffer-Fritz, München

Zerebrale Perfusion
N. Peters, Zürich/CH

Renale Perfusion und Hämodynamik bei hoher Gefäßsteifigkeit - Relevanz des Sympathikus
A. Reshetnik, Berlin

Telemedizin in der Behandlung der arteriellen Hypertonie
C. Koppelstätter, Innsbruck/A

ab 19:45 Uhr Die DeGAG lädt ein zum Gesellschaftsabend

mit Verleihung des Young Investigator Awards

Programm Samstag, 27. September 2025

09:00 Uhr **Messmethoden und Modelle der vaskulären Struktur und Funktion**

Vorsitz: B. Hametner, Wien/A
S. Zaunseder, Augsburg

Thorakale Impedanzmessung zur Ermittlung der Pulswelle
M. Lüken, Aachen

Virtuelle Zwillinge:
Vom Computermodell zur personalisierten Behandlung
B. Hametner, Wien/A

Biomarker zur Messung der vaskulären Kalzifizierung/Arteriosklerose
J. Völkl, Linz/A

Modelle zur Messung der Gefäßsteifigkeit
M. Schuchardt, Berlin

10:00 Uhr **Hochdruck, Mikrozirkulation und Demenz**

Vorsitz: M. van der Giet, Berlin
H. Malberg, Dresden

Hemodynamic phenotypes in hypertension
D. Aristizabal, Medellin/CO

Retinale Mikrozirkulation bei inflammatorischen Erkrankungen
T. Wallraven, München

Vasculäre Demenz
L. Pickert, Köln

Programm Samstag, 27. September 2025

11:00 Uhr **CORIO - Smartphone-basierte Messung der Pulswellengeschwindigkeit jederzeit und überall**

Technologie: Einblicke in die smartphone-basierte Pulswellengeschwindigkeitsmessung
M. Danóczy, Berlin

Von der Theorie in die Praxis: das Pilotprojekt der Hypertonie App mit Corio
O. Johannsen, Ingolstadt

12:00 Uhr **Pause/Industrieausstellung**

13:00 Uhr **Joint Session DeGAG-Artery**
3 Generations of Artery Resarch Session

Vorsitz: J. Baulmann, Rheinbach
K. Cruickshank, London/UK

Innovation in large arteries ageing assessment
E. Bianchini, Pisa/I

Macro-microvascular haemodynamics of pulsatile vs. non-pulsatile conditions
B. McDonnell, Cardiff/UK

Making arterial function work for clinicians – discussing randomised trial designs
K. Cruickshank, London/UK

14:30 Uhr **Pause/Industrieausstellung**

Programm Samstag, 27. September 2025

15:00 Uhr **Wann macht im klinischen Alltag die Bestimmung von PWV und zentralem Blutdruck Sinn?**

Vorsitz: K. Amann, Erlangen
A. Kribben, Essen

PWV und zentraler Blutdruck beim älteren Menschen
M. Middeke, Berlin

PWV und zentraler Blutdruck bei Kindern und Jugendlichen
R. Oberhoffer-Fritz, München

PWV und zentraler Blutdruck als Biomarker für vaskulären Endorganschaden im mittleren Lebensalter
J. Baulmann, Rheinbach

16:00 Uhr **Verabschiedung und Ausblick**
M. Middeke, Berlin
M. van der Giet, Berlin
J. Baulmann, Rheinbach
B. Hametner, Wien/A

16:30 Uhr Mitgliederversammlung der DeGAG

Referenten und Moderatoren

Amann, Kerstin, Prof. Dr., Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Universitätsklinikum, Institut für Nephropathologie, Erlangen

Aristizabal, Dagnovar, Prof. Dr., Centro Clínico y de Investigación Sicor, Medellin/CO

Baulmann, Johannes, Dr., Praxis Gille/Baulmann, Rheinbach

Bianchini, Elisabetta, Dr., Institute of Clinical Physiology, Italian National Research Council, Pisa/I

Cruickshank, Kennedy, Prof. Dr., King's College London, School of Medicine, Diabetes & Nutritional Sciences Division, Franklin-Wilkins Building, London/UK

Danóczy, Márton, BIOLAB, Berlin

Hametner, Bernhard, Dipl.-Ing. Dr., AIT Austrian Institute of Technology, Center for Health & Bioresources, Medical Signal Analysis, Wien/A

Johannsen, Olen, Careberri, Ingolstadt

Koppelstätter, Christian, PD Dr., Praxis für Innere Medizin, Vorsitzender der Österreichischen Hypertoniegesellschaft, Innsbruck/A

