96. DEUTSCHER RÖNTGENKONGRESS

13.–16. Mai 2015 im Congress Center Hamburg

KONGRESSPRÄSIDENT Gerhard Adam, Hamburg
KONGRESSSEKRETÄR Harald Ittrich, Hamburg

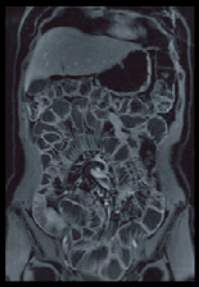
TASCHENPLANER

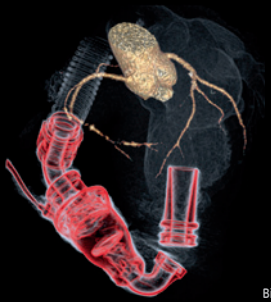
Technik für Menschen

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.
Ernst-Reuter-Platz 10 | 10587 Berlin | www.drg.de

Akademie Radiologie

WWW.ROENTGENKONGRESS.DE





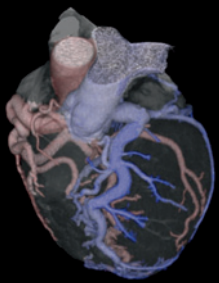


Bild dankend zur Verfügung gestellt durch
Centre Cardiologique du Nord, Frankreich.

14.05.2015 · 12.30 – 13.30 Uhr · Saal Levy-Dorn

Einladung zum Lunchsymposium:

Sichtbare Ergebnisse: Neue Technologien in der klinischen Praxis

„Revolution CT – Klinische Erfahrungen an der Herz- und Gefäßklinik“

Prof. Dr. Rainer Schmitt
Herz- und Gefäßklinik GmbH Bad Neustadt a. d. S.

„FOCUS, Turbo LAVA und Silent MRT: Klinische Erfahrungen bei 3,0 T“

Prof. Dr. Dominik Weishaupt · *Institut für Radiologie und Nuklearmedizin · Stadtspital Triemli, Zürich*

„Kontrastmittelgabe in der CT-Angiographie: Risiken minimieren, Patientenkomfort und Bildqualität optimieren!“

Ao. Univ.-Prof. Dr. Christian Loewe
Kardiovaskuläre und interventionelle Radiologie
Medizinische Universität Wien

Vorsitz und Moderation:

Prof. Dr. Stefan Müller-Hülsbeck
Ev.-Luth. Diakonissenanstalt
Flensburg

gehealthcare.de

JB28320DE

Inhaltsverzeichnis

Grußwort 5
Allgemeine Informationen 7
Übersichtspläne CCH 9

Firmensymposien 12

Programmübersicht, Mittwoch, 13. Mai 2015 16
Programmübersicht, Donnerstag, 14. Mai 2015 18
Programmübersicht, Freitag, 15. Mai 2015 22
Programmübersicht, Samstag, 16. Mai 2015 24

Donnerstag, 14. Mai 2015 / Samstag, 16.Mai 2015 –
Externe Kursorte 26

Ausstellerpläne 20
Aussteller 21
Ausstellerverzeichnis 119

Kunst in Hamburg 19
Kultur in Hamburg 23

Programm
RöKo International. 29

Mittwoch, 13. Mai 2015 33
Donnerstag, 14. Mai 2015 51
Freitag, 15. Mai 2015 69
Samstag, 16. Mai 2015 95

Fortbildungen & Workshops 112
MTRA-Klinikseminare 117

Impressum 142
Inserentenverzeichnis 142

Kongress-App „RöKo 2015“

Der Röntgenkongress auf Ihrem Smartphone – finden Sie schnell und bequem den gewünschten Raum, Vortrag, Referenten oder Aussteller mit unserer neuen Kongress-App, zu finden im Google Play Store und auf iTunes.

GEBURTSHAUS
WILHELM CONRAD RÖNTGEN
STIFTUNG

RÖNTGEN-RETTER

FOTOAKTION
Lächeln für Röntgen

Kommen Sie am Geburtshaus-Stand im Foyer des CCH vorbei, spenden Sie für Röntgen Geburtshaus, und erhalten Sie Ihr persönliches Erinnerungsfoto. Werden Sie selbst ein Röntgen-Retter!

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich lade Sie ganz herzlich zum 96. Deutschen Röntgenkongress vom 13. bis 16. Mai 2015 nach Hamburg ein.

Prof. Dr. Gerhard Adam

Der Kongress steht unter dem Motto „Technik für Menschen“. Wie kein anderes Fach verkörpert die Radiologie die Symbiose ärztlicher Kunst und technischer Innovation. Wenige medizinische Disziplinen sind so technikgetrieben und technikaffin wie unser Fach. Daher wollen wir diesen Kongress auch in Kooperation mit technisch und naturwissenschaftlich orientierten Fachgesellschaften bestreiten und der Radiologie nahe stehende Disziplinen wie die Nanotechnologie, die Informationswissenschaft und die Physik in den Blick nehmen, die unser Fach mit ihren Innovationen vorantreiben.

Die Welt der Wissenschaft rückt näher zusammen. Mit „RöKo International“ werden wir Vertretern unseres Fachs aus Europa, Amerika und Asien ein Forum geben – und uns damit die Chance, von herausragenden Experten der radiologischen Gemeinschaft zu lernen. Natürlich werden Sie auch die Ihnen bekannten Veranstaltungen wie „Fit für den Facharzt (FFF)“ wiederfinden.

Mehr hierzu und zu allen weiteren Formaten des Kongresses erfahren Sie in diesem Taschenplaner.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr

Gerhard Adam
Kongresspräsident des 96. Deutschen Röntgenkongresses

Lösungen, die ineinandergreifen.

Kontrastmittel, innovative Injektoren, intelligente Informatiklösungen, Verbrauchsmaterialien und umfassende Serviceangebote.

Bei Bayer finden Sie Lösungen, die perfekt ineinandergreifen – für mehr Effizienz in Ihrem radiologischen Räderwerk.

radiologie.bayer.de

Allgemeine Informationen

Kongressort

Kongressort
CCH Hamburg
Am Dammtor / Marseiller Straße
20355 Hamburg

Öffnungszeiten Registrierung

Mittwoch, 13.05.2015	07:00 - 18:30
Donnerstag, 14.05.2015	07:00 - 18:00
Freitag, 15.05.2015	07:00 - 18:30
Samstag, 16.05.2015	07:30 - 16:00

Öffnungszeiten DRG-Stand / Kongress-Büro „Ihre Geschäftsstelle vor Ort“

Mittwoch, 13.05.2015	10:00 - 18:30
Donnerstag, 14.05.2015	07:30 - 18:00
Freitag, 15.05.2015	07:30 - 18:30
Samstag, 16.05.2015	08:30 - 14:30

Zugangsdaten Internet

In der Zeit vom 12.05. – 16.05.2015 können sie mit folgenden Zugangsdaten das mobile Internet nutzen.

Netz:_WiFi_SMS_CCH Passwort: roeko2015

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Registrierungscounter.

Zertifizierung

Der 96. Deutsche Röntgenkongress wurde von der Ärztekammer Hamburg zertifiziert. Detailinformationen dazu finden Sie unter www.roentgenkongress.de im Bereich „Allgemein“ und am Registrierungscounter in der Eingangshalle.

Veranstalter

Deutsche Röntgengesellschaft e.V.
Ernst-Reuter-Platz 10
10587 Berlin

Telefon: + 49 30 91 60 700
Internet: www.drg.de
E-Mail: office@drg.de

Kongresspräsident

Prof. Dr. Gerhard Adam
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Kongresssekretär

Dr. Harald Ittrich
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

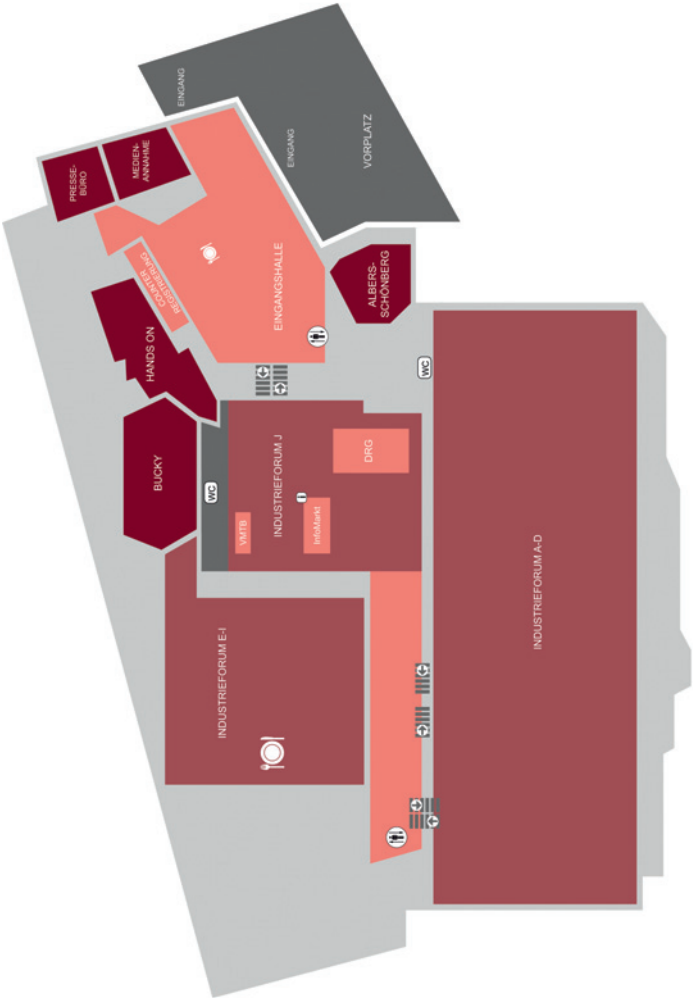
Ihr **Imaging Partner** in der
Diagnostischen und
Interventionellen Radiologie

