

Gemeinsame  
Jahrestagung der  
Norddeutschen  
Röntgengesellschaft e.V.  
und der  
Röntgengesellschaft von  
Niedersachsen, Bremen  
und Sachsen-Anhalt e.V.



# **RADIOLOGIEKONGRESSNORD2024**

DER FORTBILDUNGSKONGRESS IM NORDEN

**19.–20. Januar 2024 | Hamburg**  
**Radisson Blu Hotel, Dammtor**

Kongresspräsident  
Prof. Dr. med. Felix Meinel

## **PROGRAMM**

# OPTICROSS™ 18 & 35

Peripheral Imaging Catheters



**A new depth of insight.  
A new level of clarity.**



**Insight**



**Flexibility**



**Clarity**

**Scan the code to learn about our  
Advanced IVUS Peripheral Imaging Solutions**



Organisation und Impressum .....	4
Grußwort .....	5
Programmübersichten	
Freitag, 19. Januar .....	6
Samstag, 20. Januar .....	7
Wissenschaftliches Programm	
Freitag, 19. Januar .....	8
Samstag, 20. Januar .....	13
MTR-Programm	
Freitag, 19. Januar .....	18
Samstag, 20. Januar .....	19
MTR Next Generation	
Freitag, 19. Januar .....	20
Samstag, 20. Januar .....	20
Aussteller und Sponsoren .....	21
Raum- und Ausstellerplan .....	22
Abend- und Rahmenprogramm .....	23
Allgemeine Informationen .....	24
Index Referenten und Vorsitzende .....	25

# ORGANISATION UND IMPRESSUM

## Veranstaltungsort

Radisson Blu Hotel Hamburg Dammtor  
Congressplatz 2 | 20355 Hamburg

## Kongresshomepage

[www.radiologiekongress-nord.de](http://www.radiologiekongress-nord.de)

## Tagungsleitung

Prof. Dr. med. Felix Meinel  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Kinder- und Neuroradiologie  
Universitätsmedizin Rostock



## Programmorganisation

Marcel Apel (Hamburg) & Mathias Grau (Oldenburg)	MTR-Programm
Prof. Dr. Axel Wetter (Hamburg)	Interventionelle Radiologie
Prof. Dr. Kolja Thierfelder (Bremen)	Muskuloskelettale Bildgebung
Dr. Daniel Cantré (Rostock)	Neuroradiologie
Prof. Dr. Hans-Jürgen Raatschen (Schwerin)	Abdomen und Thorax
Prof. Dr. Beate M. Stöckelhuber (Kiel)	Mammadiagnostik
Dr. Christina Hauenstein (Rostock)	Kinderradiologie
Prof. Dr. Sönke Langner (Greifswald)	Kopf/Hals-Bildgebung
Dr. Thomas Beyer (Rostock)	Q1-Kurs Prostata-MRT

## Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Vanessa Späthe & Claus Winkler  
Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena  
Telefon +49 3641 31 16-380/ -381  
Telefax +49 3641 31 16-243  
[ndrg@conventus.de](mailto:ndrg@conventus.de) | [www.conventus.de](http://www.conventus.de)

## Programmerstellung

Satz Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Druck [www.printworld.de](http://www.printworld.de) | Messering 5 | 01067 Dresden  
Auflage 600  
Redaktionsschluss 13. Dezember 2023

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

herzlich willkommen auf dem Radiologiekongress Nord 2024, der gemeinsamen Jahrestagung der Norddeutschen Röntgengesellschaft und der Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen und Sachsen-Anhalt!

Wir haben ein abwechslungsreiches Programm zusammengestellt und namhafte Referentinnen und Referenten gewinnen können. Die drei Themenschwerpunkte Muskuloskelettale Bildgebung, Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie sind jeweils als ganztägiges Programm vertreten. Daneben erwarten Sie spannende Sitzungen zu vielen anderen Teilbereichen der Radiologie, schließlich dürfen auch die Mamma-, Kinder-, Kopf/Hals-, thorakale, abdominelle, kardiovaskuläre und onkologische Bildgebung nicht fehlen!

Besonders hervorheben möchte ich zwei Sondersitzungen zum Thema „Radiologie im Wandel“ am Samstagvormittag, die sich aktuellen Themen wie Management, Rollenwandel, Arbeitskultur und Nachhaltigkeit in der Radiologie widmen.

Am Samstag bieten wir Ihnen einen Q1-Kurs Prostata-MRT und einen Q2-Kurs Herz-CT an. Die Teilnehmerzahl für diese Q-Kurse ist begrenzt – Kurzentschlossene können gerne bei der Registrierung erfragen, ob noch Restplätze vorhanden sind.

An beiden Tagen findet zudem ein umfangreiches Fortbildungsprogramm speziell für MTR statt. Neu im Programm haben wir zwei „MTR Next Generation“ Sessions, in denen sich der MTR-Nachwuchs präsentiert – seien Sie gespannt!

Neben der intensiven Fortbildung soll auch das persönliche Kennenlernen nicht zu kurz kommen. Gelegenheit dazu bietet sich in den Mittags- und Kaffeepausen und bei unserem Gesellschaftsabend. Kommen Sie am Freitagabend ab 19.30 Uhr in das MAZZA Eimsbüttel und freuen Sie sich auf eine entspannte Atmosphäre, kühle Getränke und kulinarische Köstlichkeiten. Alle Kongressteilnehmer sind herzlich willkommen. Falls Sie noch nicht zum Gesellschaftsabend angemeldet sind, fragen Sie gerne bei der Registrierung nach, ob noch Restplätze vorhanden sind.

