



Radiologiekongress Nord

»Aktuelle Herausforderungen«

5. und 6. Februar 2016

Handwerkskammer Hamburg

Gemeinsame Jahrestagung 2016
der Norddeutschen Röntgengesellschaft und
der Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen
und Sachsen-Anhalt

Kongresspräsident

Prof. Dr. Roman Fischbach

Radiologie und Neuroradiologie

Asklepios Klinik Altona, Hamburg

www.ndrg.de

Revolution statt Evolution.

Aorta, Herz und Lunge in einem Scan in nur 1 Sekunde.

Ohne Kompromisse: Der Revolution CT mit 160 mm Gemstone Clarity Detektor erlaubt nicht nur eine herausragende Abdeckung, sondern hat zudem die höchste zeitliche und räumliche Auflösung (24 ms/0,23 mm). Herz, Aorta und Lunge können in einem Scan in 1 Sekunde vollständig erfasst werden – selbst bei sehr hoher Herzfrequenz, nahezu ohne Atempause und mit geringer Kontrastmittelgabe. Damit kann die Triple-rule-out-Untersuchung selbst bei schwierigen Patienten mit sicherem diagnostischen Ergebnis in der Routine durchgeführt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.gehealthcare.de



Wir sind das **GE** in **GE**rmany.  **GE**

Inhalt

Vorwort.....	4
Informationen	6
Lagepläne	8
Raumplan & Programm 5. Februar 2016.....	ab 10
Raumplan & Programm 6. Februar 2016.....	ab 20
Sponsoren	29
Weitere Informationen	30
Anmeldung.....	31
Referenten.....	32
Preisverleihung.....	38

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine große Freude, Sie im Namen der Vorstände der Norddeutschen Röntgengesellschaft und der Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen und Sachsen-Anhalt zum **Radiologiekongress Nord** am 5. und 6. Februar nach Hamburg einzuladen. Die Norddeutsche Röntgengesellschaft als diesjähriger Gastgeber und Organisator hofft, dass wir Ihnen ein interessantes Angebot zur Fort- und Weiterbildung zusammengestellt haben.

Die gemeinsame Jahrestagung der Norddeutschen Röntgengesellschaften hat einen neuen Namen bekommen. Der **Radiologiekongress Nord** soll als regionale Fortbildungsveranstaltung für Radiologen und MTRA im Norden weiter wachsen und wir hoffen, dass 2016 dafür ein solider Grundstein gelegt wird.

In diesem Jahr kooperiert die NDRG zum ersten Mal mit der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) und der Vereinigung Medizinisch-Technischer Berufe (VMTB). Am Freitag und Samstag findet ein eigenes MTRA-Programm statt und behandelt aktuelle Themen aus der digitalen Radiografie, der Computertomografie und der Magnetresonanztomografie.

Neu sind ein Q2-Kurs zur CT des Herzens in Kooperation mit der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der DRG und ein Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz. Die diesjährigen klinischen Schwerpunkte sind Nierenbildgebung, Neuroradiologie, neue Methoden der Mammadiagnostik und die Gelenk- und Knorpelbildgebung. Im Hinblick auf das Motto des Kongresses stehen am Samstag als aktuelle Themen und Herausforderungen die kommende Abfassung eines Strahlenschutzgesetzes für Deutschland und die zukünftige Entwicklung der Radiologie in Klinik und Praxis auf der Tagesordnung.

Workshops zur multimodalen Schlaganfall-CT, zum Patientenmanagement in der Radiologie sowie zum Dosismanagement und aktuelle Fragen zur Hygiene in der Radiologie sind zusätzliche Angebote.

Die Mitgliederversammlungen der Norddeutschen Röntgengesellschaft und der Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen und Sachsen-Anhalt finden am Freitag ab 18:00 Uhr statt. Hierzu sind alle Mitglieder herzlich eingeladen!

Wir hoffen, Sie zahlreich in Hamburg begrüßen zu dürfen, und möchten neben den Fachthemen nicht vergessen, Sie zum Gesellschaftsabend am Freitag einzuladen. Zur Beibehaltung der Gemeinnützigkeit der NDRG und aufgrund der Steuergesetzgebung ist die Erhebung eines Unkostenbeitrages erforderlich.

Der besondere Dank der Veranstalter gebührt den beteiligten Referenten und Vorsitzenden, die zum größten Teil aus den Universitätskliniken und Krankenhäusern des Nordens stammen. Dank gilt ebenfalls unseren Partnern aus der Industrie, die den **Radiologiekongress Nord** unterstützen.

Gemeinsam mit der NDRG und dem Kongressteam heiße ich Sie herzlich willkommen in Hamburg und freue mich auf zwei interessante und arbeitsreiche Tage mit Ihnen.

Ihr



Roman Fischbach

Radiologiekongress Nord 2016

Niere - Neuroradiologie - Gelenke - Mammografie - Interventionen - Berufspolitik und Strahlenschutz - Hygiene - Fachkundeaktualisierung - Q2-Kurs Herz-CT

Wissenschaftliche Leitung & Organisation

Prof. Dr. med. Roman Fischbach
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

MTRA-Programm:

Marcel Apel

in Kooperation mit der DRG und der VMTB

www.ndrg.de

Norddeutsche Röntgengesellschaft

Vorstand der NDRG:

Vorstandsvorsitzender: Prof. Dr. Roman Fischbach
2. Vorsitzender: Prof. Dr. Michael Reuter

Kassenwart: PD Dr. Roger Eibel
Schriftführer: Dr. Martin Petrik

Beisitzer:

Dr. Renate Michalik-Himmelmann
Dr. Jens-Christian Kröger
PD Dr. Dietmar Kivelitz
Kooptiert: Prof. Dr. Stefan Müller-Hülsbeck

Anerkennung

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Hamburg mit **12 CME-Punkten** bewertet.

Der Kurs Herz-CT – Q2-Kurs wurde von der Ärztekammer Hamburg mit **8 CME-Punkten** bewertet.

Der Workshop „Multimodale CCT beim akuten Schlaganfall“ wurde von der Ärztekammer Hamburg mit **3 CME-Punkten** bewertet.