www.guerbet.de

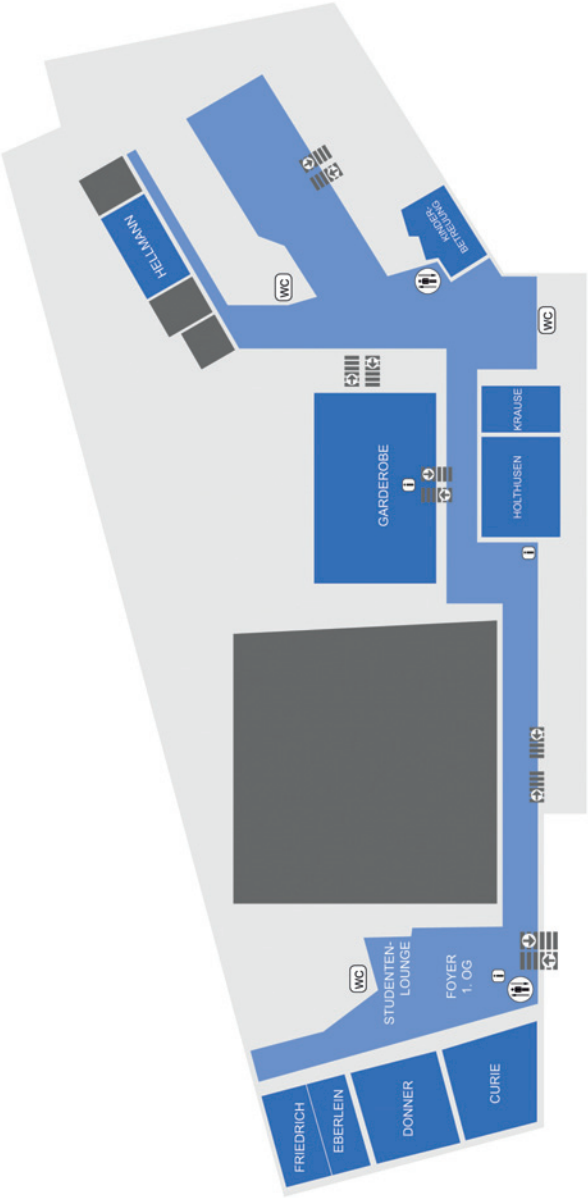
Guerbet

Contrast for Life

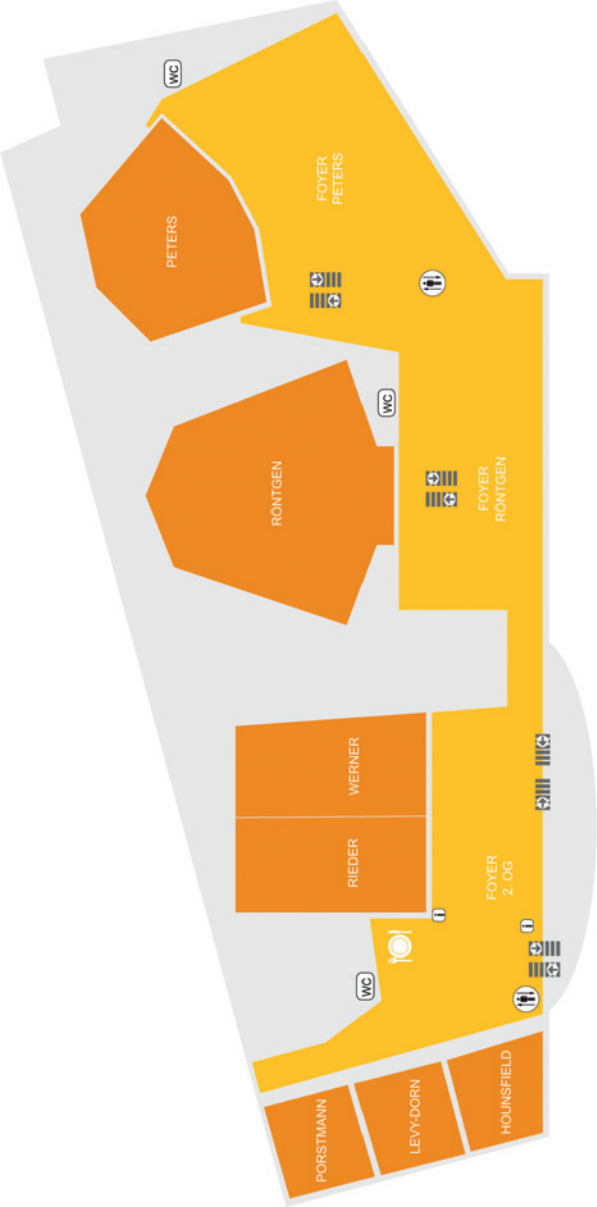
Erdgeschoss



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss



Detailprogramm		Donnerstag, 14. Mai 2015
MTRA-Symposium		**Saal**
12:15 – 13:15	**Bayer Vital GmbH**	**Bucky**
	Aus Fehlern wird man klug	
	Keine Auswirkung ohne Ursache – Tipps für (nie) mehr schlechte Bilder *Theessen, Petra / Leverkusen* *Wallenhorst, Tim / Leverkusen*	
Lunchsymposien		**Saal**
12:30 – 13:30	**Bayer Healthcare MedicalCare**	**Donner**
	Enhance-the-Enhancement: Let´s talk about contrast! *Vorsitz: Forsting, Michael / Essen*	
	Multi-slice CT angiography of Perigastric vessels *Li, Ziping / Guangzhou*	
	Safety of Ultravist: A 2015 update *Forsting, Michael / Essen*	
	CT of the chest and heart: The role of contrast agents *Jin, Zhengyu / Beijing*	
12:30 – 13:30	**Bracco Imaging Deutschland GmbH**	**Curie**
	Hygiene bedeutet Schutz, nicht Stress *Vorsitz: Fink, Ulrich / Villingen-Schwenningen*	
	Hygiene in der Radologie – Notwendigkeit oder Übel? *Fink, Ulrich / Villingen-Schwenningen*	
	Tipps und Tricks zur Strahlenhygiene im CT *Aschoff, Andrik / Kempten-Oberalllgäu*	
12:30 – 13:30	**Philips Healthcare**	**Albers-Schönberg**
	Mensch als Maßstab. Innovation als Ziel. *Vorsitz: Liess, Carsten / Hamburg*	
	Subtraktion war gestern – die neue Generation der kontrastverstärkten MR-Angiographie *Manka, Christoph / Bonn*	
	Innovation in der CT-Bildgebung *Proksa, Roland / Hamburg*	
	SkyFlow – digitale Streustrahlenkorrektur für die mobile Radiographie *Mentrup, Detlef / Hamburg*	

12:30 – 13:30	**Toshiba Medical Systems GmbH**	**Werner**

Klinischer Mehrwert der High-End Low-Dose-CT
Vorsitz: Hamm, Bernd / Berlin
Schörner, Wolfgang / Braunschweig

High-End Spiral-CT: Mehr als nur Routine
Niehues, Stefan / Berlin

Moderne Gesichtspunkte der Volumen-CT in der muskuloskeletalen Diagnostik
Braunschweig, Rainer / Halle

Virtuelle Koloskopie – Low-Dose-Techniken, Indikationen, Befundbeispiele
Böhm, Gernot / Linz

Volumen-CT: Welche Möglichkeiten eröffnen sich bei 320 Zeilen/16 cm?
Waldeck, Stephan / Koblenz

12:30 – 13:30	**GE Healthcare**	**Levy-Dorn**

Sichtbare Ergebnisse: neue Technologien in der klinischen Praxis
Vorsitz: Müller-Hülsbeck, Stefan / Flensburg

Revolution CT – Klinische Erfahrungen an der Herz- und Gefäßklinik
Schmitt, Rainer / Bad Neustadt a. d. S.

FOCUS, Turbo LAVA und Silent MRT: Klinische Erfahrungen bei 3,0T
Weishaupt, Dominik / Zürich

Kontrastmittelgabe in der CT-Angiographie: Risiken minimieren, Patientenkomfort und Bildqualität optimieren!
Loewe, Christian / Wien

Nachmittagssymposium		**Saal**
17:15 – 18:15	**Covidien**	**Hounsfield**

Thermosphere™ Technologie: Ein neuer Standard in thermoablativen Behandlungen?
Vorsitz: Vogl, Thomas / Frankfurt

Prognostizierbarkeit der Ablation und die Thermosphere™ Technologie: Zwei Seiten derselben Medaille?
Wiggermann, Philipp / Regensburg

Thermosphere™ vs. Mikrowelle: Welche ist die beste Behandlungsoption?
Vogl, Thomas / Frankfurt

Lunchsymposien — Saal

12:30 – 13:30	**Mint Medical GmbH**	**Hounsfield**
	Onkologische Bildgebung: Leitlinienkonforme Befundung bei Screening, Staging und Therapiebeurteilung *Vorsitz: Layer, Günter / Ludwigshafen*	
	Onkologische Bildgebung im Wandel: Neue Herausforderungen an die radiologische Befundung *Layer, Günter / Ludwigshafen*	
	Software-unterstütztes Staging und Monitoring (TNM, PI-RADS, RECIST etc.) *Persigehl, Thorsten / Köln*	
	Therapiebeurteilung bei SIRT-Patienten mittels Texturanalyse *Reimer, Peter / Karlsruhe*	
	mint Lesion 3.0 in der ambulanten Versorgung. Nice to have or essential? *Kölzer, Claus / Wesel*	
12:30 – 13:30	**Samsung Electronics GmbH**	**Levy-Dorn**
	Neue Wege für Biopsien in der Radiologie? *Vorsitz: Veitl, Wolfram / Schwalbach aT*	
	Strain-Elastographie in der Mammadiagnostik: Nur plakative Bilder oder sind auch reproduzierbare Resultate von klinischem Wert? *Duda, Volker / Marburg*	
	MRT der Prostata zur Fusionsbiopsie-Planung *Asbach, Patrick / Berlin*	
	Diagnosesicherung durch gezielte Biopsie im Becken – ein neuer Standard? *Neymeyer, Jörg / Berlin*	
12:30 – 13:30	**Guerbet GmbH**	**Donner**
	MR-Kontrastmittel – Update 2015 *Vorsitz: Hamm, Bernd / Berlin*	
	Aktuelles zur Kardio-MRT *Bley, Thorsten / Würzburg*	
	MR-Bildgebung des Abdomens *Michaely, Henrik / Karlsruhe*	
	Sicherheits-Update MR-Kontrastmittel *Maurer, Martin / Bern*	

12:30 – 13:30	**Morita**	**Curie**

Die DVT in der Radiologie – Crashkurs für Einsteiger und Fortgeschrittene
Vorsitz: Dammann, Florian / Göppingen

DVT ersetzt Niedrigdosis CT?
Voigt, Johannes / Giessen

DVT zur Zahn-/Kieferdiagnostik
Dammann, Florian / Göppingen

DVT für HNO-Fragestellungen
Kösling, Sabrina / Halle

DVT eine lohnende Investition?
Jäger, Lorenz / Saarbrücken

12:30 – 13:30	**Siemens Healthcare**	**Albers-Schönberg**

Answers for life – Innovationen in der diagnostischen Bildgebung
Vorsitz: Forsting, Michael / Essen