Unser Kongress wird wie immer von einer Industrieausstellung begleitet. Ich möchte Sie herzlich einladen, sich dort über Produktneuheiten zu informieren und mit unseren Partnerinnen und Partnern aus der Industrie ins Gespräch zu kommen!

Ich wünsche Ihnen viele neue Erkenntnisse, nette Begegnungen und gute Gespräche auf dem Radiologiekongress Nord 2024!

Ihr  
Prof. Dr. Felix Meinel

# PROGRAMMÜBERSICHT I FREITAG, 19. JANUAR

Dallas & Philadelphia	Chicago	Shanghai	Sao Paolo	Sydney 2. OG
<b>10:00–10:30</b>				
Eröffnung				
S. 8				
<b>10:30–12:00</b>	<b>10:30–12:00</b>	<b>10:30–12:00</b>	<b>10:30–12:00</b>	<b>10:30–12:00</b>
MSK - Session 1 Sprunggelenk, Hand und Ellenbogen	MTR - Session 1 Berufsbild MTR im Wandel	Mammadiagnostik	IR - Session 1 Portale Hypertension / TIPS	Thorax
S. 8	S. 18	S. 8	S. 8	S. 9
<b>13:00–14:30</b>	<b>13:00–14:30</b>	<b>13:00–14:30</b>	<b>13:00–14:30</b>	<b>13:00–14:30</b>
MSK - Session 2 Knie	MTR - Session 2 CT	Kinderradiologie	IR - Session 2 Transarterielle Embolisation	Kardiovaskulär
S. 9	S. 18	S. 9	S. 10	S. 10
<b>15:15–16:45</b>	<b>15:15–17:15</b>	<b>15:15–16:45</b>	<b>15:15–16:45</b>	<b>15:15–16:45</b>
MSK - Session 3 Schulter	MTR - Session 3 IT und Strahlenschutz	Kopf/Hals	IR - Session 3 Venöse Interventionen	Onkologische Bildgebung
S. 10	S. 18	S. 11	S. 11	S. 11
<b>17:15–18:45</b>		<b>17:15–18:45</b>	<b>17:15–18:45</b>	<b>17:15–18:45</b>
MSK - Session 4 Aktuelle Trends und Ausblick		MTR - Next Generation 1	IR - Session 4 Interventionelle Onkologie	Abdomen
S. 12		S. 20	S. 12	S. 12
<b>20:00–23:00</b>				
Gesellschaftsabend				
S. 22				

# PROGRAMMÜBERSICHT | SAMSTAG, 20. JANUAR

Dallas & Philadelphia	Chicago	Shanghai	Sao Paolo	Sydney 2. OG
<b>08:30–10:00</b>	<b>08:30–10:00</b>	<b>08:30–10:00</b>	<b>08:30–10:00</b>	<b>08:30–10:00</b>
Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 1 Einführung und Überblick S. 13	MTR - Session 4 Interventionen S. 19	MTR Next Generation 2 S. 20	Q2-Kurs Herz-CT - Session 1 Einführung und Überblick S. 13	Neuroradiologie - Session 1 Tumoren S. 13

10:30–12:00	10:30–12:00	10:30–12:00	10:30–12:00	10:30–12:00
Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 2 Technik S. 14	MTR - Session 5 MR S. 19	Radiologie im Wandel - Session 1 Management & Zukunftsperspektive S. 14	Q2-Kurs Herz-CT - Session 2 Grundlagen und Technik S. 14	Neuroradiologie - Session 2 Schlaganfall & Stenosen S. 15

12:00–13:00	12:00–13:00
Mitgliederversammlung NSBSA S. 15	Mitgliederversammlung NDRG S. 15

13:00–14:30	13:00–14:30	13:00–14:30	13:00–14:30	13:00–14:30
Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 3 Befundung S. 15	MTR - Session 6 Digitalisierung des MTR-Berufes S. 19	Radiologie im Wandel - Session 2 Arbeitskultur & Nachhaltigkeit S. 15	Q2-Kurs Herz-CT - Session 3 KHK S. 16	Neuroradiologie - Session 3 Blutungen S. 16

14:30–15:15
Verabschiedung S. 16

15:15–16:45
Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 4 Anwendung S. 17

15:15–16:45	15:15–16:45
Q2-Kurs Herz-CT - Session 4 Jenseits der KHK S. 17	Neuroradiologie - Session 4 Neue Entwicklungen S. 17

Rahmenprogramm
Mitgliederversammlung
Wissenschaftliches Programm
Sonderveranstaltung
MTR-Programm

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | FREITAG, 19. JANUAR

10:00–10:30

Dallas & Philadelphia

10:00

### Eröffnung

Kongresseröffnung

Felix Meinel (Rostock), Arne-Jörn Lemke (Bremen),

Marcel Apel (Hamburg), Mathias Grau (Oldenburg)

10:30–12:00

Dallas & Philadelphia

Vorsitz

10:30

### MSK – Session 1 – Sprunggelenk, Hand und Ellenbogen

Mike Notohamiprodjo (Starnberg), Frank Römer (Erlangen)

Refresher Sprunggelenk und Vorfuß – von akut bis chronisch  
Frank Römer (Erlangen)

11:00

1x1 der posttraumatischen Bildgebung des Handgelenks  
Paul Martin (Bremen)

11:30

Bildgebung des Ellenbogen – Zu Recht gefürchtet?  
Mike Notohamiprodjo (Starnberg)

10:30–12:00

Shanghai

Vorsitz

10:30

### Mammadiagnostik

Beate M. Stöckelhuber, K. W. Fritz Schäfer (Kiel)

Mammadiagnostik bei Brust-Implantaten – Was ist zu beachten?  
K. W. Fritz Schäfer (Kiel)

