

## Sponsoren

**SIEMENS**  
**Healthineers**



LIFE FROM INSIDE

**PHILIPS**

**SonoScape**

**Canon**  
CANON MEDICAL



## Referentinnen und Referenten

**Prof. Dr. med. Christian Arning**  
Neurologie und Neuro-Ultraschall Moorhof  
Hamburg-Poppenbüttel  
DEGUM-Kursleiter

**Dr. med. Freimuth Brunner**  
neuropsychiatricum  
Ärztelhaus am Klinikum, Bremen-Mitte  
DEGUM-Kursleiterin

**Henning Clausen**  
Klinik für Neurologie  
Sana Regio Klinikum, Pinneberg

**Priv.-Doz. Dr. med. Jürgen Eggers**  
Klinik für Neurologie  
Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter

**Priv.-Doz. Dr. med. Mathias Gelderblom**  
Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
DEGUM-Ausbilder

**Dr. med. Christoph Kappes-Schädler**  
Zentrale interdisziplinäre Sonographie  
Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Trier  
DEGUM-Ausbilder

**Dr. med. Haiko Kazarians**  
Abteilung Neurologie und Neurogeriatrie,  
Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter

**Dr. med. Henrich Kele**  
Neurologie Neuer Wall, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter

**Dr. med. Siegfried Krishnabhakdi**  
Gefäßchirurgische Klinik, Klinikum Osnabrück  
DEGUM-Kursleiter

**Prof. Dr. med. Max Nedelmann**  
Klinik für Neurologie  
Sana Regio Klinikum, Pinneberg  
DEGUM-Kursleiter

**Dr. med. Carsten Pohlmann**  
Abteilung Neurologie  
Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter

**Prof. Dr. med. Jan Regelsberger**  
Klinik für Neurochirurgie  
Diako Krankenhaus Flensburg

**Dr. med. Jens Schaumberg**  
Klinik für Neurologie, Sana Kliniken Lübeck  
DEGUM-Ausbilder

**Prof. Dr. med. Günter Seidel**  
Abteilung Neurologie und  
Neurologische Frührehabilitation  
Asklepios Klinik Nord, Hamburg  
DEGUM-Kursleiter

**PD Dr. med. Emilia Stegemann**  
Klinik für Allgemeine Innere Medizin und Angiologie,  
Agaplesion  
Diakonie-Kliniken, Kassel  
DEGUM-Kursleiterin

**Prof. Dr. med. Götz Thomalla**  
Klinik für Neurologie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Prof. Dr. med. José Valdueza**  
Neurologisches Zentrum der Segeberger Kliniken  
Bad Segeberg  
DEGUM-Kursleiter

## Wissenschaftliche Leitung | Veranstalter

**Prof. Dr. Max Nedelmann**  
Klinik für Neurologie, Sana Regio Kliniken GmbH  
E-Mail: max.nedelmann@sana.de

**Kongressorganisation | Auskunft**  
Conventive OG  
Gartengasse 8/11  
2352 Gumpoldskirchen  
Österreich

Tel: +43 (0)664 536 11 37  
Mail: office@conventive.at

**Anmeldung | Informationen**  
<https://hanuta.conventive.at>

**Veranstaltungsort**  
Helmut Schmidt Auditorium  
Bucerius Law School  
Jungiusstr. 6, 20355 Hamburg

**Veranstaltungszeit**  
Freitag, 25.11.2022: 12.00 - 18.45 Uhr  
Samstag, 26.11.2022: 08.30 - 15.00 Uhr

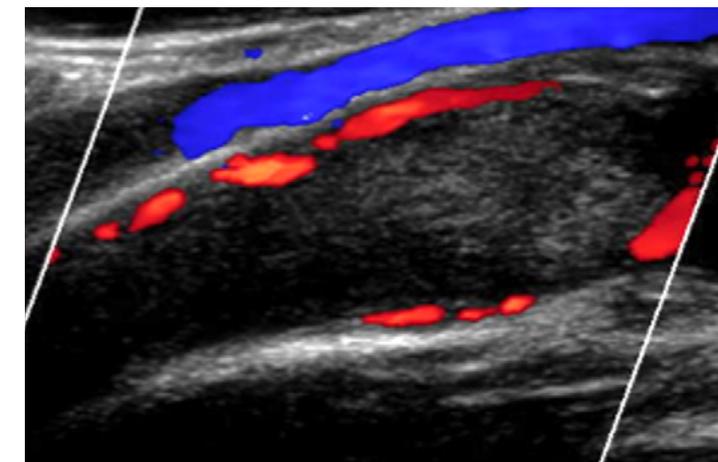
**Teilnahmegebühr**  
EUR 185,- inkl. Pausenverpflegung und  
Teilnahmebestätigung mit DEGUM-Plakette  
Stornokosten: € 35,- bis 24.11.2022  
100% ab 25.11.2022

**Anerkennung**  
Ärztchamber Hamburg: 13 Fortbildungspunkte  
12 Stunden anrechenbar auf das DEGUM-  
Zertifikat „Spezielle neurologische Ultraschall-  
diagnostik“.

## 17. Hamburger Neuro-Ultraschall-Tage

25. - 26. November 2022  
Bucerius Law School

HYBRID VERANSTALTUNG



DEGUM zertifiziert

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen, ganz herzlich möchte ich Sie zu unseren diesjährigen Hamburger Neuro-Ultraschall-Tagen einladen, die in diesem Spätherbst zum 17. Mal stattfinden werden. Wir freuen uns, Ihnen wieder ein vielfältiges Programm rund um den neurologischen Ultraschall anbieten zu können. Neben Übersichtsvorträgen zu Diagnostik, Therapie und wissenschaftlichen Grundlagen haben wir auch wieder zahlreiche interessante Kasuistiken im Programm, durch die sich seltenere Fälle und Befundkonstellationen, aber auch knifflige Therapieentscheidungen beleuchten und diskutieren lassen.