3rd Generation Dual Source CT: Von neuen diagnostischen Möglichkeiten zu effizienteren klinischen Prozessen?
Henzler, Thomas / Mannheim

Der richtige Spin bei 1,5 T – erste klinische Erfahrungen mit dem Magnetom Amira
Wujciak, Detlef / Halle

Erste Erfahrungen mit einem kombinierten CT/C-Bogen-System bei der Neurothrombektomie
Pfaff, Johannes / Heidelberg

12:15 – 13:45	**Cook Medical**	**Porstmann**

Long-Term Results in Endovascular Treatment

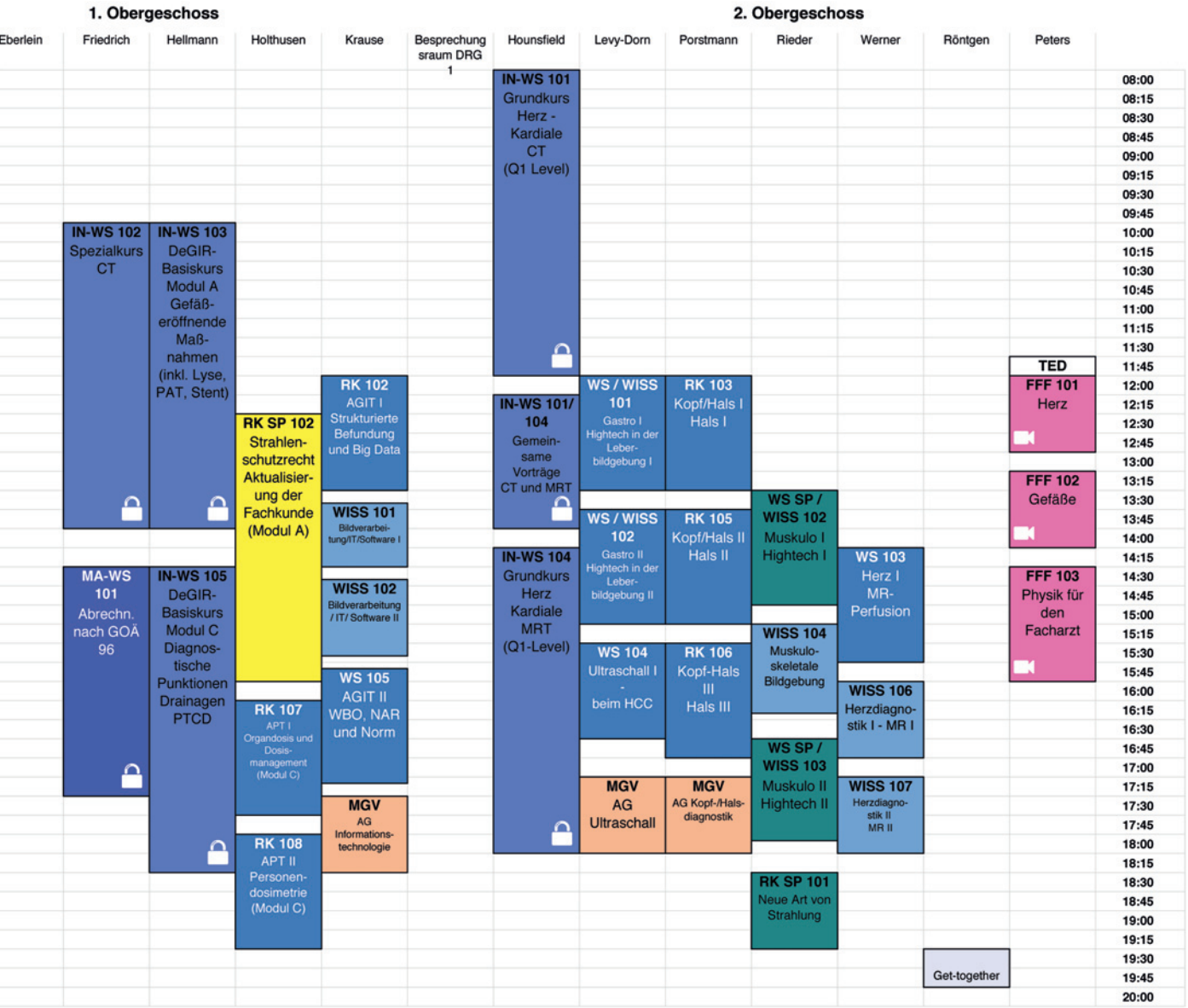
Zilver PTX: 5 year conclusions
Zähringer, Markus / Stuttgart

Are we designing EVAR for long-term durability?
Kölbel, Tilo / Hamburg

Eingangsebene

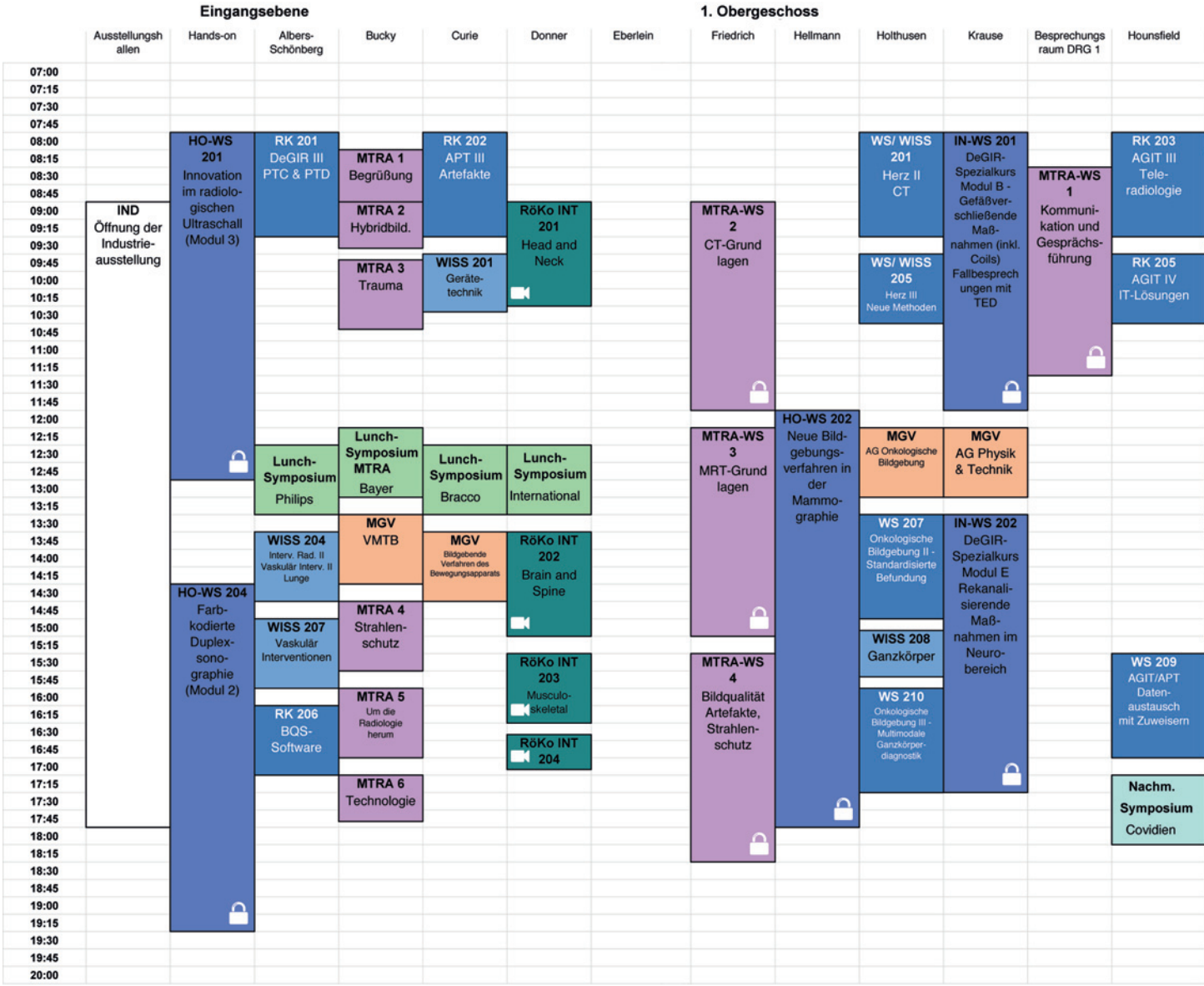
	Ausstellungs hallen	Hands-on	Albers-Schönberg	Bucky	Curie	Donner
08:00						
08:15						
08:30						
08:45						
09:00						
09:15						
09:30						
09:45						
10:00						
10:15						
10:30						
10:45						
11:00		**HO-WS 101** Muskulo-skeletaler Ultraschall	**RK 101** DeGIR I PTA & Stenting unterer Extremitäten			
11:15						
11:30						
11:45						
12:00						
12:15						
12:30						
12:45			**RK / WISS 104** DeGIR II Becken- und Bein-Interventionen			**WS SP 101** Pathologie und Radiologie im Dialog
13:00						
13:15						
13:30						
13:45						
14:00						
14:15						
14:30			**WISS 103** Interventionelle Radiologie I - Nicht-vaskuläre Verfahren			**RöKo INT 101** Female Imaging and Screening
14:45						
15:00						
15:15					**WISS 105** Experimen-telle Radiologie I - MR	
15:30						
15:45						**RöKo INT 102** Abdomen
16:00			**MGV** DeGIR			
16:15						
16:30						
16:45						
17:00						**RöKo INT 103** Lung and Heart
17:15			**MGV** CAFRAD		**STUD** Einführungsver anstaltung für Studenten	
17:30						
17:45						
18:00						
18:15						
18:30						
18:45						
19:00						
19:15						
19:30						
19:45						
20:00						