Die Veranstaltung wurde von der Akademie der Deutschen Röntgengesellschaft mit **12 Punkten** bewertet.

Die VMTB der DRG hat das MRT-Programm mit **12 Fortbildungspunkten Kategorie CME-1** bewertet.

Das DIW-MTA hat das MRT-Programm mit **12 Punkten, Kategorie B** bewertet.

Veranstaltungsort

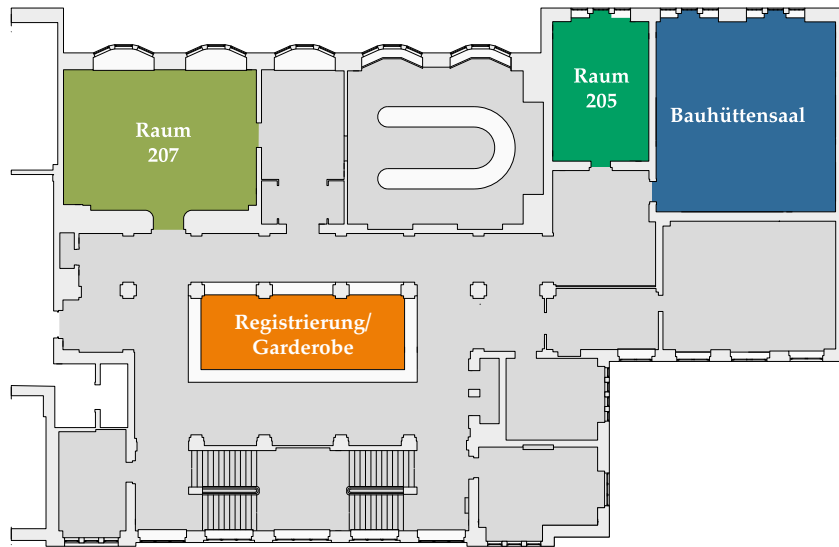
Handwerkskammer Hamburg, Holstenwall 12



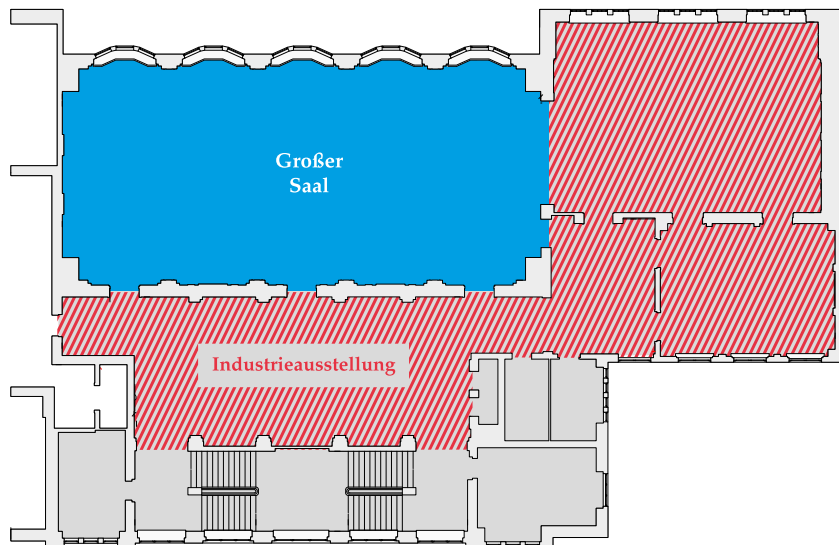
Organisation

Asklepios Kliniken GmbH – Ärzteakademie
Dr. Birgit Berger/Jannike Domnick
c/o Asklepios Klinik St. Georg, Haus W
Lohmühlenstraße 5, 20099 Hamburg
Tel.: (0 40) 18 18-85 25 06
info.aerzteakademie@asklepios.com
www.aerzteakademie-hamburg.de

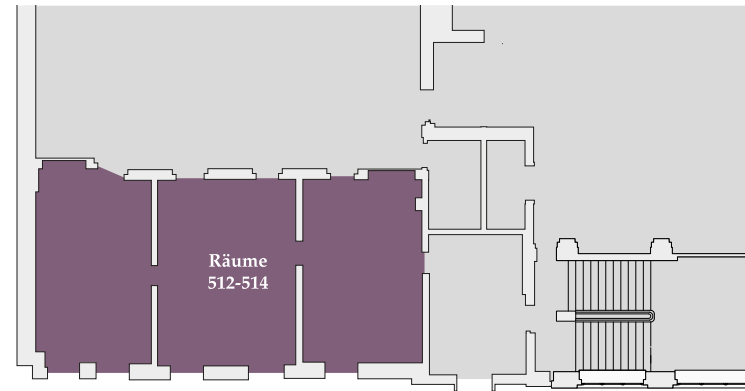
2. OG



3. OG



5. OG (Ausschnitt)



TOSHIBA
Leading Innovation >>>



Sparen Sie bis zu 50% Energiekosten.

Hochwertige MR-Technologie.



Die Magnetresonanztomographen von Toshiba Medical Systems werden traditionell nach der Prämisse besonderer Patientenfreundlichkeit entwickelt. Dazu gehören in besonderem Maße die leise Gradiententechnologie Pianissimo, die kurze Gantry sowie die kontrastmittellosen Angiographie-Techniken FBI und t-slip.

