

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



# RADIOLOGIE KONGRESS NORD

DER FORTBILDUNGSKONGRESS IM NORDEN

10. | 11.05.2019 · Weser-Ems-Hallen Oldenburg

Kongresspräsidenten

PD Dr. med. Christian Mathys · PD Dr. med. Alexander Kluge



# INHALT

▶ GRUSSWORT .....	4
▶ ALLGEMEINE INFORMATIONEN .....	6
▶ PROGRAMMÜBERSICHT .....	8
▶ PROGRAMM FREITAG .....	10
▶ PROGRAMM SAMSTAG .....	14
▶ MTRA-PROGRAMM FREITAG .....	18
▶ MTRA-PROGRAMM SAMSTAG .....	19
▶ REFERENTEN UND VORSITZENDE .....	21
▶ BEITRITTSERKLÄRUNG NSBSA .....	23
▶ BEITRITTSERKLÄRUNG NDRG .....	25
▶ SPONSOREN .....	27
▶ ANFAHRT .....	28



# GRUSSWORT

Sehr geehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,

mit besonderer Freude laden wir Sie herzlich zum Radiologiekongress Nord 2019 nach Oldenburg ein. Die diesjährige Veranstaltung steht unter dem Motto: „Innovation in radiologischer Ausbildung und Versorgung“.

Thematische Schwerpunkte im Hauptprogramm stellen zum einen Lungenerkrankungen, Leberkrankungen, abdominelle Tumorerkrankungen sowie pädiatrische und forensische Radiologie dar. Darüber hinaus liegt der neuroradiologische Schwerpunkt auf den Themen Management neurovaskulärer Erkrankungen, neurodegenerative Erkrankungen, neuroanatomische Landmarken sowie funktionelle Netzwerke. Moderierte fallbasierte Diskussionen mit Expertengremien und Publikum runden die klinisch relevanten Themenbereiche ab.

Unser Ziel bei der Planung des Kongressprogramms war, Ihnen möglichst viele nützliche Tipps und praktische Informationen für die tägliche klinische Arbeit an die Hand zu geben.

Die Themen Medizinische Versorgung, Ausbildung und Berufspolitik werden sowohl innerhalb des Hauptprogramms als auch im Rahmen des MTRA-Programms in unterschiedlichen Aspekten adressiert.

Letzteres beschäftigt sich zudem schwerpunktmäßig mit den Themen Neues Strahlenschutzgesetz, Hygiene sowie Standardisierung der Schnittbildgebung, insbesondere im Bereich der Schlaganfallbildgebung.



Organ- und Berufsgruppenübergreifend wird neben den diagnostischen Neuerungen auch der aktuelle Stand minimal-invasiver Therapieverfahren diskutiert. Dass viele dieser Verfahren im Rahmen der Hands-On-Workshops testweise am Modell angewendet werden können, erleichtert das Verständnis – auch dem radiologischen Nachwuchs.

Letzterem wird ein MTRA-Schülerprogramm am ersten Kongresstag gewidmet, welches durch Vorträge verschiedener MTRA-Schulen ausgefüllt wird.

Wir würden uns freuen, wenn Sie sich von dem aus unserer Sicht vielseitigen und spannenden Programm angesprochen fühlen. Der Radiologiekongress Nord bietet eine besondere Gelegenheit zur Weiterbildung. Darüber hinaus erwarten wir einen vielfältigen Erfahrungsaustausch und freuen uns auf interessante Gespräche mit Ihnen!

PD Dr. med. Christian Mathys  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg

PD Dr. med. Alexander Kluge  
Pius Hospital Oldenburg

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## VERANSTALTUNGSDATUM UND -ORT

Freitag, 10.05.2019 – Samstag, 11.05.2019

Weser-Ems-Hallen | Eingang Festsäle  
Europaplatz 12 | 26123 Oldenburg

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

PD Dr. med. Christian Mathys  
Institut für Radiologie und Neuroradiologie  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizinischer Campus Universität Oldenburg

PD Dr. med. Alexander Kluge  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Pius Hospital Oldenburg

Mathias Grau  
Leiter MTRA-Schule  
Medizinischer Campus Universität Oldenburg

## KONGRESSORGANISATION



KelCon GmbH | Melanie Czaplík  
Steinheimer Straße 117 | 63500 Seligenstadt  
Tel.: 06182-94 666 42 | Fax: 06182-94 666 44  
E-Mail: m.czaplík@kelcon.de | www.kelcon.de

## ZERTIFIZIERUNG

Die Veranstaltung wurde bei der Ärztekammer Niedersachsen zur Zertifizierung angemeldet und wird durch die Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie evaluiert.