Kribben, Andreas, Prof. Dr., Universität Duisburg-Essen, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Essen

Lüken, Markus, Dr., Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Helmholtz-Institut für Biomedizinische Technik, Lehrstuhl für Medizinische Informationstechnik, Aachen

McDonnell, Barry, Prof. Dr., Cardiff Metropolitan University, Cardiff School of Health Sciences, Department of Biomedical Sciences, Cardiff/UK

Middeke, Martin, Prof. Dr., Berlin

Nürnberger, Jens, Prof. Dr., Helios Klinikum Schwerin, Abteilung Nephrologie und Dialyse, Schwerin

Oberhoffer-Fritz, Renate, Prof. Dr., Technische Universität München, Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften, Lehrstuhl für Präventive Pädiatrie, München

Ott, Christian, Prof. Dr., Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Klinikum Nürnberg, Medizinische Klinik 4, Schwerpunkt Nephrologie / Hypertensiologie, Nürnberg

Referenten und Moderatoren

Peters, Nils, Prof. Dr., Klinik Hirslanden Zürich, Stroke Center, Zürich/CH

Pickert, Lena, Dr., Universität zu Köln, Universitätsklinikum, Klinik II für Innere Medizin, Schwerpunkt Klinische Altersforschung, Köln

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

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

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

Schumacher, Gerhard, inmediQ GmbH, Butzbach

Seeland, Ute, Prof. Dr., Otto von Guericke-Universität Magdeburg, Medizinische Fakulätt, Zentrum Innere Medizin, Geschlechtersensible Medizin, Magdeburg

Stegbauer, Johannes, Prof. Dr., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Klinik für Nephrologie, Düsseldorf (tbc)

Unger, Thomas, Prof. Dr., Heidelberg

van der Giet, Markus, Prof. Prof. h. c. Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benjamin Franklin, Medizinische Klinik IV, Klinik für Nephrologie, Berlin

Völkl, Jakob, Prof. Dr., Johannes Kepler Universität Linz, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Linz/A

Wallraven, Timon, Dr., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, II. Medizinische Klinik, Nephrologie München

Wenzel, Ulrich, Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, III. Medizinische Klinik, Nephrologie/Rheumatologie und Endokrinologie/Diabetologie, Hamburg

Zaunseder, Sebastian, Prof. Dr., Universität Augsburg, Fakultät für angewandete Informatik, Diagnostische Sensorik, Augsburg

Sponsoren

Wir danken den Sponsoren für die Unterstützung der Veranstaltung:

ALF Distribution GmbH
(1.000 €)

AstraZeneca GmbH
(5.000 €)

BIOLAB Innovation GmbH
(5.000 €)

custo med GmbH
(3.000 €)

inmediQ GmbH
(5.000 €)

ReCor Medical Inc.
(3.000 €)

Kooperierende Gesellschaften

Artery Society

Deutsche Hochdruckliga e.V. DHL®

Deutsche Gesellschaft für Nephrologie e. V.

Österreichische Gesellschaft für Hypertensiologie

Swiss Society of Hypertension

Lageplan/Anreise

Anreise vom Flughafen BER

- FEX Richtung Berlin Hbf bis Ostkreuz, dort umsteigen in S3, S5, S7, S75, S9 bis Alexanderplatz, dort umsteigen in U2 Richtung Ruhleben bis Hausvogteiplatz oder U5 Richtung Hauptbahnhof bis Museumsinsel, von dort 700 m Fußweg
- RE 8 Richtung Wittenberge/Wismar bis Friedrichstraße, von dort 1,2 km Fußweg
- S 9 Richtung Spandau bis Alexanderplatz, dort umsteigen in U2 Richtung Ruhleben bis Hausvogteiplatz
- RB 23 Richtung Potsdam/Golm bis Alexanderplatz, dort umsteigen in U2 Richtung Ruhleben bis Hausvogteiplatz

Anreise mit der Deutschen Bahn

DB - Berlin Hauptbahnhof

- U5 Richtung Hönow bis Unter den Linden, von dort 700 m Fußweg

DB - Berlin Ostbahnhof

- S3, S5, S7, S75, S9 bis Alexanderplatz, dort umsteigen in U2 Richtung Ruhleben bis Hausvogteiplatz

Parkmöglichkeiten

- Tiefgarage Friedrichstadt Passagen, Taubenstraße/Jägerstraße
- Tiefgarage Hotel Hilton, Mohrenstraße
- Tiefgarage Unter den Linden/Staatsoper, Einfahrt Behrenstraße