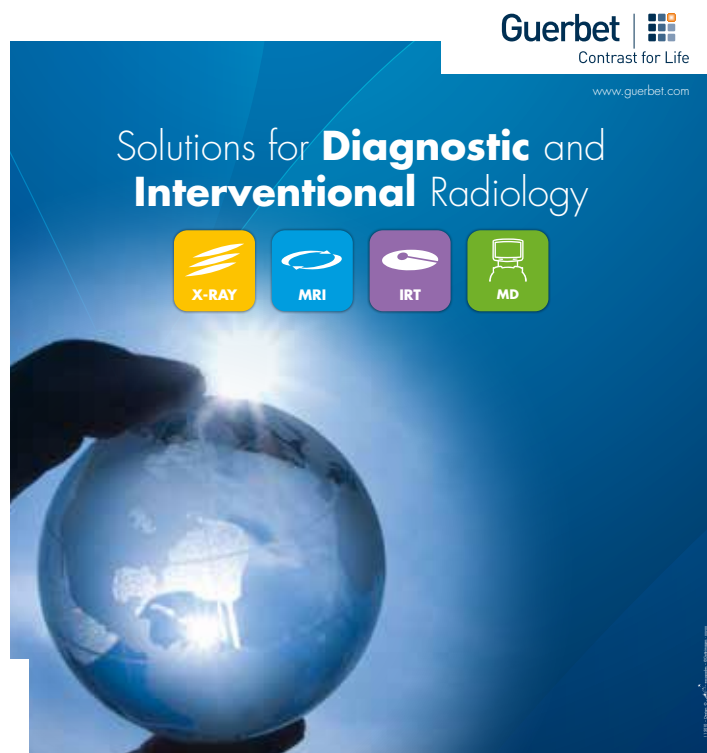
> ULTRASCHALL CT MRT RÖNTGEN SERVICE
www.toshiba-medical.de

Uhrzeit	Großer Saal	Bauhüttensaal	Raum 205		Raum 207	Raum 512/514
08:45					Registrierung	
09:00					Herz-CT Q2-Kurs	Aktualisierungskurs Fachkunde im Strahlenschutz
10:00		RSNA Highlights (Siemens Healthcare)				
10:15						Pause
10:30					Pause	
10:45						
11:00					Herz-CT Q2-Kurs	
11:30	Registrierung					
12:30	Grußwort des Präsidenten des Deutschen Röntgenkongresses 2016 PD Dr. Peter Landwehr; Begrüßung: R. Fischbach, A.-J. Lemke					
13:00	Niere und Nebenniere	Interventionelle Radiologie	Workshop Patientenmanagement		Herz-CT Q2-Kurs	Aktualisierungskurs Fachkunde im Strahlenschutz
14:00						
15:00	Kaffeepause und Industrieausstellung					
15:45	Neuroradiologie	Interventionelle Behand- lung von Lebermaligno- men	Workshop Patientenmanagement		Herz-CT Q2-Kurs	MTRA-Fortbildung – Digitale Radiologie
18:00		Mitglieder- versammlung NDRG			Mitglieder- versammlung NSBSA	

Vorprogramm:

Weiterführende Informationen finden Sie auf Seite 16.

09:00 – 11:30 Uhr	Workshop Multimodale CCT beim akuten Schlaganfall: Indikationsstellung für die Thrombektomie	<i>Asklepios Klinik Altona</i>
10:00 – 12:00 Uhr	RSNA Highlights (Siemens Healthcare)	<i>Bauhüttensaal 2. OG</i>
09:00 – 17:30 Uhr	Herz-CT Q2-Kurs	<i>Raum 207 2. OG</i>
09:00 – 14:00 Uhr	Aktualisierungskurs Fachkunde im Strahlenschutz (nach Röntgenverordnung) Organisation: H. Lenzen	<i>Raum 512-514 5. OG</i>



11:30 – 12:30 Uhr **Registrierung**

12:30 – 13:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Grußworte:
 F.U. Montgomery, Präsident der Bundesärztekammer und der Ärztekammer Hamburg
 P. Landwehr, Präsident des Deutschen Röntgenkongresses 2016
 A.-J. Lemke, Vorsitzender der Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen und Sachsen-Anhalt
 R. Fischbach, Kongresspräsident

Verleihung der Ehrenmedaille der Norddeutschen Röntgengesellschaft

Niere und Nebenniere *Großer Saal
3. OG*
Vorsitz: P. Hunold/A.-J. Lemke

13:00 – 13:30 Uhr	Anforderungen der modernen Nierentumorchirurgie an die präoperative Bildgebung C. Wülfing
13:30 – 14:00 Uhr	Nierentumordiagnostik – Heute noch eine Herausforderung? R. Lanzman
14:00 – 14:30 Uhr	Funktionelle MRT der Niere K. Hüper
14:30 – 15:00 Uhr	Effiziente Diagnostik bei Nebennierenraumforderung S. Degenhart

15:00 – 15:45 Uhr **Kaffeepause und Industrieausstellung**

Neuroradiologie *Großer Saal*
 Vorsitz: B. Eckert/J. Fiehler 3. OG

- 15:45 – 16:15 Uhr **Spinale MR-Diagnostik bei Rückenschmerzen: Bandscheibenvorfall und mehr**
P. Schramm
- 16:15 – 16:45 Uhr **Intrakranielle Blutungen in der MRT: Viele Sequenzen, viele Fragen**
J. Fiehler
- 16:45 – 17:15 Uhr **Neue Drogen, neue Bilder: Herausforderungen in der Diagnostik**
M. Knauth
- 17:15 – 17:45 Uhr **Neue Stents, neue Therapie: Endovaskuläre Schlaganfalltherapie heute**
B. Eckert

Interventionelle Radiologie *Bauhüttensaal*
 Vorsitz: W. Gross-Fengels/A. Chavan 2. OG

- 13:00 – 13:30 Uhr **Interventionelle Schmerztherapie bei Os sacrum Frakturen**
R. Andresen
- 13:30 – 14:00 Uhr **Interventionelle Schmerztherapie bei Wirbelkörperfrakturen in der Hand des Radiologen**
E. Malzfeldt
- 14:00 – 14:30 Uhr **Irreversible Elektroporation der Lunge und der Niere: Wirklich ein Fortschritt?**
J. Jürgens
- 14:30 – 15:00 Uhr **Follow-up Bildgebung nach Ablation**
K. Ringe

15:00 – 15:45 Uhr **Kaffeepause und Industrieausstellung**

Interventionelle Behandlung von Lebermalignomen *Bauhüttensaal*
 Vorsitz: C. Ritter/H. Ittrich 2. OG