Qualitätssicherung durch



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

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## TEILNAHMEGEBÜHREN

	Mitglied*	Nicht-Mitglied
Gesamtteilnahme	60,00 EUR	130,00 EUR
Gesamtteilnahme MTRA	35,00 EUR	45,00 EUR
Gesamtteilnahme Studenten		20,00 EUR
<hr/>		
Tageskarte (10.05. oder 11.05.)	40,00 EUR	80,00 EUR
Tageskarte MTRA (10.05. oder 11.05.)		25,00 EUR
Tageskarte Studenten (10.05. oder 11.05.)		15,00 EUR
Tageskarte MTRA-Schüler (10.05.)		kostenfrei**
Tageskarte MTRA-Schüler (11.05.)		15,00 EUR
<hr/>		
Hands-On Workshops		40,00 EUR
MTRA Workshops		30,00 EUR

\* Mitglieder der Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen und Sachsen-Anhalt e.V. oder der Norddeutschen Röntgengesellschaft e.V. bzw. dem VMTB (für MTRAs)

\*\* Teilnahme an der MTRA Schüler-Lounge

## ANREISE / HOTELÜBERNACHTUNG

Für Ihre Anreise und/oder Ihre Hotelübernachtung wenden Sie sich bitte an:  
KelCon GmbH | Emily Fitzner  
Tautenzienstraße 1 | 10789 Berlin  
Tel.: 030-679 66 88 505 | Fax: 06182-94 666 44  
E-Mail: e.fitzner@kelcon.de · www.kelcon.de

## ONLINE-REGISTRIERUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

[www.nsbsa-roentgengesellschaft.de](http://www.nsbsa-roentgengesellschaft.de)



# PROGRAMMÜBERSICHT FREITAG

	Hauptprogramm			MTRA-Programm	
	Kleiner Saal	Konferenzraum 1	Seminarraum 4	Seminarraum 2	Konferenzraum 2
10.45	Eröffnung				
11.00	Struktur der Lunge	Neurodegenerative Erkrankungen	Hands-On-Workshop I Stroke	Neues aus der Berufspolitik	
11.15					
11.30					
11.45					
12.00			Hands-On-Workshop II Stroke		
12.15					
12.30	Pause		Seminarraum 3	Pause	
12.45			Mitgliederversammlung NSBSA		
13.00					
13.15	Gesundheitspolitik – Blick über den Tellerrand		Hands-On-Workshop III Stroke	Neueste Informationstechnologien – Segen oder Fluch?	Schüler-Lounge Vortragsreihe verschiedener MTRA-Schulen
13.30					
13.45					
14.00			Hands-On-Workshop IV Stroke		
14.15	Pause				
14.30	Lungenkarzinom	Neuroanatomie und Neurowissenschaften			
14.45					
15.00					
15.15					
15.30	Meet the Expert Was Kliniker vom Radiologen...				
15.45					
16.00	Pause				
16.15					
16.30	Therapie der Lunge	Innovationen in Bildgebung und Befundung		Computertomographie – Neu und wichtig	Fortsetzung Schüler-Lounge
16.45					
17.00					
17.15					
17.30					
17.45					
18.00	Ende				

- Fortbildungsprogramm
- MTRA-Programm
- MTRA Schüler-Lounge
- Meet the Expert - Panelrunde
- Lunchsymposien
- Workshops

# PROGRAMMÜBERSICHT SAMSTAG

	Hauptprogramm		MTRA-Programm	
	Kleiner Saal	Konferenzraum 2	Seminarraum 2	Seminarraum 3
09.00	Diagnostik und Therapie okkludierender Gefäßkrankungen des ZNS	Abdominelle Tumore	Schnittbild-diagnostik CT/MRT, neueste Innovationen	MTRA-Workshop Grundlagen Materialkunde/ Interventionen
09.15				
09.30				
09.45				
10.00				
10.15				
10.30	Pause		Pause	
10.45				
11.00	Management von Gefäßmissbildungen des ZNS	Diagnostik und Therapie von Lebererkrankungen	„Was Wollen Wissen“	
11.15				
11.30				
11.45				
12.00				
12.15				
12.30	Pause		Pause	
12.45		Lunchsymposium Ulrich Medical		
13.00				
13.15				
13.30				
13.45				
14.00				
14.15				
14.30	Meet the Expert Fallbasierte Diskussion zum Management neurovaskulärer Erkrankungen	Therapie der Leber und darüber hinaus	Stroke Unit EV Cases	MTRA-Workshop Der unfallchirurgische u. orthopädische Patient mit seinen Besonderheiten
14.45				
15.00				
15.15				
15.30				
15.45				
16.00	Pause		Pause	
16.15	Kinder, Forensik			
16.30				
16.45				
17.00				
17.15	Bring your image			