11:00

Hochrisiko und Genetik – Was sollte der Mamma-Diagnostiker wissen?  
Marion Tina van Mackelenbergh (Kiel)

11:30

Senologische Operationstechniken – ein Primer für Radiologen  
Felix Hilpert (Hamburg/DE)

10:30–12:00

Sao Paolo

Vorsitz

10:30

### IR – Session 1 – Portale Hypertension/ TIPS

Daniel Benten, Axel Wetter (Hamburg)

Pathophysiologie der portalen Hypertension  
Daniel Benten (Hamburg)

11:00

Prinzipien der interventionellen TIPS-Anlage  
Axel Wetter (Hamburg)

11:30

Notfall-TIPS, Varizenembolisation  
Harald Ittrich (Hamburg)

10:30–12:00

Sydney – 2. OG

Vorsitz

Thorax

Hans-Jürgen Raatschen (Schwerin), Sabine Dettmer (Hannover)

10:30

Lungenfibrose  
Sabine Dettmer (Hannover)

11:00

Update Lungenkrebscreening in Deutschland  
Jens Vogel-Claussen (Hannover)

11:30

Lungenembolie und pulmonale Hypertension  
Dag Wormanns (Berlin)

13:00–14:30

Dallas & Philadelphia

Vorsitz

MSK – Session 2 – Knie

Marc-André Weber (Rostock), Kolja Thierfelder (Bremen)

13:00

Bow Tie, Double PCL, Meniscal Flounce et al. – Meniskus-Wissen für MSK  
Anfänger und -Profis  
Marco Armbruster (München)

13:30

Vorderes und hinteres Kreuzband reloaded  
Kolja Thierfelder (Bremen)

14:00

MRT-Diagnostik Knie mit Fokus Knorpel  
Marc-André Weber (Rostock)

13:00–14:30

Shanghai

Vorsitz

Kinderradiologie

Christina Hauenstein (Rostock/DE), Diane Renz (Hannover/DE)

13:00

Durchblutungsstörungen des Knochens – Diagnostik und klinische  
Relevanz  
Christina Hauenstein (Rostock/DE)

13:30

Chronische Nichtbakterielle Osteomyelitis (CNO) und ihre  
Differentialdiagnosen  
Dirk Klee (Düsseldorf/DE)

14:00

Kindliches Rheuma – Welche Bildgebung brauchen wir?  
Diane Renz (Hannover/DE)

13:00–14:30

Sao Paolo

Vorsitz

IR – Session 2 – Transarterielle Embolisation

Frank Wacker (Hannover), Thomas Lauenstein (Düsseldorf)

13:00

Grundlegende Techniken und Materialauswahl bei der transarteriellen Embolisation

Frank Wacker (Hannover)

13:30

Prostataembolisation

Thomas Lauenstein (Düsseldorf)

14:00

Kniegelenksembolisation

Oliver Natho (Hamburg)

13:00–14:30

Sydney 2. OG

Vorsitz

Kardiovaskulär

Jörg Barkhausen (Lübeck), Katharina Fischbach (Magdeburg)

13:00

Herz-MRT – Muskel-MRT mit Action

Katharina Fischbach (Magdeburg)

13:30

MR-Angiographie – State-of-the-Art

Alex Frydrychowicz (Lübeck)

14:00

Herz-CT auf dem Weg in die flächendeckende Versorgung

Jörg Barkhausen (Lübeck)

15:15–16:45

Dallas & Philadelphia

Vorsitz

MSK – Session 3 – Schulter

Annie Horng (München), Thomas Grieser (Augsburg)

15:15

Rotatorenmanschette – Essentials

Annie Horng (München)

15:45

MR-Arthrographie der Schulter – Warum und wie?

Bastian Kwaan (Rostock)

16:15

Gar nicht so leicht – postoperative Bildgebung der Schulter

Thomas Grieser (Augsburg)

15:15–16:45

Shanghai

Vorsitz

Kopf/Hals

Katharina Erb-Eigner (Berlin), Sönke Langner (Greifswald)

15:15

Der Weg zur optimalen Halsbildung

Nico Seume (Rostock)

15:45

MRT der Orbita

Katharina Erb-Eigner (Berlin)

16:15

Bildgebung des Felsenbeins – Wenn das Ohr läuft

Sönke Langner (Greifswald)

15:15–16:45

Sao Paolo

Vorsitz

IR – Session 3 – Venöse Interventionen

Walter Gross-Fengels (Hamburg), Jost Philipp Schäfer (Kiel)

15:15

Interventionelle Port-Anlage

Walter Gross-Fengels (Hamburg)

15:45

Venöse maligne Einfluss-Stauung

Jost Philipp Schäfer (Kiel)

16:15

Endovaskuläre Behandlung von tiefen Venenthrombosen

Thomas Heller (Rostock)

15:15–16:45

Sydney 2. OG

Vorsitz

Onkologische Bildgebung

Alexey Surov (Minden), Lars Schimmöller (Herne)

15:15

Prognostische Rolle der body composition Analyse

Alexey Surov (Minden)

15:45

Schnittbild-Diagnostik von Lymphknoten des Körperstamms

Carsten Rusner (Halle)

16:15

Klinischer Stellenwert der Prostata-MRT – Gegenwart und Zukunft

Lars Schimmöller (Herne)

17:15–18:45

Dallas & Philadelphia  
Vorsitz

MSK – Session 4 – Aktuelle Trends und Ausblick

Kolja Thierfelder (Bremen), Julius Weinrich (Hamburg)

17:15

Befundung bald überflüssig? Künstliche Intelligenz in der MSK-Diagnostik  
Sven Nebelung (Aachen)

17:45

Knie in 3 Minuten? Möglichkeiten und Grenzen der Optimierung durch innovative Techniken  
Julius Weinrich (Hamburg)