- 15:45 – 16:10 Uhr **Aktuelle interventionelle Behandlungsoptionen des HCC**
H. Ittrich
- 16:10 – 16:30 Uhr **Warum sollte man die SIRT beim HCC einsetzen?**
J. Theysohn
- 16:30 – 16:55 Uhr **SIRT beim mCRC – Was ändert sich?**
R. Seidensticker
- 16:55 – 17:20 Uhr **Chemosaturation der Leber**
F. Wacker
- 17:20 – 17:45 Uhr **Follow-up nach transarterieller Therapie**
T. Rodt

Herz-CT Q2-Kurs *Raum 207*
 2. OG

- 09:00 – 09:05 Uhr **Begrüßung und Einführung**
D. Kivelitz
- 09:05 – 09:50 Uhr **Neueste Entwicklungen für den Kardio-CT**
J. Blobel
- 09:50 – 10:35 Uhr **Leitlinien und Literatur-Update**
D. Kivelitz
- 10:35 – 11:00 Uhr **Pause**
- 11:00 – 11:45 Uhr **Interventionelle Klappentherapien**
T. Thielsen
- 11:45 – 12:30 Uhr **Kardio-CT prä-interventionell (Rhythmologie und TAVI)**
A. Frydrychowicz

12:30 – 13:00 Uhr **Pause und Kongresseröffnung**

Herz-CT Q2-Kurs (Fortsetzung) *Raum 207
2. OG*

13:00 – 13:45 Uhr **CT-Koronarangiografie bei schwierigen Fällen:
Tipps und Tricks**
C. Ritter

13:45 – 14:30 Uhr **Koronarien: Stents und Bypasses**
D. Hartung

14:30 – 15:00 Uhr **Perfusion, Ischämiediagnostik und
Late Enhancement: Geht das mit CT?**
A. Schwarz

15:00 – 15:45 Uhr **Kaffeepause und Industrieausstellung**

15:45 – 16:30 Uhr **CT des akuten Aortensyndroms –
Wie untersuche ich richtig?**
P. Hunold

16:30 – 17:15 Uhr **Hamburger Fälle aus dem Herz-CT –
Von einfach bis schwer**
R. Fischbach, A. Kösser

17:15 – 17:30 Uhr **Abschlussdiskussion**
D. Kivelitz

Bracco – Workshop Patientenmanagement *Raum 205
2. OG*

13:30 – 15:00 Uhr **Workshop Patientenmanagement
in Zusammenarbeit mit keiro:denkt und Bracco**
S. Rombock

15:00 – 15:45 Uhr **Kaffeepause und Industrieausstellung**

15:45 – 17:15 Uhr **Workshop Patientenmanagement
in Zusammenarbeit mit keiro:denkt und Bracco**
S. Rombock

MTRA-Fortbildung – Digitale Radiografie *Raum 512-514
Vorsitz: M. Apel/R. Eibel 5. OG*

15:45 – 16:00 Uhr **Begrüßung und Vorstellung VMTB**
M. Apel

16:00 – 16:30 Uhr **Grundlagen der digitalen Radiografie/
Detekortechnologie**
D. Schmidt

16:30 – 17:00 Uhr **Stolperfallen in der digitalen Radiografie**
C. Becker

17:00 – 17:30 Uhr **Digitale Radiografie in der Orthopädie:
Tipps und Tricks**
S. Schmidt

17:30 – 17:45 Uhr **Diskussion**

Mitgliederversammlungen

18:00 – 18:45 Uhr Norddeutsche Röntgengesellschaft
Bauhüttensaal (2. OG)

18:00 – 18:45 Uhr Röntgengesellschaft von Niedersachsen, Bremen
und Sachsen-Anhalt
Raum 207 (2. OG)

Details zum Vorprogramm

09:00 – 11:30 Uhr **Workshop Multimodale CCT beim akuten Schlaganfall: Indikationsstellung für die Thrombektomie** *Asklepios Klinik Altona*
Moderation: B. Eckert

10:00 – 12:00 Uhr **RSNA Highlights (Siemens Healthcare)** *Bauhüttensaal*
2. OG

09:00 – 14:30 Uhr **Aktualisierungskurs Fachkunde im Strahlenschutz (nach Röntgenverordnung)** *Raum 512-514*
Organisation: H. Lenzen 5. OG

Der Aktualisierungskurs Fachkunde im Strahlenschutz besteht aus einem Onlinemodul, ab dem 11.1.2016 bearbeitet werden kann, und einem verkürzten Präsenzteil mit abschließender Prüfung.

09:00 – 09:10 Uhr **Einführung**
H. Lenzen

09:10 – 09:50 Uhr **Kurzvorträge zur Telelernphase**
H. Lenzen/V. Vieth/W. Huhn
■ Update Strahlenschutzgesetzgebung
■ Fachkunderichtlinie
■ Aufzeichnung und Archivierung

09:50 – 10:15 Uhr **Fragestunde und Diskussion**

10:15 – 10:30 Uhr **Pause**

10:30 – 11:00 Uhr **Empfehlungen zur Indikationsstellung**
V. Vieth

11:00 – 11:30 Uhr **Strahlendosis und Bildqualität**
H. Lenzen

11:30 – 13:00 Uhr **Pause, Kongresseröffnung und Industrieausstellung**

13:00 – 13:30 Uhr **Strahlenschutz des Personals**
H. Lenzen

13:30 – 13:45 Uhr **Repetitorium**
V. Vieth

13:45 – 14:15 Uhr **Prüfung**
(Multiple-Choice-Verfahren)

14:15 – 14:30 Uhr **Diskussion zu den Fragen und Abschlussbesprechung**
H. Lenzen/V. Vieth

14:30 Uhr **Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen**



The banner features a background image of a city skyline (Hamburg) with a large body of water in the foreground. A white box with the 'SIEMENS' logo is positioned in the upper left. Below the logo, the text 'RSNA Highlights 2015 Symposium im Vorprogramm des Kongresses' is displayed in a large, white, serif font. Underneath this, the date and time 'Freitag, 05.02.2016, 10:00-12:00 Uhr, Bauhüttensaal' are written in a smaller white font. At the bottom of the banner, the URL 'siemens.de/rsna2015-hamburg' is provided in a small white font.