# PROGRAMM FREITAG

10.45–11.00 · Kleiner Saal

Eröffnung

11.00–12.30 · Kleiner Saal

## ► STRUKTUR DER LUNGE

Vorsitz: B. Rehbock (Berlin), U. Lemke (Bremen)

- 11.00 HR-CT der Lungenfibrosen: Muster und Erkrankungen  
B. Rehbock (Berlin)
- 11.45 Therapie-induzierte Veränderungen bei Bronchialkarzinomen  
U. Lemke (Bremen)

11.00–12.30 · Konferenzraum 1

## ► NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN

Vorsitz: P. Kermer (Sanderbusch)

- 11.00 Demenzabklärung – was möchte der Neurologe wissen?  
P. Kermer (Sanderbusch)
- 11.30 Demenzabklärung – was sind die typischen radiologischen Befunde?  
M. Wattjes (Hannover)
- 12.00 Funktionelle MRT und Ruhenetzwerke bei neurodegenerativen Erkrankungen  
J. Caspers (Düsseldorf)

11.00–11.45 und 11.45–12.30 · Seminarraum 4

## ► HANDS-ON-WORKSHOP I UND II

### Stroke – Praktische Durchführung der endovaskulären Schlaganfallbehandlung am Phantom / Simulator

Die endovaskuläre Behandlung des Schlaganfalls ist nicht in jedem Krankenhaus verfügbar. In diesem Hand-on-Workshop haben MTRAS und Ärzte die Gelegenheit, die praktische Durchführung dieser Therapie selbst am Phantom / Simulator zu üben und zu erleben.

Um eine möglichst intensive Betreuung durch erfahrene Anwender zu ermöglichen, ist die mögliche Teilnehmerzahl begrenzt und eine Voranmeldung erforderlich.

Dieser Workshop findet inhaltsgleich 4 mal statt

# PROGRAMM FREITAG

12.30–13.15 **MITTAGSPAUSE**

12.45–13.15 · Seminarraum 3

Mitgliederversammlung NSBSA e.V.

13.15–14.15 · Kleiner Saal

## ► GESUNDHEITSPOLITIK – BLICK ÜBER DEN TELLERRAND

Vorsitz: A. Kluge (Oldenburg)

- 13.15 Struktur der Gesundheitsversorgung  
B. Robbers (Hannover)
- 13.45 Radiologie in den Niederlanden  
S. van Vliet-Hein (Groningen, Niederlande)

13.15–14.00 und 14.00–14.45 · Seminarraum 4

## ► HANDS-ON-WORKSHOP III UND IV

### Stroke – Praktische Durchführung der endovaskulären Schlaganfallbehandlung am Phantom / Simulator

(siehe Seite 10)

14.15–14.30 **KAFFEEPAUSE**

14.30–15.30 · Kleiner Saal

## ► LUNGENKARZINOM

Vorsitz: J. Weßling (Münster)

- 14.30 Der solitäre Rundherd  
A. Kluge (Oldenburg)
- 15.00 Neue Wege gehen – Früherkennung bei Lungenkrebs  
J. Weßling (Münster)

■ Fortbildungsprogramm ■ MTRA-Programm ■ MTRA Schüler-Lounge  
■ Meet the Expert - Panelrunde ■ Lunchsymposien ■ Workshops

# PROGRAMM FREITAG

15.30–16.15 · Kleiner Saal

## ► MEET THE EXPERT

### Was die anderen Kliniker vom Radiologen wissen wollen

Panel:

A. Kluge (Oldenburg)  
R. Prenzel (Oldenburg)  
F. Griesinger (Oldenburg)  
D. Scriba (Oldenburg)  
K. Willborn (Oldenburg)

14.30–16.00 · Konferenzraum 1

## ► NEUROANATOMIE UND NEUROWISSENSCHAFTEN

Vorsitz: J. Caspers (Düsseldorf)

- 14.30 Topologische Neurologie von Hirnstammläsionen  
T. Krafft (Oldenburg)
- 15.00 Zuverlässige Orientierung im Gehirn durch anatomische Landmarken  
J. Caspers (Düsseldorf)
- 15.30 Prädiktion kognitiver Fähigkeiten auf Basis der Ruhenetzwerke  
F. Hoffstaedter (Jülich)

16.00–16.30 **KAFFEPAUSE**

16.30–18.00 · Kleiner Saal

## ► THERAPIE DER LUNGE

Vorsitz: A.-J. Lemke (Bremen)