18:15

Dual-Energy, Zinn-Filter, Photon Counting & Co. – Welche neuen CT-Techniken sind wirklich praxisrelevant?  
Carsten Hackenbroch (Ulm)

17:15–18:45

Sao Paolo  
Vorsitz

IR – Session 4 – Interventionelle Onkologie

Philip Wiggermann (Braunschweig), Roland Brüning (Hamburg)

17:15

Die Rolle des Radiologen in der Onkologie  
Philip Wiggermann (Braunschweig)

17:45

Transarterielle Behandlung von Lebertumoren  
Roland Brüning (Hamburg)

18:15

Interventionelle Behandlung von Nierentumoren  
Roman Fischbach (Hamburg)

17:15–18:45

Sydney 2. OG  
Vorsitz

Abdomen

Hans-Jürgen Raatschen (Schwerin), Frank Fischbach (Magdeburg)

17:15

MRT der Leber  
Frank Fischbach (Magdeburg)

17:45

MRT des Rektums  
Johannes Wessling (Münster)

18:15

Zystische Pankreasläsionen  
Lars Grenacher (München)

08:30–10:00

Dallas & Philadelphia  
Vorsitz

Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 1 – Einführung und Überblick

Thomas Beyer, Désirée Louise Dräger (Rostock)

08:30

Begrüßung und Einführung  
Thomas Beyer (Rostock)

08:45

DRG-Zertifizierung und Vergütung  
Matthias Röthke (Hamburg)

09:10

Evidenz, Leitlinien und Empfehlungen  
Heinz-Peter Schlemmer (Heidelberg)

09:35

Stadienabhängige Therapieprinzipien beim Prostatakarzinom  
Désirée Louise Dräger (Rostock)

08:30–10:00

Sao Paolo  
Vorsitz

Q2-Kurs Herz-CT – Session 1 – Einführung und Überblick

Felix Meinel (Rostock), Elke Zimmermann (Berlin)

08:30

Einführung, DRG-Zertifizierung, Vergütung und Zuweisermanagement  
Felix Meinel (Rostock)

09:00

Leitlinien und Indikationen für die Herz-CT  
Jörn Sandstede (Hamburg)

09:30

Die wichtigsten Studien zur Herz-CT  
Elke Zimmermann (Berlin)

08:30–10:00

Sydney 2. OG  
Vorsitz

Neuroradiologie – Session 1 – Tumoren

Ahmed Othmann (Mainz), Jennifer Linn (Dresden)

08:30

Bildgebung von Hirntumoren – Basics  
Ahmed Othmann (Mainz)

09:00

Prätherapeutische Bildgebung – Wann brauche ich erweiterte Bildgebung?  
Sönke Langner (Greifswald)

09:30

Bildgebung in der Nachsorge – Progress, Pseudoprogess oder  
Strahlennekrose?  
Jennifer Linn (Dresden)

10:30–12:00

Dallas & Philadelphia  
Vorsitz

Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 2 – Technik

Tobias Penzkofer (Berlin), Boris Bodelle (Trier)

10:30

Sequenz- und Protokollempfehlungen  
Bastian Klaan (Rostock)

11:00

Biparametrische oder multiparametrische MRT der Prostata:  
Was ist die Zukunft?  
Tobias Penzkofer (Berlin)

11:30

Qualitätssicherung und -standards  
Boris Bodelle (Trier)

10:30–12:00

Shanghai  
Vorsitz

Radiologie im Wandel – Session 1 – Management & Zukunftsperspektiven

Martin Maurer (Oldenburg), Johannes Wessling (Münster)

10:30

Management-Tools mit direktem praktischen Nutzen für den radiologischen Alltag  
Martin Maurer (Oldenburg)

11:00

Krankenhausreform – Herausforderungen und Chancen für die Radiologie  
Johannes Wessling (Münster)

11:30

Die Rolle des Radiologen im KI-Zeitalter – Wer diagnostiziert die Zukunft?  
Malte Sieren (Lübeck)

10:30–12:00

Sao Paolo  
Vorsitz

Q2-Kurs Herz-CT – Session 2 – Grundlagen und Technik

Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt), Sebastian Gottschling (Magdeburg)

10:30

Patientenvorbereitung und Management/Pharmakologie und Notfalltherapie  
Sebastian Gottschling (Magdeburg)

11:00

Protokolloptimierung – Kontrastmittel und Strahlenschutz  
Robin Bülow (Greifswald)

11:30

Ischämiediagnostik in der CT – CT-Perfusion vs. CT-FFR  
Lukas Lehmkuhl (Bad Neustadt)

10:30–12:00

Sydney 2. OG

Vorsitz

Neuroradiologie – Session 2 – Schlaganfall & Stenosen

Uta Hanning, Till Illies (Hamburg)

10:30

Bildgebung bei Schlaganfall

Daniel Cantré (Rostock)

11:00

Endovaskuläre Therapie beim Schlaganfall – Studienlage und Leitlinien

Uta Hanning (Hamburg)

11:30

Intrakranielle Stenose – Wann behandeln und wie?