Wir fassen für Sie die Neuheiten des RSNA 2015 zusammen, eingeleitet durch einen wissenschaftlichen Überblick von Prof. Dr. Roman Fischbach, Asklepios Klinik Altona, Hamburg.

Uhrzeit	Großer Saal	Bauhüttensaal	Raum 205		Raum 207	Raum 512/514
08:30	Neue Wege in der Mammadiagnostik	Strahlenschutz: Was kommt da auf uns zu?	Fallinterpretationen Neuro		Fallinterpretation Muskuloskeletal	MTRA-Fortbildung: CT-Diagnostik
10:15	Refresherkurs MRT Knie	Teleradiologie				Workshop Hygiene
10:45	Kaffeepause und Industrieausstellung					
11:15	Gelenk- und Knorpel-diagnostik	Herausforderungen in der Radiologie	Fallinterpretationen interventionelle Radiologie		Workshop Dosismanagement (Bayer)	MTRA-Fortbildung: MRT-Diagnostik
13:00	Mittagspause und Industrieausstellung					
13:30	Junge Radiologen in der NDRG	Vaskuläre Interventionen	Fallinterpretationen Konventioneller Röntgenthorax		Workshop Dosismanagement (Bayer)	MTRA-Fortbildung: Chancen und Risiken
14:30						

Neue Wege in der Mammadiagnostik *Großer Saal*
Vorsitz: J. Lotz/E. M. Fallenberg 3. OG

- 08:30 – 08:55 Uhr **Kontrastmittelgestützte Mammografie - Die Lösung für die dichte Brust?**
E. M. Fallenberg
- 08:55 – 09:20 Uhr **Mammadiagnostik in der dritten Dimension: Erfahrungen mit der Tomosynthese**
J. Barkhausen
- 09:20 – 09:45 Uhr **Cone-beam Brust-CT – Reif für den klinischen Einsatz?**
S. Wienbeck
- 09:45 – 10:10 Uhr **Neue Entwicklungen im Ultraschall: Ein Allheilmittel?**
F. Schäfer

10:15 – 10:45 Uhr **Refresherkurs: MRT des Kniegelenks**
 Vorsitz: F. Wacker/C.-R. Habermann
 M. Regier

10:45 – 11:15 Uhr **Kaffeepause und Industrieausstellung**

Gelenk- und Knorpeldiagnostik *Großer Saal*
Vorsitz: D. Kivelitz/D. Alfke 3. OG

- 11:15 – 11:40 Uhr **Moderne Knorpeldiagnostik**
C. Behzadi
- 11:40 – 12:05 Uhr **MRT-Diagnostik der Hand bei rheumatischen Erkrankungen**
B. Panahi

12:05 – 12:30 Uhr **Arthrografie der Hand in CT und MRT**
C. von Falck

12:30 – 12:55 Uhr **MRT-Arthrografie der Schulter**
C. Wybranski

12:55 – 13:30 Uhr **Mittagspause und Industrieausstellung**

Junge Radiologen in der NDRG *Großer Saal*
Vorsitz: R. Eibel/J. Lotz 3. OG

13:30 – 13:50 Uhr **Dynamische Adenosintriphosphat Stress-CT-Perfusion zum Nachweis myokardialer Ischämie: Korrelation zur koronaren CTA und invasiven Koronarangiografie**
E. Tahir

13:50 – 14:30 Uhr **Vorträge Horst Seils Preis**

14:30 – 14:50 Uhr **Verabschiedung und Einladung zum Radiologiekongress Nord 2017**
R. Fischbach, J. Lotz

Strahlenschutz: Was kommt da auf uns zu? *Bauhüttensaal*
Vorsitz: H. Lenzen/R. Fischbach 2. OG

08:30 – 08:50 Uhr **Dosismanagement und Euratom-Richtlinie**
M. Jopeak

08:50 – 09:10 Uhr **Softwaregestütztes Dosismanagement**
H.-J. Raatschen

09:10 – 09:30 Uhr **Neues Strahlenschutzrecht für Deutschland: Was kommt auf uns zu?**
H. Lenzen

09:30 – 10:10 Uhr **Roundtable**
M. Schnatz-Büttgen, H. Lenzen, W. Gross-Fengels,
M. Joepck

10:15 – 10:45 Uhr **Refreskerkurs: Teleradiologie 2016 – Was ist sinnvoll,
was ist möglich?**
Vorsitz: P. Landwehr/P. Hunold
T. Heller

10:45 – 11:15 Uhr **Kaffeepause und Industrieausstellung**

Herausforderungen in der Radiologie *Bauhüttensaal*
Vorsitz: G. Adam/J. Barkhausen *2. OG*

11:15 – 11:40 Uhr **Krankenhaus und Radiologie: Was dürfen wir
in Zukunft voneinander erwarten?**
P. Landwehr

11:40 – 12:05 Uhr **Die Radiologie als strategischer Faktor aus Sicht
der Krankenhausgeschäftsführung**
C. Höftberger

12:05 – 12:30 Uhr **Radiologie im MVZ unter Leitung der Kranken-
hausradiologie – Ein Erfolgsmodell?**
A. Trusen

12:30 – 12:55 Uhr **Herausforderungen und Innovationen in der
ambulanten Radiologie**
J. Sandstede

12:55 – 13:30 Uhr **Mittagspause und Industrieausstellung**

Vaskuläre Interventionen *Bauhüttensaal*
S. Müller-Hülsbeck/R. Brüning *2. OG*

13:30 – 13:50 Uhr **Stellenwert der Interventionsradiologie:
Kaufmännische Betrachtungen**
T. Prümm

13:50 – 14:10 Uhr **Mechanische Rekanalisation
bei venösen Thrombosen**
T. Heller

14:10 – 14:30 Uhr **Technische Eigenschaften und klinische Ergebnisse
von Karotisstents der neuesten Generation**
C. Wissgott

14:30 – 14:50 Uhr **Diagnosen aus der Interventionsradiologie:
Hätten Sie's gewusst?**
J. Trentmann

Fallinterpretationen *Raum 205*
2. OG

08:30 – 10:15 Uhr **Fallinterpretationen Neuro**
R. Brüning/J. Höltje

11:15 – 13:00 Uhr **Fallinterpretationen interventionelle Radiologie**
C. Habermann/H. Ittrich