- 16.30 Ablationen der Lunge  
T. Vogl (Frankfurt/Main)
- 17.00 Radiologische Therapie der Lungenembolie  
A. Titschert (Gütersloh)
- 17.30 Radiologisch-interventionelle Port-Implantationen  
A.-J. Lemke (Bremen)

# PROGRAMM FREITAG

16.30–18.00 · Konferenzraum 1

## ► INNOVATIONEN IN BILDGEBUNG UND BEFUNDUNG

Vorsitz: C. Rubbert (Düsseldorf)

- 16.30 Moderne Sequenztechniken in der MRT  
H. Bösenberg (Oldenburg)
- 17.00 Aktueller und zukünftiger Stellenwert von Machine-Learning  
in der Radiologie  
C. Rubbert (Düsseldorf)
- 17.30 Structured reporting – wann ist es soweit?  
S. Lennartz (Köln)

# PROGRAMM SAMSTAG

09.00–10.30 · Kleiner Saal

## ► DIAGNOSTIK UND THERAPIE OKKLUDIERENDER GEFÄSS-ERKRANKUNGEN DES ZNS

Vorsitz: M. Psychogios (Göttingen)

- 09.00 Bildgebung der Hämodynamik beim akuten Schlaganfall  
C. Roth (Bremen)
- 09.30 Update zur Revaskularisation von Karotisstenosen  
C. Klüner (Oldenburg), A. Cöster (Oldenburg)
- 10.00 Optimierung von Transport, Bildgebung und Therapie beim akuten Schlaganfall  
M. Psychogios (Göttingen)

09.00–10.30 · Konferenzraum 2

## ► ABDOMINELLE TUMORE

Vorsitz: B. Reichardt (Essen)

- 09.00 IPMN – eine Modediagnose?  
S. Burisch (Schwerin)
- 09.30 Sarkom: Diagnostisches Kochbuch und Pitfalls  
B. Reichardt (Essen)
- 10.00 Prostata-MRT: BPH oder Tumor?  
D. Beyersdorff (Hamburg)

10.30–10.45 **KAFFEEPAUSE**

10.45–12.15 · Kleiner Saal

## ► MANAGEMENT VON GEFÄSSMISSBILDUNGEN DES ZNS

Vorsitz: M. Schlamann (Köln)

- 10.45 Management duraler AV-Fisteln  
T. Schmidt (Oldenburg)
- 11.15 Management intrakranieller arteriovenöser Malformationen  
M. Schlamann (Köln)
- 11.45 Moderne Instrumente der Aneurysmabehandlung  
H. Nordmeyer (Solingen)

# PROGRAMM SAMSTAG

10.45–12.15 · Konferenzraum 2

## ► DIAGNOSTIK UND THERAPIE DER LEBER

Vorsitz: T. Kowald (Oldenburg)

- 10.45 Leberläsionen in der MRT  
J. Omari (Magdeburg)
- 11.15 Thermische Ablationsverfahren der Leber – RFA und Mikrowellenablation  
T. Kowald (Oldenburg)
- 11.45 Lokoregionäre Therapieverfahren – TACE und SIRT  
J. Schnabel (Oldenburg)

12.15–14.15 **MITTAGSPAUSE**

12.30–14.00 · Kleiner Saal

## ► LUNCHSYMPOSIUM · ULRICH MEDICAL



- 12.30 Hygienische Sicherheit bei Kontrastmittelinjektoren  
A. Riemer
- 12.50 Recht in der Radiologie (anschließend Fragerunde)  
T. Gaibler, Rechtsanwältin, Fachanwältin für Medizinrecht
- 13.30 Mental Hygiene  
A. Riemer

14.15–15.45 · Kleiner Saal

## ► MEET THE EXPERT

### Management neurovaskulärer Erkrankungen

Moderation: C. Mathys (Oldenburg)

- 14.15 Impulsvortrag: Management inzidenteller Hirnaneurysmen  
C. Mathys (Oldenburg)

Anschließend Panelrunde mit moderierten Fällen und Podiumsdiskussion

Panel:

Neurochirurgie	J. Woitzik (Oldenburg)
Neurologie	T. Krafft (Oldenburg)
Neuroradiologie	M. Schlamann (Köln)
Gefäßchirurgie	C.-M. Ratusinski (Oldenburg)
Strahlentherapie	O. Bundschuh (Hannover)

■ Fortbildungsprogramm ■ MTRA-Programm ■ MTRA Schüler-Lounge  
■ Meet the Expert - Panelrunde ■ Lunchsymposien ■ Workshops



14.15–15.45 · Konferenzraum 2

## ► THERAPIE DER LEBER UND DARÜBER HINAUS

Vorsitz: H.-J. Raatschen (Hannover)