Till Illies (Hamburg)

12:00–13:00

Shanghai

Mitgliederversammlung – NSBSA

12:00–13:00

Sao Paolo

Mitgliederversammlung – NDRG

13:00–14:30

Dallas & Philadelphia

Vorsitz

Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 3 – Befundung

Dirk Beyersdorff (Hamburg), Susanne Hellms (Hannover)

13:00

Anatomie der Prostata und Lokalisationsschemata

Dirk Beyersdorff (Hamburg)

13:30

PI-RADS 2.1

Susanne Hellms (Hannover)

14:00

Strukturierte Befundung und Softwarelösungen

Thorsten Persigehl (Köln)

13:00–14:30

Shanghai

Vorsitz

Radiologie im Wandel – Session 2 – Arbeitskultur & Nachhaltigkeit

Isabel Molwitz (Hamburg), Isabelle Redenius (Braunschweig)

13:00

Strukturiertes Onboarding in der Radiologie

Annika Dohse (Kiel)

13:30

Arbeitskultur im Wandel – wie wir die Radiologie zukunftsstark aufstellen

Isabel Molwitz (Hamburg)

14:00

Nachhaltigkeit und Klimaschutz in der Radiologie

Isabelle Redenius (Braunschweig)

13:00–14:30

Sao Paolo

Vorsitz

Q2-Kurs Herz-CT – Session 3 – KHK

Claas Philip Nähle (Hamburg), Stephanie Lehrke-Strothotte (Flensburg)

13:00

Stenose- und Plaquebeurteilung in der CT

Claas Philip Nähle (Hamburg)

13:30

Risikoabschätzung und Therapieoptionen

Stephanie Lehrke-Strothotte (Flensburg)

14:00

Posttherapeutische Bildgebung – Herz-CT nach Stent/Bypässen

Dietmar Kivelitz (Hamburg)

13:00–14:30

Sydney 2. OG

Vorsitz

Neuroradiologie – Session 3 – Blutungen

Katharina Fieseler (Lübeck), Daniel Behme (Magdeburg)

13:00

Intrakranielle Blutungen – Wann welche Bildgebung?

Katharina Fieseler (Lübeck)

13:30

Endovaskuläre Behandlung rupturierter Aneurysmen – Wann und wie?

Daniel Behme (Magdeburg)

14:00

Bildgebende Nachsorge nach operativer und endovaskulärer

Aneurysmabehandlung

Maxim Bester (Hamburg)

14:30–15:15

Dallas & Philadelphia

14:30

Verabschiedung

Verabschiedung

Felix Meinel (Rostock), Arne-Jörn Lemke (Bremen),

Marcel Apel (Hamburg), Mathias Grau (Oldenburg)

15:15–16:45

Dallas & Philadelphia  
Vorsitz

Q1-Kurs Prostata-MRT – Session 4 – Anwendung

Birte Valentin (Düsseldorf), Kolja Thierfelder (Bremen)

15:15

Interessante Fälle  
Birte Valentin (Düsseldorf)

15:45

Typische Fallstricke  
Kolja Thierfelder (Bremen)

16:15

Quiz /Lernerfolgskontrolle  
Thomas Beyer (Rostock)

15:15–16:45

Sao Paolo  
Vorsitz

Q2-Kurs Herz-CT – Session 4 – Jenseits der KHK

Roman Fischbach (Hamburg), Sebastian Reinartz (Düsseldorf)

15:15

CT-Bildgebung bei Akutem Aortensyndrom  
Roman Fischbach (Hamburg)

15:40

CT vor Klappen-Interventionen  
Robin Gohmann (Leipzig)

16:05

Komplexe, seltene und extrakoronare Befunde in der Herz-CT  
Sebastian Reinartz (Düsseldorf)

16:25

Interaktive Fallanalyse und Quiz  
Felix Meinel (Rostock)

15:15–16:45

Sydney 2. OG  
Vorsitz

Neuroradiologie – Session 4 – Neue Entwicklungen

Arnd Dörfler (Erlangen), Olav Jansen (Kiel)

15:15

Ambulantisierung in der interventionellen Neuroradiologie  
Olav Jansen (Kiel)

15:45

Von großen und kleinen Feldstärken in der Neuroradiologie  
Arnd Dörfler (Erlangen)

16:15

Automatische Bildanalyse/Läsionsquantifizierung/Volumetrie  
Zoe Mendelsohn (Berlin)

## MTR-PROGRAMM | FREITAG, 19. JANUAR

10:30–12:00

Chicago

Vorsitz

### Session 1 – Berufsbild MTR im Wandel

Martin Küper (Potsdam), Mathias Grau (Oldenburg)

10:30

Vorstellung der DGMTR

Martin Küper (Potsdam), Marcel Apel (Hamburg)

11:00

Akademisierung des MTR-Berufs

Jenny Kloska (Hattingen)

11:30

Selbständigkeit als MTR

Janine Janßen (Rostock)

13:00–14:30

Chicago

Vorsitz

### MTR – Session 2 – CT

Michael Wiertz (Aachen), Mathias Grau (Oldenburg)

13:00

Wann schreie ich um Hilfe?

Jannes Pinn (Oldenburg)

13:30

Der Zusammenhang zwischen Dosis, rekonstruierter Schichtdicke und Bildrauschen

Max Marquardt (Kassel)

14:00

Praxisanleitung in der CT – Wie läuft es ab?

Michael Wiertz (Aachen)

15:15–17:15

Chicago

Vorsitz

### MTR – Session 3 – IT und Strahlenschutz

Marvin Schmalz (Hamburg), Jannes Pinn (Oldenburg)

15:15

Patientenaufklärung über die Strahlenexposition im Röntgen – Was muss ich machen?

Reinhard Loose (Nürnberg)

15:45

Erfahrungen mit cloud-basierten remote scanning

Laura Otto (Hamburg)

16:15

Kritische Infrastruktur – das Krankenhaus als Angriffsziel

Ralf Boldt (Oldenburg)

16:45

Systemadmin in der Radiologie – Welchen Auftrag habe ich?