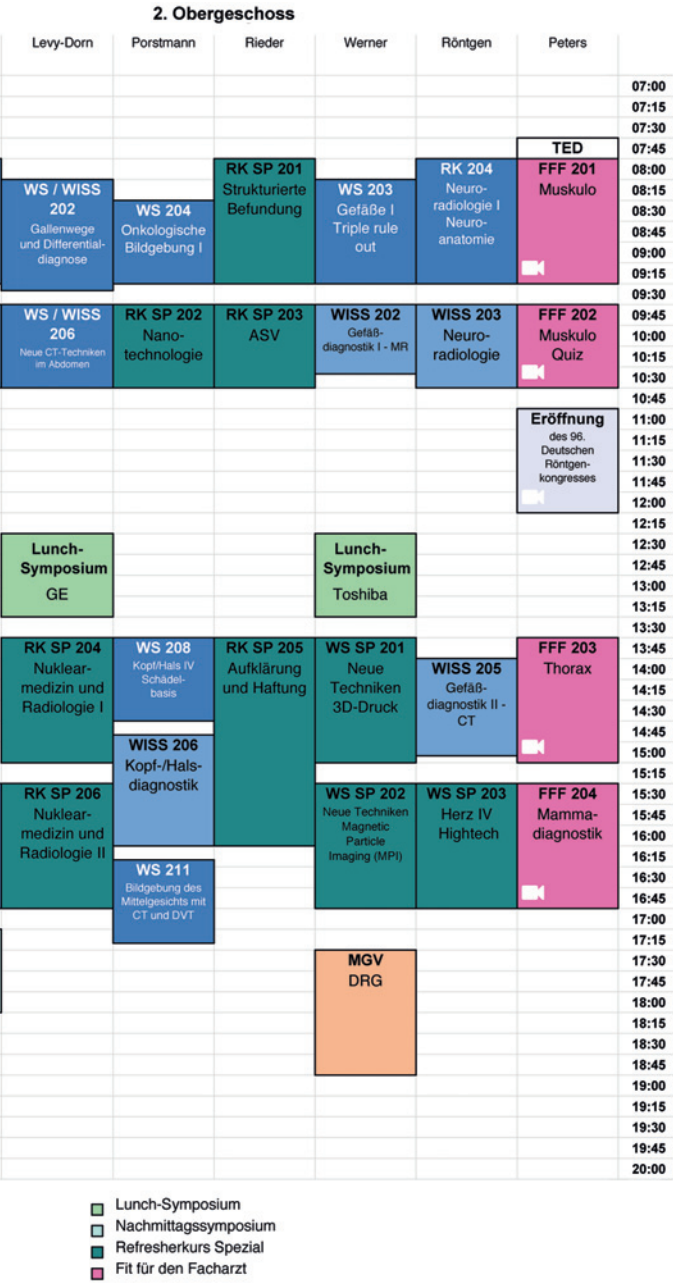
- Eröffnungsveranstaltung
- Management-Workshop
- Refresherkurs Schwerpunkt
- Workshop Schwerpunkt



- Hands-on-Workshop
- Mitgliederversammlung
- Refresherkurs Spezial
- Fit für den Facharzt
- Intensiv-Workshop
- Refresherkurs
- wissenschaftlicher Vortrag
- Studenten
- Kurs zur Fachkundeaktualisierung (StrlSchV/ RöV)
- Refresherkurs International
- Workshop

Donnerstag, 14. Mai 2015





Deichtorhallen
Die Deichtorhallen sind eines der größten Ausstellungshäuser für zeitgenössische Kunst und Fotografie in Europa.

THE NEW SOCIAL EUROPEAN PHOTO EXHIBITION AWARD 02
Der European Photo Exhibition Award ist ein Gemeinschaftsprojekt der Hamburger Körber-Stiftung und der Stiftungen Fondazione Banca del Monte di Lucca (Italien), Fundação Calouste Gulbenkian (Portugal) und Fritt Ord (Norwegen). Ziel von epea ist, die verschiedenen Sichtweisen herausragender europäischer Nachwuchsfotografen auf gesellschaftlich relevante Themen zu präsentieren und zu einem innereuropäischen Dialog anzuregen. Die erste Ausgabe des European Photo Exhibition Award zum Thema »European Identities« zog mehr als 130.000 Besucher in vier Städten an.

Wann:	01. April – 31. Mai 2015
Wo:	im Haus der Photographie der Deichtorhallen Hamburg
Öffnungszeiten:	Öffnungszeiten: Dienstag bis Sonntag: 11:00 - 18:00 Uhr, montags geschlossen

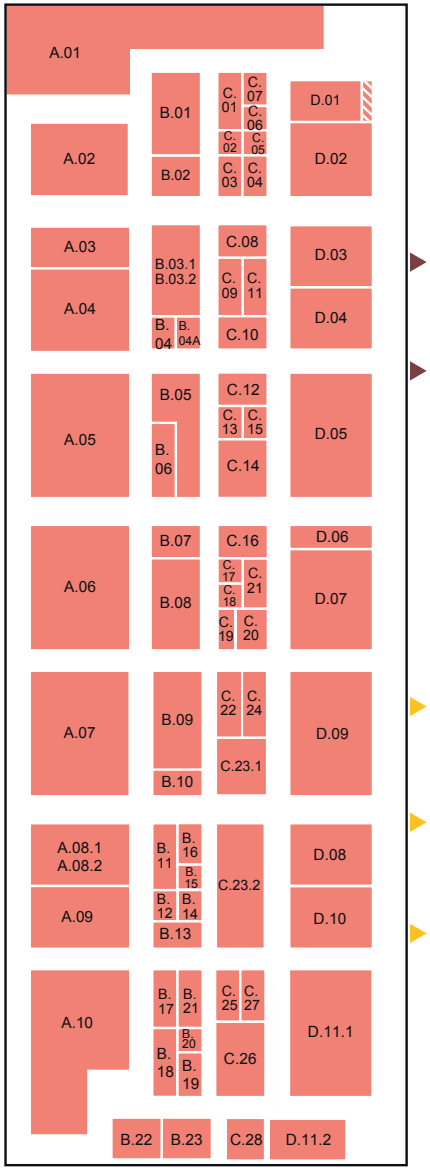
Kunsthalle
Die Hamburger Kunsthalle beheimatet mehrere bedeutende Kunstsammlungen und spannt den Bogen vom Mittelalter über die klassische Moderne, Galerie der Gegenwart bis zur modernen und zeitgenössischen Kunst.

Verzauberte Zeit
20. Februar bis 16. August 2015

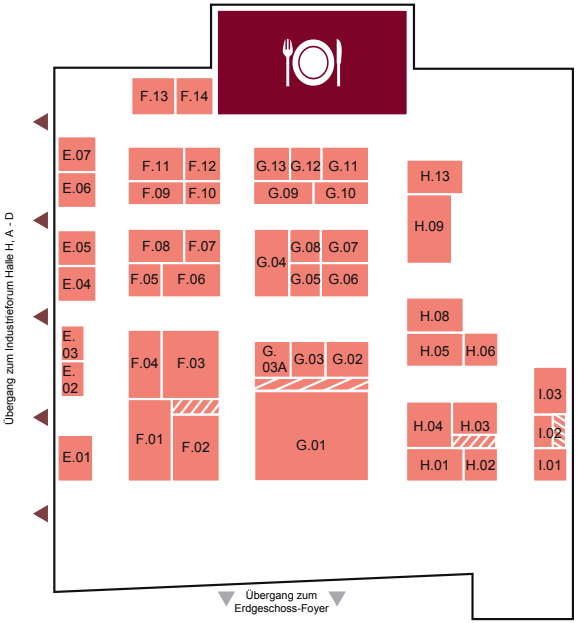
Feministische Avantgarde der 1970er Jahre
13. März bis 31. Mai 2015

Wo:	Glockengießerwall
Öffnungszeiten:	Montag geschlossen, Dienstag bis Sonntag, 10:00 - 18:00 Uhr, Donnerstag 10:00 – 21:00 Uhr