- 14.15 Flüssigembolisate in der Interventionellen Radiologie  
S. Pfeleiderer (Bremerhaven)
- 14.45 Bildgebung nach lokaler Lebertherapie  
H.-J. Raatschen (Hannover)
- 15.15 Gefäßeröffnende und gefäßverschießende Verfahren an den Mesenterialgefäßen und Nierenarterien  
A. Wißmann (Westerstede)

15.45–16.00 **KAFFEPAUSE**

16.00–17.00 · Kleiner Saal

## ► KINDER, FORENSIK

Vorsitz: A. Kluge (Oldenburg)

- 15.45 Braucht Kinderradiologie heutzutage noch ein CT?  
J. Jürgens (Hamburg)
- 16.15 Forensische Bildgebung – Fakt oder Fiktion?!  
S. Heinze (Heidelberg)

17.00–17.15 · Kleiner Saal

“Bring your image”, Ausklang

■ Fortbildungsprogramm ■ MTRA-Programm ■ MTRA Schüler-Lounge  
■ Meet the Expert - Panelrunde ■ Lunchsymposien ■ Workshops

# MTRA-PROGRAMM FREITAG

11.00–12.30 · Seminarraum 2

## ▶ NEUES AUS DER BERUFSPOLITIK

- 11.00 Vergleich Ausbildung Deutschland Holland  
U. Sijbesma (Groningen, Niederlande), C. Buissink (Groningen, Niederlande)
- 11.45 Ausbildung Deutschland  
C. Maschek (Hamburg)

12.30–13.15 **MITTAGSPAUSE**

13.15–15.30 · Seminarraum 2

## ▶ NEUESTE INFORMATIONSTECHNOLOGIEN – SEGEN ODER FLUCH?

- 13.15 KRITIS Risikomanagement für Krankenhäuser  
R. Boldt (Oldenburg)
- 14.25 Künstliche Intelligenz in der Radiologie:  
Deep Learning und Radiomics – Quo Vadis?  
H. K. Hahn (Bremen)

13.15–17.30 · Konferenzraum 2

## ▶ SCHÜLERLOUNGE

Vorsitz: M. Grau (Oldenburg)

Vortragsreihe folgender MTRA-Schulen:

- MTRA Schule Oldenburg | Klinikum Oldenburg  
Medizinischer Campus Universität Oldenburg
- MTRA Schule Bremen | Gesundheit Nord Klinikverbund Bremen
- MTRA Schule Hamburg | Asklepios Kliniken Hamburg  
Bildungszentrum für Gesundheitsberufe (BZG)
- MTRA Schule Potsdam | Gesundheitsakademie Ernst Von Bergmann Potsdam
- MTRA Schule Hildesheim | Helios Bildungszentrum Hildesheim
- Hanze University of Applied Sciences | Academie voor Gezondheidsstudies  
Hanzehogeschool

16.00–16.30 **KAFFEEPAUSE**

- Fortbildungsprogramm
- MTRA-Programm
- MTRA Schüler-Lounge
- Meet the Expert - Panelrunde
- Lunchsymposien
- Workshops

# MTRA-PROGRAMM FREITAG

16.30–18.00 · Seminarraum 2

## ▶ COMPUTERTOMOGRAPHIE – NEU UND WICHTIG

- 16.30 Dual Energy CT  
V. Diehl (Bremen)
- 17.15 Strahlendosis im CT  
J. Pinn (Oldenburg)

16.30–17.30 · Konferenzraum 2

## ▶ SCHÜLERLOUNGE (Fortsetzung)

Vorsitz: M. Grau (Oldenburg)

# MTRA-PROGRAMM SAMSTAG

09.00–10.30 · Seminarraum 2

## ▶ SCHNITTBILDDIAGNOSTIK CT/MRT, NEUESTE INNOVATIONEN

- 09.00 Stroke Protokolle CCT, CTA, Neuroperfusion  
D. Petersen
- 09.45 MR PET  
V. Diel (Bremen)

09.00–10.30 · Seminarraum 3

## ▶ MTRA-WORKSHOP

### Grundlagen Materialkunde, Interventionen

Vorsitz: M. Grau (Oldenburg), J. Brand (Oldenburg)

10.30–10.45 **KAFFEEPAUSE**

10.45–12.15 · Seminarraum 2

## ► „WAS WOLLEN WISSEN“

- 10.45 Obere und untere Extremitäten aus orthopädischer Sicht  
G. Hauke (Hannover)
- 11.15 Neues Strahlenschutzgesetz  
M. Grau (Oldenburg)
- 11.45 Hygiene in der Radiologie  
J. Pinn (Oldenburg)