13:30 – 14:15 Uhr **Fallinterpretationen konventioneller Röntgenthorax**
P. Hunold

MTRA-Fortbildung: CT-Diagnostik *Raum 512-514*
Vorsitz: C. Becker/S. Müller-Hülsbeck *5. OG*

- 08:30 – 09:00 Uhr **Interessante Fälle aus der Chirurgie**
C. Venhofen
- 09:00 – 09:30 Uhr **CT-Untersuchungen „fast ohne“ Dosis**
D. Piede
- 09:30 – 10:00 Uhr **Spektrale Bildgebung und klinische Fallbeispiele**
S. Gerhardtter
- 10:00 – 10:10 Uhr **Diskussion**
- 10:15 – 10:45 Uhr **Refresherkurs:
Workshop Hygiene in der Radiologie**
Vorsitz: M. Reuter/M. Apel
B. Werdehausen

10:45 – 11:15 Uhr **Kaffeepause und Industrieausstellung**

MTRA-Fortbildung: MRT-Diagnostik *Raum 512-514*
Vorsitz: M. Apel/S. Michalik *5. OG*

- 11:15 – 11:45 Uhr **MRT Abdomen – How to do!?**
M. Peter
- 11:45 – 12:15 Uhr **Real-Time MRT im Alltag: Einsatzgebiete und Grenzen**
T. Otto
- 12:15 – 12:45 Uhr **MRT der Gelenke –
Was kann da schon schiefgehen?**
J. Falkenstein
- 12:45 – 12:55 Uhr **Diskussion**

12:55 – 13:30 Uhr **Mittagspause und Industrieausstellung**

MTRA-Fortbildung: Chancen und Risiken *Raum 512-514*
Vorsitz: B. Olbrich *5. OG*

- 13:30 – 14:00 Uhr **Fachkräftemangel, MTRA – Chancen und Risiken**
M. Apel
- 14:00-14:30 Uhr **Moderner Ultraschall: Chance und Herausforderung in der Zukunft für MTRA –
Real Time Imaging**
E.-M. Jung

Sichere Radiologie mit Bayer
alles aus einer Hand

Sicherheit
Hygiene
Strahlendosis

Sicherheit ist keine Kleinigkeit

- ◆ Kontrastmittel mit allen Zulassungen von Neugeborenen bis zu Senioren
- ◆ Injektoren für hygienische Applikation von Kontrastmitteln
- ◆ Software zum Management von Strahlendosis und Kontrastmittelmengen

radiologie.bayer.de

V.I.P.
RADIOLOGIE
Powered by Bayer

Workshop Dosismanagement (Bayer) Raum 207
2. OG

- 11:15 – 12:55 Uhr **Radimetrics**
M. JoECK
- 13:30 – 14:50 Uhr **Radimetrics**
M. JoECK

Gold-Sponsoren



Silber Sponsoren



Bronze-Sponsoren





Teilnahmegebühren

Mitglieder Gesellschaften:	30,- € (Tageskarte 20,- €)
Nicht-Mitglieder Gesellschaften:	100,- € (Tageskarte 60,- €)
MTRA:	30,- €
Studenten:	kostenfrei

Für die MTRA-Fortbildung, den Aktualisierungskurs Fachkunde im Strahlenschutz und die Workshops sind Anmeldungen erforderlich. Die Zahl der Plätze ist begrenzt. Um frühzeitige Anmeldung wird gebeten.

Der Aktualisierungskurs Fachkunde kann auch unabhängig von einer Kongressteilnahme gebucht werden. Alle anderen Workshops und Kurse sind für Kongressteilnehmer reserviert.

Bei Stornierung bis zum 15.01.2016: Bearbeitungsgebühr von 20,- €
Bei Stornierung nach dem 15.01.2016: Gebühr fällt in vollem Umfang an.

Abendveranstaltung

18:00 – 19:00 Uhr:	Führung im HamburgMuseum, Holstenwall 24, 20355 Hamburg („Von der Hammaburg bis zur Hafencity“) Anmeldung erforderlich/begrenzte Teilnehmerzahl
19:00 Uhr:	Gesellschaftsabend im Fees, Holstenwall 24, 30255 Hamburg

Bitte melden Sie sich im Vorfeld zum Gesellschaftsabend an, da die Anzahl der Plätze begrenzt ist.

Hotelzimmer

Abrufkontingent im Intercity Hotel Dammtor bis zum 24.12.2015

Einzelzimmer:	99,- € inkl. Frühstück
Doppelzimmer:	127,- € inkl. Frühstück

Kontakt:	Intercity Hotel Dammtor, Tel. (0 40) 60 00 14-140,
E-Mail:	reservations.hamburg-dammtor@intercityhotel.com
Stichwort:	Röntgenkongress

Hotelzimmer: www.hrs.de/hotel/de/hamburg

Bitte melden Sie sich über unsere Homepage www.aerzteakademie-hamburg.de oder senden Sie die folgende Karte per E-Mail an: aerzteakademie@asklepios.com

Aktualisierungskurs Fachkunde im Strahlenschutz nach RÖV für Ärzte und MTRA/MfA
Freitag, 05.02.16, 09:00 – 14:30 Uhr, Gebühr 90,- € (Raum 512-514)

Kurs Herz-CT (Q2-Kurs), Freitag, 05.02.2016, 09:00 – 17:30 Uhr, Gebühr 70,- € (Raum 207)