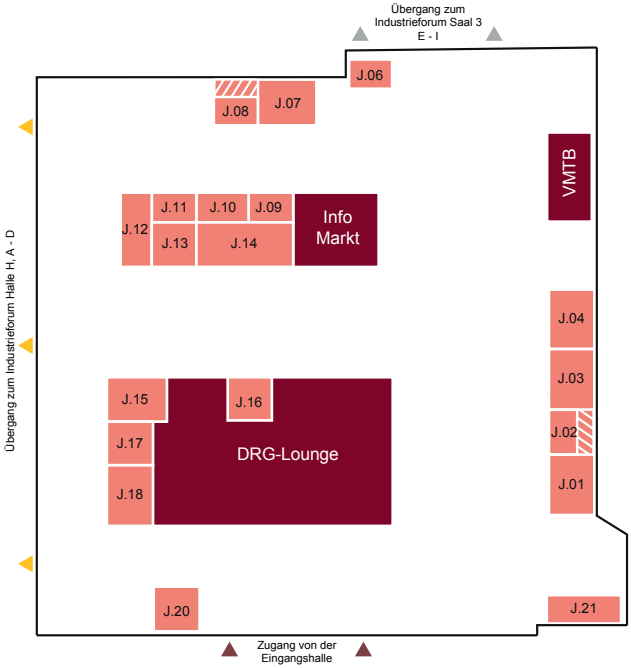
Industrieforum Halle H



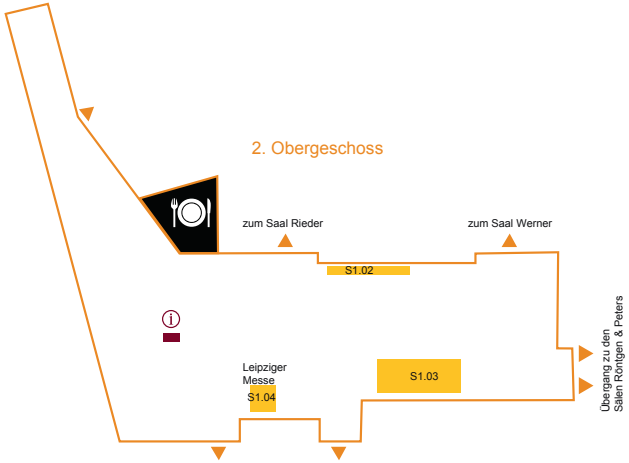
Industrieforum Saal 3



Industrieforum Erdgeschossfoyer



2. Obergeschoss



Öffnungszeiten Industrieforum

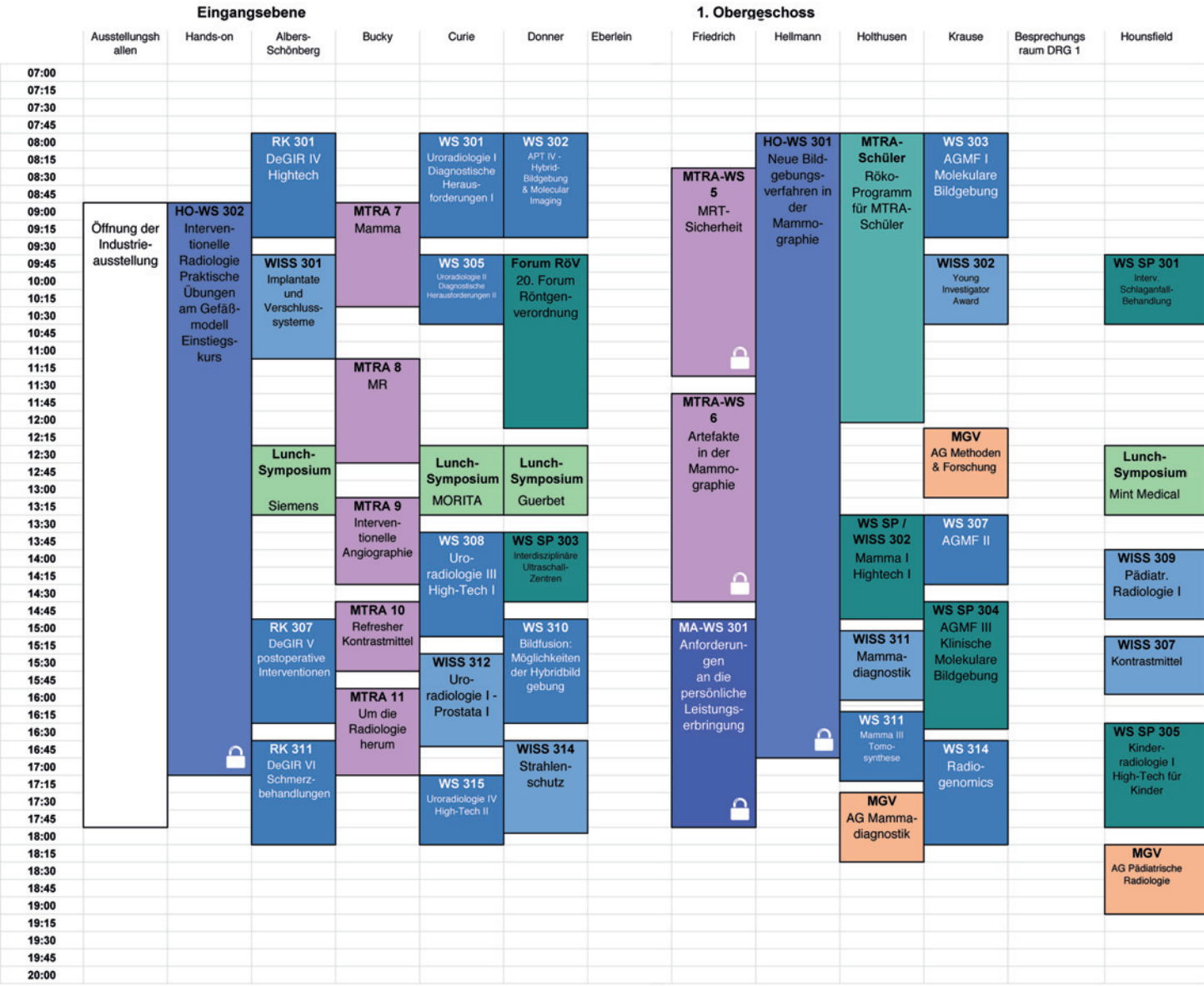
Donnerstag, 14. Mai 2015 09:00 – 18:00 Uhr
Freitag, 15. Mai 2015 09:00 – 18:00 Uhr

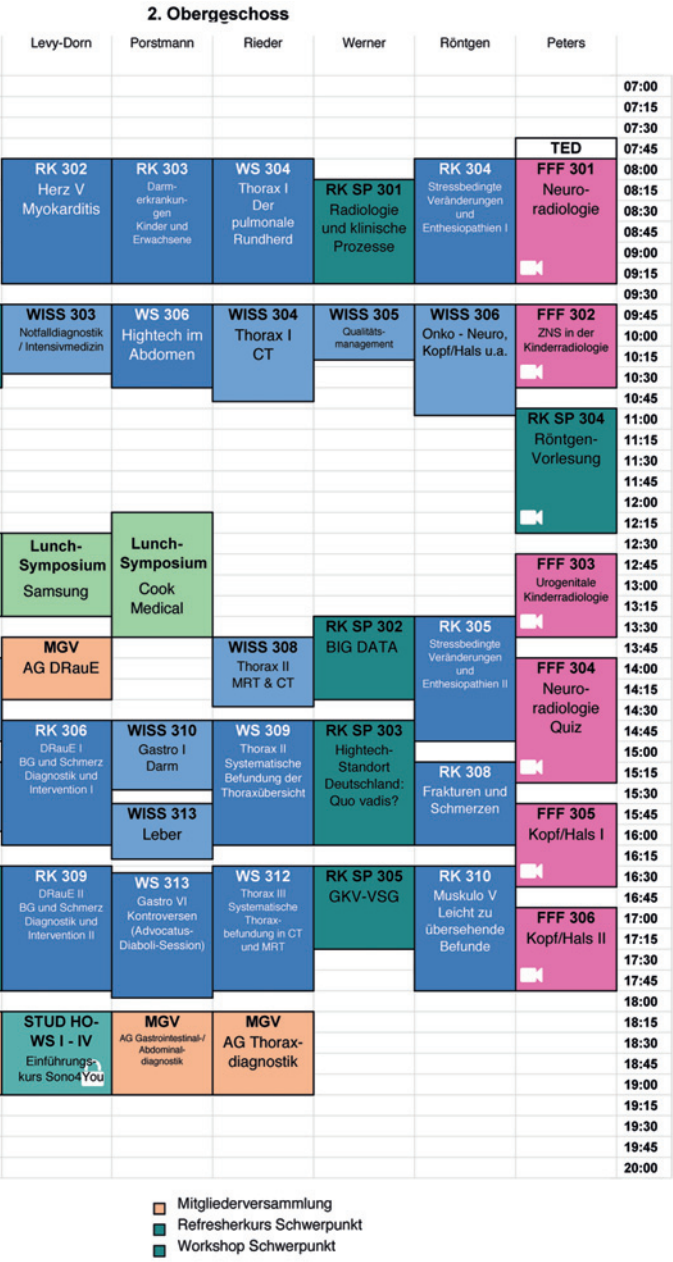
Aussteller

4voice AG	C.12
Abasoft EDV-Programme GmbH	C.07
Abbott Vascular Deutschland GmbH	F.08
Agfa HealthCare GmbH	A.07
akrus GmbH & Co KG	C.17
Allgeier Medical IT GmbH	B.14
Alliance Medical GmbH	B.21
Alpinion Medical Deutschland	C.09
AngioDynamics Inc.	H.13
Arco Privatabrechnung, Lüneburg	F.05
Ärzte ohne Grenzen e.V.	J.20
aycan Digitalsysteme GmbH	B.11
Barco	B.19
Bayer Vital GmbH	A.06
Beckelmann / Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH	G.01
bender gruppe	B.09
Berufsverband der Deutschen Radiologen e.V	J.03
BIOSENSORS Deutschland GmbH	F.12
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co.KG	F.10
BIP Biomed. Instrumente & Produkte GmbH	E.02
Boston Scientific Medizintechnik GmbH	F.03
Bracco Imaging Deutschland GmbH	D.05
BTG	F.11
C.R. BARD GmbH	F.01
Carestream	D.07
CeloNova BioSciences Germany GmbH	F.06
Cerner Deutschland GmbH	C.04
CHILI GmbH	B.22
Circle Cardiovascular Imaging	C.06
CIRSE 2015	J.07
Cook Medical	G.04
Covidien Deutschland GmbH	F.02
CPS Color Printer Systems Vertriebs-GmbH	C.20
CS Diagnostics GmbH	D.01
DEGUM e.V. / Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH	J.09
Delcath Systems GmbH	H.02
Deutsche Akademie für Mikrotherapie e.V.	C.05
Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V. (DGN)	J.11
Deutsche Gesellschaft für Senologie e.V. - DGS e.V.	J.10
Deutsches Röntgen-Museum	J.15
DFC-SYSTEMS GmbH	C.22
Digital Medics GmbH	B.04A
Digithurst Bildverarbeitungssysteme GmbH & Co. KG	B.03.2
Dr. F. Köhler Chemie GmbH	C.10
Dr.Goos-Suprema GmbH, Heidelberg	C.08
DVTA Bildungsgesellschaft mbH	G.09
e.Bavarian Health GmbH	J.18
Eckert Röntgen- & Medizintechnik Vertriebs GmbH	A.08.1
Elsevier GmbH	I.02
EOS imaging GmbH	C.18
Esaote Biomedica Deutschland GmbH	B.16
euromechanics saveRAY GmbH	C.13
European Hospital Verlags GmbH	J.17
European Society of Radiology	J.08
Fachhochschule Flensburg	J.12
FUJIFILM Deutschland, Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH	A.04
GCTechnology GmbH	E.05
GE Healthcare GmbH	A.01
GMC-I Messtechnik GmbH	C.13
Gore & Associates GmbH	E.01
Guerbet GmbH	D.09
HAG Service GmbH	C.02
Haifu	C.23.1/ C.23.2
Haus der Technik e.V.	J.02
hhp AG – Andullationstherapie	C.28
Hitachi Medical Systems GmbH	D.04
HOLOGIC The Science of Sure	C.23.1/ C.23.2
HS Hospital Service	C.23.1/ C.23.2
IBA Dosimetry GmbH	C.03
IMAGE Information Systems	C.07
Imaging Netzwerk Berlin	F.14
IMTR GmbH	G.08
INFINITT Europe GmbH	C.16
Informatics Systemhaus GmbH & Co. KG	B.17
inmed Medizintechnik GmbH	B.07
Innovative Tomography Products GmbH	E.04
IROS 2016	J.07
i-SOLUTIONS Health GmbH	B.01
ITZ Medicom GmbH & Co.KG	B.17
Johnson & Johnson Medical GmbH, Geschäftsbereich Cordis	G.06
Konica Minolta	A.09
Kooperationsgemeinschaft Mammographie	J.14
KRÖNER Medizintechnik GmbH	E.07
Leipziger Messe	S1.04
LINC 2016	J.06
LMT Medical Systems GmbH	B.23
Mac Software Design GmbH	F.13
Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH	C.21
Manfred Quast Röntgentechnik	C.11
MAVIG GmbH	C.26
mbits	J.01
medavis GmbH	D.08
MedicalCommunications Soft- und Hardware GmbH	B.02
medigration GmbH - ein Unternehmen der bender gruppe	B.09
MEDSER Medical Services GmbH & Co. KG	B.07
Medstep / Kliniken.de	J.13
MEDTRON AG	B.05
Medtronic GmbH	H.01
MedWeb	F.09
Melius Pro B.V.	I.03
Merit Medical GmbH	H.08
Mint Medical GmbH	J.04
MMS Medicor Medical Supplies GmbH	C.23.1/ C.23.2
Morita	C.15
MR:comp MRI-Tec	E.04
MSD SHARP & DOHME GMBH	G.13
MTS Medizintechnische Servicegesellschaft mbH	A.08.2
Nemoto Kyriondo Co.	C.23.1/ C.23.2
NEXUS / DIS GmbH	D.03
nobocom® GmbH	C.01
NORAS MRI products GmbH	B.06
optimed GmbH	E.03
Pearltec AG	B.15
PEHA Med. Geräte GmbH	C.19
Penumbra Europe GmbH	G.12
Peter Pflugbeil GmbH	B.13
PharmaCept GmbH	F.07
PHILIPS HEALTHCARE	A.10
Phönix-PACS GmbH	B.10
PLANMED OY	D.06
PTM-Network Services GmbH	G.03A
PTW	C.25
PVS holding GmbH	B.12
QualiMed Innovative Medizinprodukte GmbH	H.04
Radiological Society of North America	J.16
Radiolutions AG	I.01
RAPID Biomedical GmbH	B.20
Reichert GmbH Buchhandlung für Medizin, Bensheim	S1.02
reif & möller – Netzwerk für Teleradiologie	H.06
Rimage Europe GmbH	E.06
Saegeling Medizintechnik Service- und Vertriebs GmbH	B.18
safemedIQ AG	G.10
Samsung Health Medical Equipment	A.02 / A.03
Sectra Medical Systems GmbH	D.10
Siemens Healthcare	A.05
Sirtex Medical	F.04
Skills Med (Deutschland) GmbH	G.03
Swissray Medical AG	H.03
Teleflex	G.07
Telepaxx Medical Archiving GmbH	B.03.1
TeraRecon	B.08
Terumo Deutschland GmbH	H.05
TEVARIS GmbH	C.01
Thieme Compliance	H.09
Thieme Verlag	S1.03
TMC - Telemedicine Clinic	G.05
Toshiba Medical Systems GmbH	D.11.1/ D.11.2
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	G.02
ulrich medical	C.14
Unfors RaySafe GmbH	B.04
Vascutek Deutschland GmbH	H.05
VELA A/S	G.11
Visage Imaging GmbH	C.24
VISUS	D.02
Vital, A Toshiba Medical Systems Group Company	C.27