Sven Opitz (Bad Staffelstein)

08:30–10:00

Chicago

Vorsitz

MTR – Session 4 – Interventionen

Mathias Grau (Oldenburg), Volker Diehl (Bremen)

08:30

Navigationsgesteuerte CT Intervention

Martin Maurer (Oldenburg)

09:00

Notfall-TIPS – Wann greift der Interventionalist ein?

Mathias Grau (Oldenburg)

09:30

Update endovaskuläre Schlaganfallversorgung

Christian Mathys (Oldenburg)

10:30–12:00

Chicago

Vorsitz

MTR – Session 5 – MR

Marcel Apel (Hamburg)

10:30

Wandern im k-Raum – wie kann man warum ein bißchen Meßzeit sparen

Tim Wallenhorst (Wiesbaden)

11:00

AI-basierte Nachberechnung in der Krankenhausroutine

Jan Hendrik Falkenstein (Hamburg)

11:30

MRT im Profisport

Volker Diehl (Bremen)

13:00–14:30

Chicago

Vorsitz

MTR – Session 6 – Digitalisierung des MTR-Berufes

Laura Otto, Marcel Apel (Hamburg)

13:00

Auswirkungen Künstlicher Intelligenz auf den MTR-Beruf

Dominik Heße (Mühlheim an der Ruhr)

13:25

Auswirkungen remoten Arbeitens auf Kommunikation und MRT Sicherheit

Dorina Petersen (Eldena)

13:45

Deep Learning und Radiomics – Quo Vadis?“

Horst Hahn (Bremen)

14:10

Praxisanleitung online – Ist das möglich?

Michael Rohloff (Oranienburg)

## MTR NEXT GENERATION

### Freitag, 19. Januar

17:15 – 18:45

Shanghai

Rica Albers (Oldenburg), Mathias Grau (Oldenburg)

Teilnehmende Schulen:

MTR Schule Hildesheim

MTR Schule Kiel

MTR Schule Madgeburg

### Samstag, 20. Januar

08:30 – 10:00

Shanghai

Rica Albers (Oldenburg) Jannes Pinn (Oldenburg)

Teilnehmende Schulen:

MTR Schule Stade

MTR Schule Oldenburg

MTR Schule Nils-Stensen Kliniken Osnabrück

Aussteller	Standnummer
Apotheken- und Ärzte Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH	21
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	3
Bayer Vital GmbH	2
b.e.imaging GmbH	23
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	20
Bracco Imaging Deutschland GmbH	22
Canon	24
contextflow GmbH	19
Dedalus Healthcare GmbH	16
Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH	25
EIZO Europe GmbH	5
GE Healthcare GmbH	14
Gleamer	9
Guerbet GmbH	4
INFINITT Europe GmbH	7
mbits imaging GmbH	17
medavis GmbH	10
MedEcon Telemedizin GmbH	11
MEDTRON AG	6
Philips GmbH	15
Saegeling Medizintechnik Service- und Vertriebs GmbH	13
Siemens Healthcare GmbH	1
Terumo Deutschland GmbH	8
Ulrich GmbH & Co. KG	18
VEPRO Germany East GmbH	12

### Weitere Sponsoren

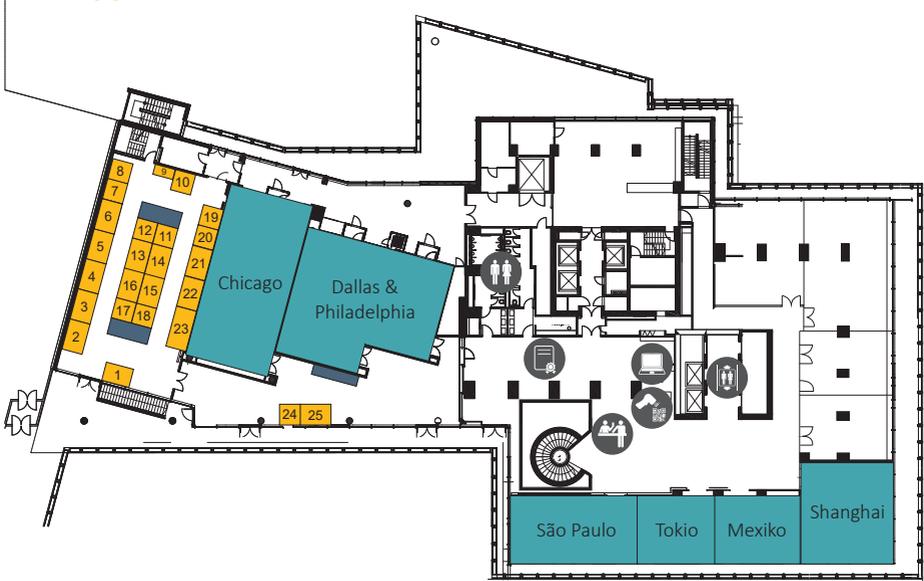
Kernspinzentrum Hamburg GbR

### Transparenzangaben

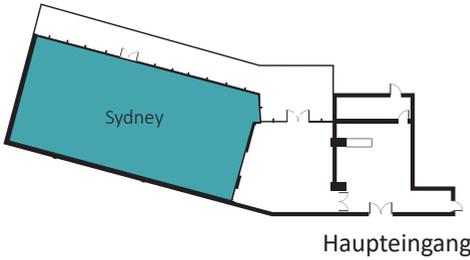
Apotheken- und Ärzte Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH (2.850,00€) | Bayer Vital GmbH (5.000,00€) | Boston Scientific Medizintechnik GmbH (5.000,00€) | b.e.imaging GmbH (4.300,00€) | Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (1.900,00€) | Bracco Imaging Deutschland GmbH (2.850,00€) | Canon Medical Systems GmbH (1.900,00€) | contextflow GmbH (1.700,00€) | Dedalus Healthcare GmbH (3.050,00€) | Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH (2.850,00€) | EIZO Europe GmbH (2.550,00€) | GE Healthcare GmbH (2.550,00€) | Gleamer (1.000,00€), Guerbet GmbH (2.550,00€) | INFINITT Europe GmbH (1.700,00€) | Kernspinzentrum Hamburg GbR (8.000,00€) | mbits imaging GmbH (1.700,00€) | medavis GmbH (1.500,00€) | MedEcon Telemedizin GmbH (1.700,00€) | MEDTRON AG (3.050,00€) | Philips GmbH (2.550,00€) | Saegeling Medizintechnik Service- und Vertriebs GmbH (2.850,00€) | Siemens Healthcare GmbH (2.850,00€) | Terumo Deutschland GmbH (1.420,00€) | Ulrich GmbH & Co. KG (1.900,00€) | VEPRO Germany East GmbH (1.900,00€)