Mitglied Gesellschaften Nicht-Mitglied Gesellschaften MTRA Student

Plenarveranstaltung

- 1. Workshop „Multimodale CCT beim akuten Schlaganfall“**,
Freitag, 05.02.2015, 09:00 – 11:30 Uhr, Gebühr: 30,- € (Asklepios Klinik Altona)
 - 2. Post RSNA-Meeting (Siemens)**, Freitag, 10:00 – 12:00 Uhr, Bauhüttensaal
 - 3. Workshop Patientenmanagement**, Freitag, 05.02.2015, 13:00 – 15:00 Uhr (Raum 206)
 - 4. Workshop Patientenmanagement**, Freitag, 05.02.2015, 15:45 – 17:45 Uhr (Raum 206)
 - 5. MTRA-Fortbildungsprogramm**, Freitag, 05.02.2015, 15:45 – 17:45 Uhr
 - 6. MTRA-Fortbildungsprogramm**, Samstag, 06.02.2015, 08:30 – 14:30 Uhr
 - 7. Workshop Dosismanagement**, Samstag, 06.02.2015, 11:15 – 13:00 Uhr (Raum 207)
 - 8. Workshop Dosismanagement**, Samstag, 06.02.2015, 13:30 – 14:45 Uhr (Raum 207)
- Abendveranstaltung**, Unkostenbeitrag 40,- €

Name des Teilnehmers

Rechnungsadresse:

Institution **Telefon/Fax**

Straße/Nr. **E-Mail**

PLZ/Ort

Zahlungsmodalitäten

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit der Kontoverbindung. Wir bitten um Überweisung.

Hiermit melde ich mich verbindlich an. Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten für kongresstechnische Zwecke gespeichert werden. Irrtümer, Programmänderungen oder Preisänderungen vorbehalten.

Datum/Unterschrift

Prof. Dr. med. Gerhard Adam
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf, Hamburg

Dr. med. Dirk Alfke
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

Prof. Dr. med. Reimer Andresen
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie/Neuroradiologie
Westküstenklinikum Heide, Heide

Marcel Apel
Radiologie
Schön Klinik Eilbek, Hamburg

Prof. Dr. med. Jörg Barkhausen
Radiologie und Nuklearmedizin
UKSH, Campus Lübeck, Lübeck

Claus Becker
Radiologie
Universität Regensburg, Regensburg

Dr. med. Cyrus Behzadi
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf, Hamburg

Jörg Bobel
Toshiba, Neuss

Prof. Dr. med. Roland Brüning
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg

Prof. Dr. med. Ajay Chavan
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Klinikum Oldenburg, Oldenburg

Dr. med. Christoph Degenhart
Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Klinikum Harlaching, München

Prof. Dr. med. Bernd Eckert
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

PD Dr. med. Roger Eibel
Radiologie
Helios-Klinikum Schwerin, Schwerin

Prof. Dr. med. Christoph Engelke
Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

Jan-Hendrik Falkenstein
Radiologie
Schön Klinik Eilbek, Hamburg

PD Dr. med. Eva Maria Fallenberg
Institut für Radiologie
Charité, Universitätsmedizin Berlin,
Berlin

Prof. Dr. med. Jens Fiehler
Neuroradiologie
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf, Hamburg

Prof. Dr. med. Roman Fischbach
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

PD Dr. med. Alex Frydrychowicz
Klinik für Radiologie und
Nuklearmedizin
UKSH, Campus Lübeck, Lübeck

Frau Sandra Gerhardtter
Produktspezialistin CT
GE Berlin

Prof. Dr. med. Walter Gross-Fengels
Diagn. und Interventionelle Radiologie
Asklepios Klinik Harburg, Hamburg

**Prof. Dr. med.
Christian R. Habermann**
Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Kath. Marienkrankenhaus, Hamburg

PD Dr. med. Dagmar Hartung
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover,
Hannover

Dr. med. Thomas Heller
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsmedizin Rostock, Rostock

Dr. jur. Christian Höftberger
Geschäftsführender Direktor
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

Jan Höltje
Neuroradiologie
Asklepios Klinik Wandsbek, Hamburg

Walter Huhn
Ministerium für Arbeit, Integration
und Soziales, Nordrhein-Westfalen

PD Dr. med. Peter Hunold
Klinik für Radiologie und
Nuklearmedizin
UKSH, Campus Lübeck, Lübeck

PD Dr. med. Katja Hüper
Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover,
Hannover

PD Dr. med. Harald Ittrich
Klinik für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf, Hamburg

Marc Jopeck
Bayer Health Care, Leverkusen

Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung
Institut für Röntgendiagnostik
Universitätsklinikum Regensburg,
Regensburg

Dr. med. Julian Jürgens
Radiologie und Nuklearmedizin
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg, Magdeburg

PD Dr. med. Dietmar Kivelitz
Albers-Schönberg-Institut
für Strahlendiagnostik
Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

Prof. Dr. med. Michael Knauth
Neuroradiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

Dr. med. Alexander Kösser
Radiologie, Albers-Schönberg-
Institut für Strahlendiagnostik
Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

Prof. Dr. med. Peter Landwehr
Klinik für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Diakoniekrankenhaus Henriet-
tenstiftung, Hannover

Prof. Dr. med. Rotem S. Lanzman
Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Universitätsklinik Düsseldorf,
Düsseldorf

Prof. Dr. med. Arne-Jörn Lemke
Radiologie und Nuklearmedizin
Klinikum Bremen-Mitte, Bremen

Dipl.-Ing. Horst Lenzen
Institut für Klinische Radiologie
Universitätsklinikum Münster,
Münster

Prof. Dr. med. Joachim Lotz
Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

Dr. med. Ernst Malzfeldt
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Nord - Heidberg,
Hamburg

Dr. med. Sabine Michalik
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

Prof. Dr. med. Stefan Müller-Hülsbeck
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Klinikverbund Flensburg, Flensburg

Brigitte Olbrich
Institut für Diagnostische Radiologie
und Neuroradiologie
Universitätsmedizin Greifswald,
Greifswald

Tanja Otto
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

Dr. med. Babak Panahi
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

Melanie Peter
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

Danny Piede
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie und Neuroradiologie
Universitätsklinikum Essen, Essen

Thorsten Prümm
Kaufmännischer Direktor
Ev.-Luth. Diakonissenanstalt
Flensburg

PD Dr. med. Hans-Juergen Raatschen
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover,
Hannover

PD Dr. med. Marc Regier
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf, Hamburg

Prof. Dr. med. Michael Reuter
Diagnostische Radiologie und
Neuroradiologie
Klinikum Augsburg, Augsburg

PD Dr. med. Kristina Ringe
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover,
Hannover