Stand: 13.04.2015

Freitag, 15. Mai 2015





Donnerstag, 14. Mai 2015
Giselle - Fantastisches Ballett in zwei Akten
Großes Haus, Hamburger Staatsoper, 19:30 Uhr

Freitag, 15. Mai 2015
Die Italienerin in Algier
Opera buffa von Gioachino Rossini, Hamburger Kammeroper, 20:00 Uhr

Samstag, 16. Mai 2015
la bianca notte / die helle nacht
Großes Haus, Hamburger Staatsoper, 19:30 Uhr

Musicals

König der Löwen
Theater im Hafen, täglich außer Montag

Rocky – Das Musical
TUI Operettenhaus, täglich außer Montag

Das Phantom der Oper
Theater Neue Flora, täglich außer Montag

Das Wunder von Bern
Stage Theater, täglich außer Dienstag

Heiße Ecke – das St. Pauli Musical
Schmidt‘s Tivoli, Dienstag bis Samstag

Gewinnspiel

Knacken Sie den Tresor!

Als Teilnehmer des Röntgenkongresses erwartet Sie in diesem Jahr wieder ein weiteres besonderes Highlight: ein Gewinnspiel der Industrieausteller. Beantworten Sie die Fragen verschiedener Unternehmen in der Industrieausstellung und knacken Sie den Tresor. Beim Besuch der teilnehmenden Aussteller erhalten Sie jeweils eine Zahl als Antwort auf die entsprechende Frage und bilden daraus einen Code. Mit dem richtigen Gewinn-Code öffnet sich der Tresor und Sie nehmen an der Verlosung wertvoller Apple-Produkte sowie an Freikarten für den 97. Röntgenkongress teil. Die Fragekärtchen zum Notieren der Antworten und zum Sammeln der Firmenstempel erhalten Sie am Info-Markt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und viel Glück!

Samstag 16. Mai 2015

	Eingangsebene							1. Obergeschoss						
	Ausstellungshallen	Hands-on	Albers-Schönberg	Bucky	Curie	Donner	Eberlein	Friedrich	Hellmann	Holthusen	Krause	Besprechungsraum DRG 1	Hounsfield	Levy-Dorn
07:00														
07:15														
07:30														
07:45														
08:00		STUD HO-WS I - IV Sono4You I-IV												
08:15														
08:30														
08:45														
09:00			RK / WISS 401 DeGIR VII Hot topics	MTRA 12 Gefäß-erkrankungen und Co	WS / STUD 401 Skills Lab I	WS 401 Ultraschall III Aktuelle Gefäß-diagnostik			MTRA-WS 7 Mamma-diagnostik	MGV AG Herz- und Gefäßdiagnostik	IN-WS 401 Aufbaukurs Herz Kardiale CT (Q2-Level)	Lehrkräfte-Seminar Lehrer-Hilfe bei Schüler-Prüfungs-stress	RK 402 Pädiatrische Radiologie I Skelett	MGV AG Uroradiologie /Urogenitaldiagnostik
09:15														
09:30														
09:45														
10:00					WISS 401 Experimen-telle Radiologie II - CT			MA-WS 401 Grund-lagen der Kranken-hausfinan-zierung		WS 404				RK / WISS 405 Uroradiologie V Indikationen Techniken Testgüte I
10:15				MTRA 13 Wie konventionell sind wir noch?										
10:30						WS SP 401 Gefäße II Hightech							WISS 402 Pädiatrische Radiologie II	
10:45														
11:00			RK / WISS 408 Tumortherapie Leber-metastasen											
11:15														
11:30					WISS 403 Experimen-telle Radiologie III - MPI					WS/ WISS 407 Herz VII Kardiale Bildgebung Niederlassung				
11:45				MTRA 14 CT										
12:00														
12:15														WISS 404 Onkologische Bildgebung / Onkologie III - Niere / Pankreas / Prostata / Rektum
12:30			RK / WISS 409 DeGIR IX Leber HCC			WS / WISS 408 Gefäße II							WS 409 Pädiatrische Radiologie II Strahlenschutz Qualitäts-sicherung	
12:45					WISS 405 Molekulare Bildgebung									
13:00														
13:15														
13:30														
13:45														
14:00					WS / STUD 402 Skills Lab II									RK 412 Uroradiologie VI Indikationen Techniken Testgüte II
14:15						RK 413 Gefäße IV Planung und Nachsorge komplexer pAVK								
14:30														
14:45														
15:00														
15:15														
15:30														
15:45														
16:00														
16:15														
16:30														
16:45														
17:00														
17:15														
17:30														
17:45														
18:00														
18:15														
18:30														
18:45														
19:00														

- Intensiv-Workshop
- MTRA-Klinikseminar und MTRA-Workshop
- Workshop Schwerpunkt
- Management-Workshop
- Refresherkurs
- Fit für den Facharzt
- Mitgliederversammlung
- wissenschaftlicher Vortrag
- Studenten

2. Obergeschoss

Porstmann	Rieder	Werner	Röntgen	Peters	
					07:00
					07:15
					07:30
					07:45
					08:00
					08:15
					08:30
				TED	08:45
WS 402 Multimodale Mamma-diagnostik	**RK 403** Berufkrankheiten Asbestfaser bedingter Lungenkarzinom	**WS 403** Muskulo VI Update Gelenk-diagnostik I	**RK/ WISS 404** Neuro-radiologie II Wirbelsäule	**FFF 401** Gastro I Pankreas	09:00
					09:15
					09:30
					09:45
					10:00
					10:15
					10:30
WS 405 Mamma V Entwicklungen strukturierte Befund-darstellung	**RK 406** Berufserkrankungen interstitielle Lungen-erkrankungen	**WS 406** Muskulo VII Update Gelenk-diagnostik II	**RK/ WISS 407** Neuro-radiologie III Schädel-basis	**FFF 402** Gastro II Leber-tumoren	10:45
					11:00
					11:15
					11:30
					11:45
					12:00
					12:15
WS 410 Mammo-graphie-Screening Update	**RK 410** Thorax I Update interstitielle Lungen-erkrankungen		**RK/ WISS 411** Der andere Schlag-anfall	**FFF 403** Gastro III Akutes Abdomen	12:30
					12:45
					13:00
					13:15
					13:30
				FFF 404 Gastro IV Colon und Rektum	13:45
					14:00
	RK 414 Lungen-bildgebung		**RK 415** Neuro I Interven-tionelle Radiologie		14:15
					14:30
					14:45
					15:00
					15:15
					15:30
					15:45
					16:00
					16:15
					16:30
					16:45
					17:00
					17:15
					17:30
					17:45
					18:00
					18:15
					18:30
					18:45
					19:00

- MTRA-Fortbildung
- Workshop

Donnerstag, 14. Mai 2015 / Samstag, 16. Mai 20

Donnerstag, 14. Mai 2015

	UKE Hamburg 1	UKE Hamburg 2	UKE Hamburg 3
08:00			
08:15			
08:30			
08:45			
09:00	**Klinikseminar 1** Angiographie Interventionen im Abdomen	**Klinikseminar 2** MRT des Herzens für Einsteiger mit MR-Erfahrung	**Klinikseminar 3** Funktionelle Bildgebung in der Kernspin-tomografie
09:15			
09:30			
09:45			
10:00			
10:15			
10:30			
10:45			
11:00			
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			
13:45			
14:00	**HO-WS 203** Vertebro-Kyphoplastie		
14:15			
14:30		**Klinikseminar 4** Mammographie Qualitäts-steigernde Einstelltechniken für Einsteiger	**Klinikseminar 5** CT für Einsteiger
14:45			
15:00			
15:15			
15:30			
15:45			
16:00			
16:15			
16:30			
16:45			
17:00			
17:15			
17:30			
17:45			
18:00			