12.15–14.00 **MITTAGSPAUSE**

14.15–15.45 · Seminarraum 2

## ► STROKE UNIT EV CASES

- 14.15 Zeichen in CT und MRT, die jeder kennen sollte  
J. Hattingen (Hannover)
- 14.40 CT  
J. Wich-Glasen (Oldenburg)
- 15.00 Angio  
I. Zabee (Oldenburg)
- 15.20 MRT  
M. Gerdes (Oldenburg)

14.15–15.45 · Seminarraum 3

## ► MTRA-WORKSHOP

### Der unfallchirurgische und orthopädische Patient mit seinen Besonderheiten

Vorsitz: V. Grashorn (Oldenburg), G. Hauke (Hannover)

Vergleich der unfallchirurgischen und der orthopädischen Einstelltechnik: Handgelenk, Ellenbogengelenk, Schulter, Becken, Bein, Knie und Fuß

- Fortbildungsprogramm
- MTRA-Schüler-Lounge
- Meet the Expert - Panelrunde
- Lunchsymposien
- Workshops

PD Dr. med. Dirk Beyersdorff  
Universitätsklinikum | Hamburg-Eppendorf

Dr. med. Holger Bösenberg  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Ralf Boldt  
Klinikum Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Jana Brand  
Klinikum Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Carst Buissink  
MIRT Internationalization Hanze  
University of Applied Sciences Groningen

Dr. med. Otto Bundschuh  
MVZ Gamma Knife Zentrum | Hannover

Dr. med. Sigrid Burisch  
Helios Kliniken Schwerin

PD Dr. med. Dipl.-Inf. Julian Caspers  
Universitätsklinikum Düsseldorf

Dr. med. Andreas Cöster  
Pius Hospital Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. h.c. Volker Diehl  
ZEMODI Bremen

Maïke Gerdes  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Vera Grashorn  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Mathias Grau  
Klinikum Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Prof. Dr. med. Frank Griesinger  
Pius Hospital Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Prof. Dr. Ing. Horst Karl Hahn  
Fraunhofer MEVIS | Jacobs University Bremen

Dr. med. Jörg Hattingen  
KRH Klinikum Nordstadt | Hannover

Gabriele Hauke  
DIAKOVERE Annastift | Hannover

Dr. med. Sarah Heinze  
Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. Felix Hoffstaedter  
Forschungszentrum Jülich

Dr. med. Julian Jürgens  
Universitätsklinikum | Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. med. Pawel Kermer  
Nordwest-Krankenhauses Sanderbusch  
Sande

PD Dr. med. Alexander Kluge  
Pius Hospital Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Claudia Klüner  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Tobias Kowald  
Klinikum Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Tammo Krafft  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Uta Lemke  
Klinikum Bremen-Ost

Prof. Dr. med. Arne-Jörn Lemke  
Klinikum Bremen Mitte

Dr. Simon Lennartz  
Uniklinik Köln

Christiane Mascheck  
MTLA Schule  
Medizinische Hochschule Hannover

PD Dr. med. Christian Mathys  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Hannes Nordmeyer  
radprax Solingen

Dr. med. Jazan Omari  
Universitätsklinikum  
Otto von Guericke-Universität Magdeburg

Dorina Petersen  
MTRA- und CT-Spezialistin

PD Dr. med. habil. Stefan Pfleiderer  
Klinikum Reinkenheide Bremerhaven

Jannes Pinn  
Klinikum Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Regina Prenzel  
Pius Hospital Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

PD Dr. med. Marios Nikos Psychogios  
Universitätsmedizin Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen

PD Dr. med. Hans-Jürgen Raatschen  
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Christoph-Maria Ratusinski  
Pius Hospital Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Benjamin Reichardt  
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Beate Rehbock  
Radiologie | Lunge Berlin

Dr. Boris Robbers  
Niedersächsisches Ministerium für  
Soziales, Gesundheit und Gleichstellung  
Hannover

PD Dr. med. Christian Roth  
Klinikum Bremen Mitte

Dr. med. Christian Rubbert  
Universitätsklinikum Düsseldorf

Prof. Dr. med. Marc Schlamann  
Universitätsklinikum Köln

Thomas Schmidt  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Johannes Schnabel  
Klinikum Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Douglas Scriba  
Pius Hospital Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Alexej Titschert  
St.-Elisabeth-Hospital | Gütersloh

Ulbe Sijbesma  
MTRA | Niederlande

Sandra van Vliet-Hein  
University Medical Center Groningen

Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Vogl  
Universitätsklinikum Frankfurt

Prof. Dr. med. Mike P. Wattjes  
Medizinische Hochschule Hannover

Prof. Dr. med. Johannes Weßling  
Clemenshospital | Münster

Dr. med. Dipl.-Phys. Kay C. Willborn  
Pius Hospital Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Johanne Wich-Glasen  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Dr. med. Anika Wißmann  
Ammerland-Klinik Westerstede