Prof. Dr. med. Christian Ritter
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

PD Dr. med. Thomas Rodt
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover,
Hannover

Sascha Rombach
keiro:denkt, Bernstadt

Prof. Dr. med. Jörn Sandstede
Radiologie am Rathausmarkt
Radiologische Allianz, Hamburg

Prof. Dr. med. Philipp Schäfer
Klinik für Radiologie und
Neuroradiologie
UKSH, Campus Kiel, Kiel

Dominik Schmidt
Philips, Hamburg

Sarah Schmidt
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

Marita Schnatz-Büttgen
Behörde für Gesundheit und
Verbraucherschutz, Hamburg

Prof. Dr. med. Peter Schramm
Neuroradiologie
UKSH, Campus Lübeck, Lübeck

Dr. med. Alexander Schwarz
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

Dr. med. Ricarda Seidensticker
Radiologie und Nuklearmedizin
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg, Magdeburg

Dr. med. Enver Tahir
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf, Hamburg

PD Dr. med. Jens Theysohn
Institut für Radiologie
Universitätsklinikum Essen, Essen

Dr. med. Thomas Thielsen
Kardiologie
Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

Dr. med. Jens Trentmann
Radiologie und Neuroradiologie
UKSH, Campus Kiel, Kiel

Dr. med. Andreas Trusen
Radiologie
Johanniter-Krankenhaus, Stendal

Claudia Venhofen
Radiologie und Neuroradiologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

Dr. med. Volker Vieth
Klinik für Radiologie
Klinikum Ibbenbüren, Ibbenbüren

PD Dr. med. Christian von Falck
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover,
Hannover

Prof. Dr. med. Frank Wacker
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Medizinische Hochschule Hannover,
Hannover

Bernd Werdehausen
Hycon Hygiene + Service GbR,
Höxter

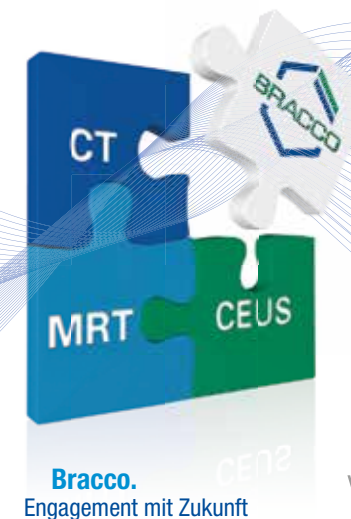
Dr. med. Susanne Wienbeck
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie
Universitätsmedizin Göttingen,
Göttingen

PD Dr. med. Christian Wissgott
Diagnostische und Interventionelle
Radiologie und Neuroradiologie
Westküstenklinikum Heide, Heide

Prof. Dr. med. Christian Wülfing
Urologie
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

Dr. med. Christian Wybranski
Radiologie und Nuklearmedizin
Otto-von-Guericke-Universität
Magdeburg, Magdeburg

Stark im Kontrast – facettenreich im Sortiment



- ▶ Überzeugende Kontrastmittel für CT, MRT und CEUS
- ▶ Hochwertige Medizintechnik für eine sichere Kontrastmittel-Anwendung



Horst-Seils-Preis

Die NDRG verleiht auch 2016 im Rahmen der Jahrestagung den mit 3000,- € dotierten Horst-Seils-Preis.

Der Horst-Seils-Preis kann an Ärzte, Naturwissenschaftler oder Techniker aus den Bundesländern Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg oder Schleswig-Holstein verliehen werden. Der Preis ist grundsätzlich teilbar.

Der Preis wird für eine herausragende wissenschaftliche Arbeit verliehen.

Der Antrag auf Verleihung des Horst-Seils-Preises ist schriftlich per Post oder E-Mail bis zum 12.12.2015 an den Vorsitzenden der Norddeutschen Röntgengesellschaft zu richten.

Prof. Dr. R. Fischbach
Asklepios Klinik Altona
Radiologie und Neuroradiologie
Paul-Ehrlich-Str. 1
22763 Hamburg

r.fischbach@asklepios.com

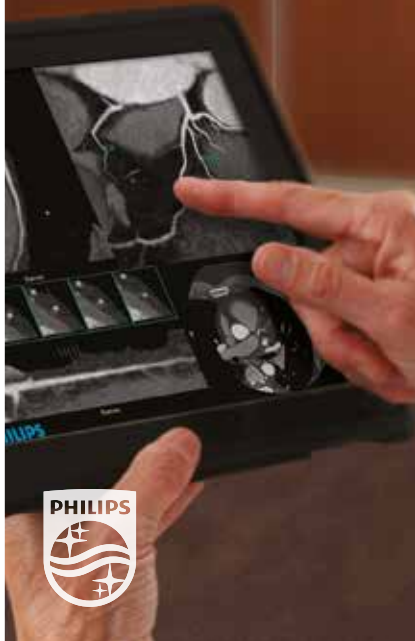
Der Antrag hat neben dem Namen und der Anschrift des Antragstellers zu enthalten:

- eine Selbstdarstellung des Antragstellers
- eine strukturierte und ausführliche Darstellung des Projektes (Ziel, Material und Methode, Ergebnisse, Beschreibung des Nutzens und der Wertigkeit)
- eine Erklärung des Antragstellers, in welcher Höhe und ob bereits Förderungszusagen von anderer Stelle erteilt bzw. ob Anträge bei anderen Förderern laufen oder geplant sind.

Innovationen, die die Radiologie verändern

Das Gesundheitswesen ist im Wandel und die Herausforderungen auf medizinischer und wirtschaftlicher Seite werden größer. Wir helfen dabei Antworten zu finden. Eine große Nähe zu unseren Kunden und ein tiefes Verständnis für ihre Bedürfnisse ermöglichen uns, bedeutungsvolle Innovationen zu entwickeln. So zum Beispiel das IntelliSpace Portal. Es macht aus jedem PC eine CT-, MR- oder NUK-Workstation und ermöglicht eine ortsungebundene Zusammenarbeit in Echtzeit.

innovation  you



Erfahren Sie mehr unter:
www.philips.de/healthcare

PHILIPS