Samstag, 16. Mai 2015

08:15			
08:30			
08:45			
09:00	**Klinikseminar 8** Angiographie Interventionen	**Klinikseminar 9** Mammographie - Stereotaxie Vakuumstanz-biopsie für Einsteiger	**Klinikseminar 10** CT - Polytrauma
09:15			
09:30			
09:45			
10:00			
10:15			
10:30			
10:45			
11:00			
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			
12:15			
12:30			

Programmübersicht UKE

UKE Hamburg 4	UKE Hamburg 5	UKE Hamburg 6	
			08:00
			08:15
			08:30
			08:45
			09:00
			09:15
			09:30
			09:45
			10:00
			10:15
			10:30
			10:45
			11:00
			11:15
			11:30
			11:45
			12:00
			12:15
			12:30
			12:45
			13:00
			13:15
			13:30
			13:45
			14:00
			14:15
Klinikseminar 6 Funktionelle Bildgebung in der Kernspin-tomografie	**Klinikseminar 7** Direktradiographie und Bildwiedergabe-geräte		14:30
			14:45
			15:00
			15:15
			15:30
			15:45
			16:00
			16:15
			16:30
			16:45
			17:00
			17:15
			17:30
			17:45
			18:00

Programmübersicht UKE

		08:15
		08:30
		08:45
Klinikseminar 11 Pädiatrisches Röntgen Intensiv-aufnahmen	**Klinikseminar 12** Interventionelle Angiographie in der Neuroradiologie	09:00
		09:15
		09:30
		09:45
		10:00
		10:15
		10:30
		10:45
		11:00
		11:15
		11:30
		11:45
		12:00
		12:15
		12:30

97. Deutscher Röntgenkongress

04. – 07. Mai 2016, Leipzig

Kongress-Motto:
„Neue Wege gehen“

Kongresspräsident

Peter Landwehr / Hannover

Röntgen-Vorlesung

Volumenbildgebung mit Röntgenstrahlen:
Wenn Wilhelm Conrad das erlebt hätte...!

Mathias Prokop / Nijmengen (Niederlande)

Schwerpunkte

- Erkrankungen der Wirbelsäule
- Mammadiagnostik
- Ultraschall in der Radiologie
- Fehler und Komplikationen in der Radiologie

© LTM-Schmidt

© LTM-Schmidt

© LTM-Bader

96. DEUTSCHER RÖNTGENKONGRESS
GERMAN CONGRESS OF RADIOLOGY

13 – 16 May 2015 Congress Center Hamburg

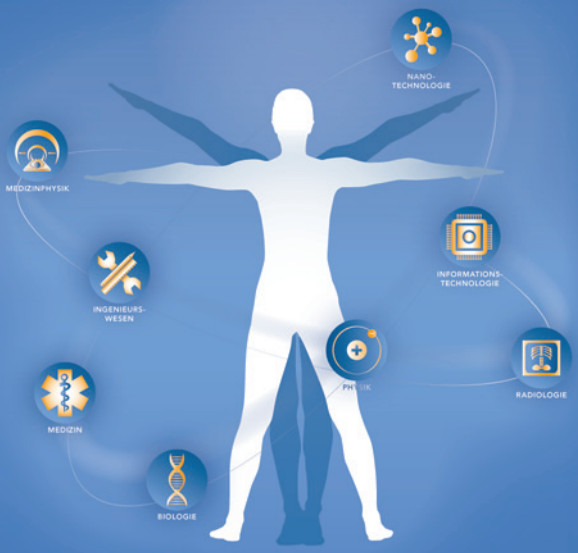
RÖKO INTERNATIONAL

"After all, science is essentially international, and it is only through lack of the historical sense that national qualities have been attributed to it."

MARIE CURIE

with the kind support of

BAYER



DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

Refresherkurs International
13.05.2015

14:30 – 15:30	**Radiology made easy I – Female Imaging and Screening** *Kuhl, C./ Aachen* *Alt, C. / Hamburg*
14:30 – 14:50	**Pelvic problems: anatomy and function** *Kido, A. / Kyoto, Japan*
14:50 – 15:10	**Breast MRI** *Kuhl, C. / Aachen, Germany*
15:10 – 15:30	**Early detection of Breast Cancer – Current Status in Germany** *Heindel, W. / Münster, Germany*
15:45 – 16:45	**Radiology made easy II – Abdomen** *Antoch, G. / Düsseldorf* *Kahn, T. / Leipzig*
15:45 – 16:15	**The top 5 of the liver** *Kim, J. H. / Seoul, South Korea*
16:15 – 16:45	**Liver cysts: differential diagnosis** *Akhan, O. / Ankara, Turkey*
17:00 – 18:30	**Radiology made easy III – Lung and Heart** *Nikolaou, K. / Tübingen* *Bley, T. / Würzburg*
17:00 – 17:30	**Forget catheters: the role of CTA of the coronaries** *Yoo, S. M. / Seongnam, South Korea*
17:30 – 18:00	**MRI of the heart: basics for beginners** *Kramer, U. / Tübingen, Germany*
18:00 – 18:30	**Screening for lung cancer? What is the current status?** *Kauczor, H.-U. / Heidelberg, Germany*

Refresherkurs International
14.05.2015

09:00 – 10:30	**Radiology made easy IV – Head and Neck** *Vogl, T. / Frankfurt a.M.* *Langer, M. / Freiburg*
09:00 – 09:30	**Information Systems in the Modern Radiology Department** *Arenson, R. / San Francisco*
09:30 – 10:00	**Speechless: Radiology of the larynx** *Mack, M. G. / Munich, Germany*
10:00 – 10:30	**Difficult to listen: Radiology of the petrous bone** *Naganawa, S. / Nagoya, Japan*
13:45 – 15:15	**Radiology made easy V – Brain and Spine** *Ertl-Wagner, B. / Munich* *Forsting, M. / Essen*
13:45 – 14:15	**Imaging of the spine: past, present and future** *Dixon, A. / Cambridge, UK*
14:15 – 14:45	**Intracerebral bleeding: Hypertension and more** *Forsting, M. / Essen, Germany*
14:45 – 15:15	**Spine problems: beyond disc herniation** *Wanke, I. / Zürich, Switzerland*
15:30 – 16:30	**Radiology made easy VI – Musculoskeletal** *Adam, G. / Hamburg* *Krombach, G. / Gießen*
15:30 – 16:00	**Bone tumor imaging: Tasks and Challenges** *NN*
16:00 – 16:30	**The shoulder: How and when?** *Kreitner, K.-F. / Mainz, Germany*
16:40 – 17:10	**Technology for People – Spectral CT** *Hosten, N. / Greifswald*
16:40 – 17:10	**Spectral CT** *Sosna, J. / Jerusalem, Israel*

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

TOSHIBA eco style

CT-Lunchsymposium DRK 2015 Hamburg

Innovationen und Kompetenz in Hamburg

KLINISCHER MEHRWERT DER HIGH-END-LOW-DOSE-CT

AM 14. MAI 2015, 12.30 – 13.30 UHR, RAUM WERNER

Vorsitzende
Prof. Dr. Bernd Hamm, Charité Berlin
Prof. Dr. Wolfgang Schörner, Klinikum Braunschweig

- **High-End-Spiral-CT: Mehr als nur Routine**
  PD Dr. Stefan Niehues
  Charité Berlin
- **Moderne Gesichtspunkte der Volumen-CT in der muskuloskeletalen Diagnostik**
  Dr. Rainer Braunschweig
  Berufsgenossenschaftliche Kliniken Halle
- **Virtuelle Koloskopie – Low-Dose-Techniken, Indikationen, Befundbeispiele**
  Dr. Gernot Böhm
  Krankenhaus der Elisabethinen Linz
- **Volumen-CT: Welche Möglichkeiten eröffnen sich bei 320 Zeilen/16 cm?**
  Dr. Stephan Waldeck
  Bundeswehrzentralkrankenhaus Koblenz

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

Mittwoch, 13 Mai 2015

08:00 – 12:00 Hounsfield	**Grundkurs Herz – Kardiale CT (Q1 Level)** *IN-WS 101*
08:00 – 08:45	**Pathophysiologie** *Fischbach, R / Hamburg*
08:45 – 09:30	**Leitlinien, Untersuchungsprotokolle und Dosis** *Lell, M / Erlangen*
09:30 – 10:15	**Ca-Scoring und CTA** *Schlosser, T / Essen*
10:15 – 10:30	**Pause**
10:30 – 11:15	**Extracoronare Befunde** *Lücke, C / Leipzig*
11:15 – 12:00	**Tips & Tricks** *Bamberg, F / Tübingen*
12:15 – 14:00 Hounsfield	**Gemeinsame Vorträge zum Grundkurs Herz – Kardiale CT und MRT** *IN-WS 101/ 104*
12:15 – 13:00	**Anatomie des Herzens** *Schmid, A / Erlangen*
13:00 – 13:45	**Patientenvorbereitung und -management** *Thomas, D / Bonn*
13:45 – 14:00	**Leitlinien und Indikationen für die CT und MRT des Herzens** *Lotz, J / Göttingen*
14:15 – 18:15 Hounsfield	**Grundkurs Herz – Kardiale MRT (Q1-Level)** *IN-WS 104*
14:15 – 14:45	**Funktionsdiagnostik und Auswertungs-strategien** *Mangold, S / Tübingen*
14:45 – 15:30	**Vitalitätsdiagnostik** *Kramer, U / Tübingen*
15:30 – 16:15	**Perfusionsbildgebung** *Fischbach, K / Magdeburg*
16:15 – 16:45	**Pause**
16:45 – 17:15	**Klassifikation und Untersuchungsstrate-gien bei Kardiomyopathien** *Kivelitz, D / Hamburg*
17:15 – 18:00	**Myokarditis** *Hunold, P / Lübeck*
18:00 – 18:15	**Diskussion**