Prof. Dr. med. Johannes Woitzik  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg

Ingo Zabee  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Medizin. Campus | Universität Oldenburg



## RÖNTGENGESELLSCHAFT VON NIEDERSACHSEN, BREMEN UND SACHSEN-ANHALT

Bitte füllen Sie die erforderlichen Felder aus und senden uns das Formular zurück.  
Geschäftsstelle der Röntgengesellschaft NSBSA · c/o Kelcon GmbH  
Hülya Özsari-Wöffler · Tauentzienstraße 1 · 10789 Berlin  
Tel.: 030 679 66 88 58 · Fax: 030 679 66 88 55 · E-Mail: h.oezsari-woeffler@kelcon.de

- Prof.     Priv.-Doz.     Dr.     Herr     Frau  
**Anschrift:**     Dienstanschrift     Privatanschrift

Name/Vorname Geburtsdatum

Klinik/Abteilung

Straße PLZ/Ort

E-Mail Telefon

### Berufsbezeichnung

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Arzt für Radiologie               | <input type="checkbox"/> Teilgebiet Kinderradiologie |
| <input type="checkbox"/> Arzt für Diagnostische Radiologie | <input type="checkbox"/> Arzt in Weiterbildung       |
| <input type="checkbox"/> Arzt für Strahlentherapie         | <input type="checkbox"/> Physiker                    |
| <input type="checkbox"/> Arzt für Nuklearmedizin           | <input type="checkbox"/> Ingenieur                   |
| <input type="checkbox"/> Teilgebiet Neuroradiologie        | <input type="checkbox"/> Sonstige Berufe _____       |

### Meine überwiegende Tätigkeit stufe ich hier ein

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Radiologische Diagnostik | <input type="checkbox"/> Strahlenbiologie, -physik und -technik |
| <input type="checkbox"/> Nuklearmedizin           | <input type="checkbox"/> Strahlentherapie                       |

### Mitgliedsbeiträge

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Chefarzt, niedergelassener Arzt                    | € 26,-                        |
| <input type="checkbox"/> Oberarzt, Assistenzarzt, AIP, Naturwissenschaftler | € 12,-                        |
| <input type="checkbox"/> Mitarbeiter in der Industrie                       | € 12,-                        |
| <input type="checkbox"/> Arzt im Ruhestand                                  | beitragsfrei (gegen Nachweis) |

Ich bin gleichzeitig Mitglied der DRG, Norddt. Röntgengesellschaft o.ä?

- Nein     Ja, bei: \_\_\_\_\_

Mir ist bekannt, dass ich innerhalb von 14 Tagen diesem Antrag widersprechen kann. Ich erhalte von der Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen und Sachsen-Anhalt e. V. eine Mitgliedsbescheinigung und ein Formular zur Abbuchungsberechtigung des Jahresbeitrages, das ich ausgefüllt und unterschrieben zurücksende. Persönliche Daten werden gemäß Datenschutzgesetz §24 vertraulich behandelt.

Ort, Datum, Unterschrift

# ANTRAG AUF MITGLIEDSCHAFT



RÖNTGENGESELLSCHAFT VON  
NIEDERSACHSEN, BREMEN UND SACHSEN-ANHALT

Seite 2

## SEPA-Lastschriftmandat

Hiermit ermächtige ich die Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen und Sachsen-Anhalt e. V. Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von dem Verein auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Persönliche Daten werden gemäß Datenschutzgesetz §24 vertraulich behandelt.

Name der Bank

Kontoinhaber

IBAN

BIC

Ort, Datum, Unterschrift



# ANTRAG AUF MITGLIEDSCHAFT



NORDDEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT

Bitte füllen Sie die erforderlichen Felder aus und senden uns das Formular zurück.

Norddeutsche Röntgengesellschaft e.V. · c/o Dr. med. M. Petrik

Friedrich-Naumann-Straße 71 · 18435 Stralsund

Tel.: 0395-442 20 220 · Fax: 03831-302 99 05 · E-Mail: kontakt@ndrg.de

Prof.     Priv.-Doz.     Dr.     Herr     Frau

Name/Vorname

Geburtsdatum    EFN (Einheitliche Fortbildungsnummer der Ärztekammer)