# RAUM- UND AUSSTELLERPLAN

## 1. OG

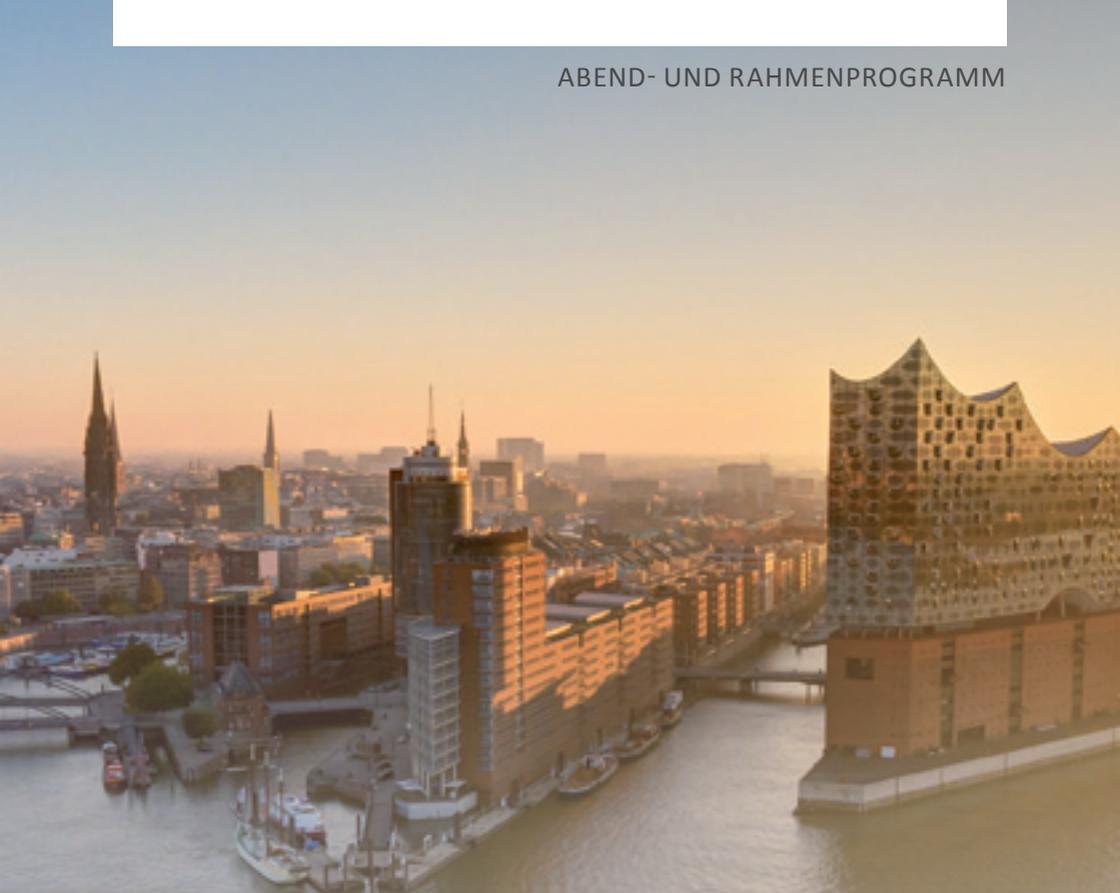


## 2. OG



### Legende

 Aufzug	 Vortragsannahme
 Check-In	 WC
 Self Check-In	 Zertifizierung



## Gesellschaftsabend

Wir freuen uns, Sie in einer einzigartigen Location, dem MAZZA Eimsbüttel, begrüßen zu dürfen.

Genießen Sie den stimmungsvollen Ausklang des ersten Kongresstages und kommen Sie in entspannter Atmosphäre bei kühlen Getränken und kulinarischen Köstlichkeiten mit Ihren Kolleginnen und Kollegen ins Gespräch.

Datum	19. Januar 2024
Zeit	20:00–23:00 Uhr (Einlass ab 19:30 Uhr)
Ort	MAZZA Eimsbüttel Moorkamp 5 20357 Hamburg
Kosten	90 EUR pro Person



© 2023 MAZZA Betriebs GmbH



### Teilnahmezertifikate und Fortbildungspunkte

Bitte scannen Sie den QR-Code auf der Vorderseite Ihres Namensschildes zweimal täglich an den Zertifizierungsstationen. Die Teilnahmebescheinigung(en) werden automatisch am Ende der Veranstaltung an die bei der Registrierung hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet. Die Fortbildungspunkte werden elektronisch an die Ärztekammer Hamburg übermittelt.