Wir gehen fest davon aus, dass die Veranstaltung im Herbst in Präsenz an der Bucerius Law School stattfinden kann. Da der weitere Verlauf der Pandemie allerdings nicht vorhersehbar ist, haben wir beschlossen, die HaNUTa auf jeden Fall in einer Hybridform anzubieten. Hiermit hatten wir ja bereits im letzten Jahr sehr gute Erfahrungen gemacht. Sie können sich also entscheiden, ob Sie an der Tagung vor Ort teilnehmen und die Gelegenheit zum Treffen vieler Kolleginnen und Kollegen, sowie der Referentinnen und Referenten nutzen möchten, oder dem Programm von zu Hause aus folgen möchten. Sollte wider Erwarten eine Präsenzveranstaltung im Herbst nicht möglich sein, werden wir auf ein reines Online-Format wechseln.

Aus guter Tradition haben wir das erste Adventwochenende gewählt.

Wir alle hoffen, dass wir die Gelegenheit im Herbst haben werden, das Schöne mit dem Nützlichen zu verbinden und auch die Hamburger Vorweihnachtsstimmung genießen zu können.

Ich freue mich darauf, Sie am 25.11. gemeinsam mit den Referentinnen und Referenten in den Räumen des Helmut Schmidt Auditoriums begrüßen zu können,  
Ihr Max Nedelmann

### **FREITAG, 25.11.2022**

Ab 12:00 Anmeldung/Kaffee/Industrieausstellung

13:05 – 13:15  
Begrüßung/Einführung (M. Nedelmann)

**13:15 – 14:45 Sitzung 1**  
**Moderation: H. Kazarians**  
**Jenseits der Gefäße**

13:15 Interessante aktuelle Fälle in der Nervensonographie  
M. Gelderblom

13:45 Sonographie bei Erkrankungen des N. radialis (Mit Live-Demo)  
H. Kele

**Fälle, von denen wir gelernt haben:**

14:30 Der Gefäßchirurg behandelt Kopfschmerz  
S. Krishnabhakdi

14:45 – 15:15 Kaffeepause/Industrieausstellung

**15:15 – 16:45 Sitzung 2**  
**Moderation: E. Stegemann**

**Die besondere Anwendung - Teil 1**

15:15 Differentialdiagnosen der bilateralen Papillenschwellung  
M. Nedelmann

15:45 Artefakte bei Gefäßultraschall – hinderlich oder hilfreich?  
C. Kappes-Schädler

**Fälle, von denen wir gelernt haben:**

16:15 Pseudookklusion der retinalen Zentralarterie – kein Fluss ist nicht immer Verschluss  
H. Kazarians

16:30 Unilaterale Vaskulopathie der A. carotis communis: unerwartete Ätiologie  
C. Pohlmann

16:45 – 17:15 Kaffeepause/Industrieausstellung

**17:15 – 18:45 Sitzung 3**  
**Moderation: C. Pohlmann**

**Die hämodynamische Herausforderung**

17:15 Was man in der Neurosonologie über die A. communicans anterior und posterior wissen sollte  
J. Valdueza

17:45 Ein hämodynamischer Sonderfall  
H. Clausen

18:00 Indikation und Technik des EC/IC-Bypasses  
J. Regelsberger

18:30 Diskussion

18:45 Ende Tag 1

### **SAMSTAG, 26.11.2022**

08:30 Kaffee/Industrieausstellung

**09:00 - 10:30 Sitzung 4**  
**Moderation: J. Valdueza**

**Differentialdiagnostik nicht-atherosklerotischer Arteriopathien der hirnversorgenden Arterien**

09:00 Dissektionen  
G. Seidel

09:30 Tücken in der Diagnostik der Riesenzellarteriitis  
J. Schaumberg

10:00 Primäre Angiitis des ZNS: Therapie- und Verlaufskontrolle mittels Duplexsonographie und MR-Angio im Vergleich  
J. Eggert

10:30 – 11:00 Kaffeepause/Industrieausstellung

**11:00 – 12:30 Sitzung 5**  
**Moderation: G. Seidel**

**Das embolische Ereignis/ Varia**

11:00 Kann die Smartwatch das Langzeit-EKG ersetzen? – Einsatz von wearables im Alltag  
E. Stegemann

11:30 Wieviel Herzultraschall benötigen unsere Schlaganfallpatienten?  
G. Thomalla

Fälle, von denen wir gelernt haben:

12:00 Manualtherapie bei Patient mit A. vertebralis-Dissektion  
C. Arning

12:15 Kasuistik einer besonderen Stenose  
S. Krishnabhakdi

12:30 – 13:30  
Mittagessen & Industrieausstellung

**13:30 – 15:00 Sitzung 6**  
**Moderation: M. Nedelmann**

**Die besondere Anwendung - Teil 2:**

13:30 Der interessante Fall: „Man soll nie nie sagen“  
F. Brunner

13:45 Strömungsbeschleunigung ist nicht (immer) Stenose – Differentialdiagnose und Ultraschallkriterien der Hyperperfusion in hirnversorgenden Arterien  
H. Kazarians

14:15 „Back to the roots“: was kann die extrakranielle Dopplersonographie eigentlich leisten?  
C. Pohlmann

14:45 Diskussion  
Verabschiedung von den Neuro-Ultraschalltagen  
M. Nedelmann

15:00 Ende der Veranstaltung