Dienstanschrift    Klinik/Abteilung

Straße    PLZ/Ort

E-Mail    Telefon    Telefax

Privatanschrift    Straße    PLZ/Ort

E-Mail    Telefon    Telefax

## Veröffentlichung der Anschrift(en) im Mitgliederverzeichnis

nur Dienstanschrift     nur Privatanschrift     beide     keine

## Berufsbezeichnung (Mehrfachauswahl möglich)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Arzt für Radiologie               | <input type="checkbox"/> Arzt für radiologische Diagnostik |
| <input type="checkbox"/> Arzt für Diagnostische Radiologie | <input type="checkbox"/> Arzt für Strahlentherapie         |
| <input type="checkbox"/> Arzt für Nuklearmedizin           | <input type="checkbox"/> Teilgebiet Neuroradiologie        |
| <input type="checkbox"/> Teilgebiet Kinderradiologie       | <input type="checkbox"/> Arzt in Weiterbildung             |
| <input type="checkbox"/> Physiker                          | <input type="checkbox"/> Ingenieur                         |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Naturwissenschaftler     | <input type="checkbox"/> Sonstige Berufe _____             |

## Meine überwiegende Tätigkeit stufe ich in nachfolgend genanntem Gebiet ein

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Radiologische Diagnostik | <input type="checkbox"/> Strahlenbiologie, -physik und -technik |
| <input type="checkbox"/> Nuklearmedizin           | <input type="checkbox"/> Strahlentherapie                       |

## Mitgliedsbeiträge

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Regelbeitrag                         | € 50,-                        |
| <input type="checkbox"/> Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung | € 25,-                        |
| <input type="checkbox"/> Ruheständler und Studenten           | beitragsfrei (gegen Nachweis) |

# ANTRAG AUF MITGLIEDSCHAFT NORDDEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT



Seite 2

## Beitragszahlung

Lastschrift  Rechnung

## SEPA-Lastschriftmandat

Ich ermächtige den Zahlungsempfänger Norddeutsche Röntgengesellschaft e.V. Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die vom Zahlungsempfänger Norddeutsche Röntgengesellschaft e.V. auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.  
Zahlungsart: Wiederkehrende Zahlung

Persönliche Daten werden gemäß Datenschutzgesetz §24 vertraulich behandelt.

\_\_\_\_\_  
Name der Bank

\_\_\_\_\_  
Kontoinhaber

\_\_\_\_\_  
IBAN

\_\_\_\_\_  
BIC

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum, Unterschrift

# SPONSOREN

WIR DANKEN DEN FOLGENDEN FIRMEN FÜR IHRE FREUNDLICHE  
UNTERSTÜTZUNG:



- ▶ Abbott Medical GmbH<sup>3</sup>
- ▶ ab medica Deutschland<sup>1</sup>
- ▶ Acandis GmbH<sup>1</sup>
- ▶ Agfa HealthCare<sup>3</sup>
- ▶ Bracco Imaging Deutschland GmbH
- ▶ BTG<sup>1</sup>
- ▶ Canon Medical Systems GmbH<sup>1</sup>
- ▶ Cook Medical<sup>1</sup>
- ▶ Cordamed
- ▶ Dr. Wolf,  
Beckelmann & Partner GmbH<sup>3</sup>
- ▶ FujiFilm Deutschland<sup>3</sup>
- ▶ GE Healthcare  
Buchler GmbH & Co. KG<sup>2</sup>
- ▶ i-SOLUTIONS Health GmbH<sup>1</sup>
- ▶ MEDTRON AG<sup>1</sup>
- ▶ Merit Medical GmbH<sup>1</sup>
- ▶ Penumbra Europe<sup>3</sup>
- ▶ PVS Reiss GmbH<sup>1</sup>

Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex  
Fachkreise (§20 Abs. 5):

- 1) 1.500,00 Euro, Ausstellungsstand, Marketingmaßnahmen
- 2) 2.000,00 Euro, Ausstellungsstand, Marketingmaßnahmen
- 3) 2.500,00 Euro, Ausstellungsstand, Marketingmaßnahmen
- 4) 4.000,00 Euro, Ausstellungsstand, Marketingmaßnahmen
- 5) 6.500,00 Euro, Ausstellungsstand, Marketingmaßnahmen



# ANFAHRT

## MIT DEM PKW

Folgen Sie den Hinweistafeln im Autobahn- und Innenstadtbereich.  
Direkte Anbindung an die A 28 und A 29. Das Gelände verfügt über ca. 3.000 gebührenpflichtige Parkplätze (3,00 EUR).

## PARKPLATZ (P2 + P3) MESSEHALLE, KONGRESSHALLE, FESTSÄLE

Anfahrt über Donnerschwer Straße und Europaplatz  
Navi-Adresse: Messestraße, 26123 Oldenburg

## MIT DER BAHN

Am Hauptbahnhof Oldenburg nehmen Sie den Ausgang Nord (ZOB).  
Die Weser-Ems-Hallen sind nur ca. 5 Gehminuten entfernt.