### Ärzttekammer Hamburg

Die Ärztekammer Hamburg zertifiziert die Tagung wie folgt:

Freitag, 19. Januar		10:30–14:30 Uhr	3 Punkte	Kategorie B
Freitag, 19. Januar		15:15–18:45 Uhr	3 Punkte	Kategorie B
Samstag, 20. Januar		08:30–12:00 Uhr	3 Punkte	Kategorie B
Samstag, 20. Januar		13:00–16:45 Uhr	3 Punkte	Kategorie B

Q1-Kurs Prostata-MRT	8 Punkte	Kategorie A
Q2-Kurs Herz-CT	8 Punkte	Kategorie A

Zusätzlich wurde der Q1-Kurs Prostata-MRT durch die AG Uroradiologie und Urogenitaldiagnostik der DRG und der Q2-Kurs Herz-CT durch die AG Herz- und Gefäßdiagnostik zertifiziert.

### MTR-Programm

Die Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie zertifiziert das MTR-Programm wie folgt:

Freitag, 19. Januar	6 Punkte
Samstag, 20. Januar	5 Punkte



### Internet

Für alle Kongressteilnehmer steht kostenfreies WLAN zur Verfügung. Bitte wählen Sie hierfür das Netzwerk „RadissonBlu“ und akzeptieren Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen.



### Pausenverpflegung

Innerhalb der Industrieausstellung befinden sich Bistrostationen mit verschiedenen gastronomischen Angeboten.



### Genderhinweis

Im Interesse der Lesbarkeit verwenden wir bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern die männliche Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat lediglich redaktionelle Gründe und beinhaltet keinerlei Wertung.

## INDEX AUTOREN, REFERENTEN UND VORSITZENDE

### A

Albers, R.	20
Apel, M.	8, 16, 18, 19
Armbruster, M.	9

### B

Barkhausen, J.	10
Behme, D.	16
Benten, D.	8
Bester, M.	16
Beyer, T.	13, 17
Beyersdorff, D.	15
Bodelle, B.	14
Boldt, R.	18
Brüning, R.	12
Bülow, R.	14

### C

Cantré, D.	15
------------	----

### D

Dettmer, S.	9
Diehl, V.	19
Dohse, A.	15
Dörfler, A.	17
Dräger, D. L.	13

### E

Erb-Eigner, K.	11
----------------	----

### F

Falkenstein, J. H.	19
Fieseler, K.	16
Fischbach, F.	12
Fischbach, K.	10
Fischbach, R.	12, 17
Frydrychowicz, A.	10

### G

Gohmann, R.	17
Gottschling, S.	14
Grenacher, L.	12
Grau, M.	8, 16, 18, 19, 20
Grieser, T.	10
Gross-Fengels, W.	11

### H

Hackenbroch, C.	12
Hahn, H.	19
Hanning, U.	15
Hauenstein, C.	9
Heller, T.	11
Hellms, S.	15
Heße, D.	19
Hilpert, F.	8
Horng, A.	10

### I

Illies, T.	15
Ittrich, H.	8

### J

Jansen, O.	17
Janßen, J.	18

### K

Kivelitz, D.	16
Klaan, B.	10, 14
Klee, D.	9
Kloska, J.	18
Küper, M.	18

### L

Langner, S.	11, 13
Lauenstein, T.	10
Lehmkuhl, L.	14
Lehrke-Strothotte, S.	16
Lemke, A.-J.	8, 16
Linn, J.	13
Loose, R.	18

### M

Marquardt, M.	18
Martin, P.	8
Mathys, C.	19
Maurer, M.	14, 19
Meinel, F.	8, 13, 16, 17
Mendelsohn, Z.	17
Molwitz, I.	15

## INDEX AUTOREN, REFERENTEN UND VORSITZENDE

### N

Nähle, C. P.	16
Natho, O.	10
Nebelung, S.	12
Notohamiprodo, M.	8

### O

Opitz, S.	18, 19
Othmann, A.	13
Otto, L.	18

### P

Penzkofer, T.	14
Persigehl, T.	15
Petersen, D.	19
Pinn, J.	18

### R

Raatschen, H.-J.	9, 12
Redenius, I.	15
Reinartz, S.	17
Renz, D.	9
Rohloff, M.	19
Römer, F.	8
Röthke, M.	13
Rusner, C.	11

### S

Sandstede, J.	13
Schäfer, J. P.	11
Schäfer, K. W. F.	8
Schimmöller, L.	11
Schlemmer, H.-P.	13
Schmalz, M.	18
Seume, N.	11
Sieren, M.	14
Stöckelhuber, B. M.	8
Surov, A.	11

### T

Thierfelder, K.	9, 12, 17
-----------------	-----------

### V

Valentin, B.	17
van Mackelenbergh, M. T.	8
Vogel-Claussen, J.	9

### W

Wacker, F.	10
Wallenhorst, T.	19
Weber, M.-A.	9
Weinrich, J.	12
Wessling, J.	12, 14
Wetter, A.	8
Wiertz, M.	18
Wiggermann, P.	12
Wormanns, D.	9

### Z

Zimmermann, E.	13
----------------	----



WENIGER AUFWAND.

BESSERE VERSORGUNG.



Richtungsweisend > Für die Radiologie.

**MEDRAD** Centargo  
CT Injection System

PP-M-CEN-DE-0064-1



# Die große radiologische Versorger-Praxis, 6-mal in Hamburg.

**KERNSPIN  
ZENTRUM  
HAMBURG**  
GRUPPE



**KERNSPINZENTRUM**  
EUROPA PASSAGE



**KERNSPINZENTRUM**  
HAMBURG-SÜD



**KERNSPINZENTRUM**  
HAMBURG-EPPENDORF



**RADIOLOGIKUM**  
EPPENDORFER BAUM



**KERNSPINZENTRUM**  
HAMBURG-NORDWEST



**KERNSPINZENTRUM**  
HAMBURG-MITTE