10:00 – 14:00 Friedrich	**Fachkunde Spezialkurs CT** *IN-WS 102*
10:00 – 10:15	**Repetition** *Loose, R / Nürnberg*
10:15 – 11:10	**Scanparameter: Bedeutung für Bildqualität und Dosis/ anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosis** *Stamm, G / Hannover*
11:10 – 11:30	**Spezielle Techniken (z.B. Kardio-CT, CT-Fluoroskopie u.a.)** *Nagel, HD / Buchholz*
11:30 – 12:00	**Pause**
12:00 – 12:30	**Maßnahmen zur Dosisreduktion beim Patienten – Dosisautomatik und Pittfalls** *Nagel, HD / Buchholz*
12:30 – 13:20	**Praxisbezogene Übungen und Fallbeispiele zu dosisreduzierenden Maßnahmen und Auswahl der Untersuchungstechnik** *Nagel, HD / Buchholz*
13:20 – 13:35	**Qualitätssicherung** *Wucherer, M / Nürnberg*
13:35 – 13:40	**Diskussion**
13:40 – 14:00	**Abschluss**
10:00 – 14:00 Hellmann	**DeGIR-Basiskurs Modul A – Gefäßeröffnende Maßnahmen (inkl. Lyse, PAT, Stent)** *IN-WS 103*
10:00 – 10:25	**Aufklärung und rechtliche Rahmenbedingungen** *Zähringer, M / Stuttgart*
10:25 – 10:50	**Prozedurale Standards, Medikation, & Leitlinien** *Schürmann, K / Dortmund*
10:50 – 11:15	**Materialkunde I: Punktion, Drähte, Schleusen & Katheter** *Brechtel, K / Berlin*
11:15 – 11:40	**Materialkunde II: Ballonkatheter, Stents & Endoprothesen** *Katoh, M / Krefeld*
11:40 – 11:50	**Diskussion**
11:50 – 12:05	**Pause**
12:05 – 12:30	**Zugänge und Rekanalisation** *Balzer, JO / Mainz*

12:30 – 12:55	**Minimal-invasive Therapie der akuten Extremitätenischämie** *Stahn, S / Frankfurt a.M.*
12:55 – 13:20	**Minimal-invasive Therapie der pAVK** *Nolte-Ernsting, C / Mülheim an der Ruhr*
13:20 – 13:50	**Übungen zur Indikationsstellung an klinischen Fällen (TED)** *Krupski-Berdien, G / Reinbek*
13:50 – 14:00	**Diskussion**
11:00 – 16:00 Hands-on	**Muskuloskeletaler Ultraschall** *HO-WS 101* *Seifarth, A*

Referenten und Tutoren:
Berthold, R; Sutter, R; Martinoli, C; Seifarth, A; Ulbrich, E; Schuster, A; Platzgummer, H

11:00 – 12:30 Albers-Schönberg	**DeGIR I – drug-eluting PTA & Stenting unterer Extremitäten** *RK 101* *Zertifizierung: Basis-/Spezialkurs Modul A*
11:00 – 11:30	**Materialien: Welche Ballons/Stents sind gut? Welche besser?** *Bücker, A / Homburg (Saar)*
11:30 – 12:00	**Standard-PTA: Ein Auslaufmodell?** *Sadick, M / Mannheim*
12:00 – 12:30	**Indikationen für DEB und DES: Wie ist die Studienlage?** *Tepe, G / Rosenheim*
12:00 – 13:00 Peters	**Fit für den Facharzt – Herz** *FFF 101*
12:00 – 13:00	**Herzdiagnostik** *Barkhausen, J / Lübeck*
12:00 – 13:30 Krause	**AGIT I – Strukturierte Befundung und Big Data** *RK 102*
12:00 – 12:30	**Data Mining** *Gerstmair, A / Freiburg*
12:30 – 13:00	**Strukturierte Befundung** *Pinto dos Santos, D / Mainz*
13:00 – 13:30	**Quantitative Onkologische Bildgebung** *Persigehl, T / Köln*

12:00 – 13:30 Porstmann	**Kopf/Hals I – Bildgebung des Halses: Basiswissen I** *RK 103*
12:00 – 12:30	**Untersuchungstechnik, Schnittbildanatomie** *Krombach, GA / Gießen*
12:30 – 13:00	**Karzinome der Mundhöhle, des Naso- und Oropharynx** *Rohde, S / Dortmund*
13:00 – 13:30	**Karzinome der Larynx und Hypopharynx** *Ertl-Wagner, B / München*
12:00 – 13:30 Levy-Dorn	**Gastro I – Lebererkrankungen und Tumoren – Hightech in der Leberbildgebung I** *WS / WISS 101*
12:00 – 12:30	**Leberspezifische MR Kontrastmittel – Anwendungen und Ausblick** *Lauenstein, T / Essen*
12:30 – 13:00	**Was nützt die Diffusionsbildgebung in der Leber?** *Holzapfel, K / München*
13:00 – 13:10	**Schwellenwert-basierte Gd-EOB-MRT-Volumetrie mit und ohne Flip Winkel Modulation zur Bestimmung des funktionellen Lebervolumens** *Grieser, C / Berlin*
13:10 – 13:20	**Seitengetrennte Leberfunktionsbestimmung nach einseitiger Pfortaderembolisation: Hepatobiliäre Sequenzszintigraphie zur Validierung der Gd-EOB-MRT** *Denecke, T / Berlin*
13:20 – 13:30	**Multivariable Analyse klinischer Einflussfaktoren auf die Signalintensität bei Gd-EOB-DTPA 3T MRT der Leber** *Verloh, N / Regensburg*

12:30 – 16:00 **Holthusen**	**Strahlenschutzrecht – Aktualisierung der Fachkunde nach RöV (Modul A)** *RK SP 102*

Zur Aktualisierung Ihrer Fachkunde nach §18a RöV besuchen Sie entweder

1. Variante
Vor dem RöKo nehmen Sie teil an einem DRG-Online-Fachkundekurs Modul A/ Strahlenschutzrecht-Online
(Informationen finden Sie unter www.drgakademie.de > Akademie Online >Fachkundeaktualisierung Online)

und im Anschluss die Kurse des **Präsenzmoduls C** auf dem Röntgenkongress APT I – Organdosis und Dosismanagement (13.05.2015, 16:15 –17: 45 Uhr) und APT II – Personendosimetrie und Mitarbeiterschutz in der Praxis (13.05.2015, 18:00 – 19:30 Uhr)

Oder
2. Variante
Sie aktualisieren Ihre Fachkunde nach RöV komplett auf dem Röntgenkongress.
Sie nehmen teil an folgenden Kursen:
Modul A (Strahlenschutzrecht (13.05.2015, 12:30 – 16:00 Uhr) und Kurse des Moduls C
APT I – Organdosis und Dosismanagement (13.05.2015, 16:15 – 17: 45 Uhr) und APT II – Personendosimetrie und Mitarbeiterschutz in der Praxis (13.05.2015, 18:00 – 19:30 Uhr)

12:45 – 14:15 **Albers-Schönberg**	**DeGIR II – Becken-/Bein-Interventionen** *RK / WISS 104* *Zertifizierung: Basis-/Spezialkurs Modul A*
12:45 – 13:05	**Akute Ischämie – Falldiskussion** *Minko, P / Homburg/Saar*
13:05 – 13:25	**Aneurysmen und AV-Fisteln: Management** *Goltz, JP / Lübeck*
13:25 – 13:45	**Verschluss-Systeme für Leistenzugänge** *Müller-Hülsbeck, S / Flensburg*
13:45 – 13:55	**Bilaterale transfemorale Sandwich-Technik zur Rekonstruktion der A. iliaca interna** *Massmann, A / Homburg/Saar*
13:55 – 14:05	**Re-Interventionsraten nach femoro-poplitealem Stenting in Abhängigkeit vom Stent-Design** *Treitl, KM / München*
14:05 – 14:15	**Einfluss von Patienten- und Läsionscharakteristika auf das Ergebnis der PTA der AFS und der A. poplitea mit DEB – Meta-analyse dreier kontrollierter randomisierter Studien** *Albrecht, T / Berlin*

12:45 – 14:15 Donner	**Pathologie und Radiologie im Dialog** *WS SP 101*
12:45 – 12:55	**Hochdifferenzierte Lebertumoren – die Sicht des Pathologen** *Longerich, T / Aachen*
12:55 – 13:05	**Leber: Radiologie** *Schreyer, A / Regensburg*
13:05 – 13:15	**Diskussion**
13:15 – 13:25	**Pankreas: Pathologie** *Esposito, I / Innsbruck*
13:25 – 13:35	**Pankreas: Radiologie** *Layer, G / Ludwigshafen*
13:35 – 13:45	**Diskussion**
13:45 – 13:55	**Prostata: Pathologie** *Kristiansen, G / Bonn*
13:55 – 14:05	**Prostata: Radiologie** *Röthke, M / Heidelberg*
14:05 – 14:15	**Diskussion**
13:15 – 14:15 Peters	**Fit für den Facharzt – Gefäße** *FFF 102*
13:15 – 14:15	**Gefäßdiagnostik** *Wagner, HJ / Berlin*
13:30 – 15:00 Rieder	**Muskulo I – Hightech in der muskuloskelettalen Radiologie I** *WS SP / WISS 102*
13:30 – 13:50	**Ultrashort TE Imaging in Musculoskeletal Disease** *Bydder, G / San Diego*
13:50 – 14:10	**Fortschritte in der Knorpelbildgebung** *Horng, A / München*
14:10 – 14:25	**Dual Energy CT in der Muskuloskelettalen Radiologie** *NN*
14:25 – 14:40	**Fortschritte in der Muskelbildgebung** *Weber, MA / Heidelberg*
14:40 – 14:50	**Verteilung von Glykosaminoglykanen im Kniegelenksknorpel** *Schleich, C / Düsseldorf*
14:50 – 15:00	**Entzündungsaktivität und Knorpelqualität in Fingergelenken bei rheumatoider Arthritis** *Schleich, C / Düsseldorf*

13:40 – 14:30 **Krause**	**Bildverarbeitung/IT/Software I** *WISS 101*
13:40 – 13:50	**Einfluss der Rauschunterdrückung auf die Reproduzierbarkeit des Apparent Diffusion Coefficient (ADC)** *Zeilinger, M / Erlangen*
13:50 – 14:00	**Einfluss des Dekonvolutionsalgorithmus auf die computergestützte Analyse der cerebralen Perfusion – Ein Update.** *Dietzel, M / Erlangen*
14:00 – 14:10	**Computer-aided Detection Software zur Evaluation von Lungenrundherden in 100 kV/Zinnfilter Datensätzen mit variierendem Röhrenstrom und FBP vs. iterativer Rekonstruktion – Eine Phantomstudie** *Sudarski, S / Mannheim*
14:10 – 14:20	**Die Entwicklung eines Simulationstools zur klinischen Anwendung bei bildgestützten perkutanen Tumorablationen – das GoSmart-Projekt** *Voigt, P / Leipzig*
14:20 – 14:30	**VISCERAL-VISual Concept Extraction challenge in RAdioLogy: Organsegmentierung: Übersicht, Einblicke und erste Ergebnisse** *Winterstein, M / Heidelberg*
13:45 – 15:15 **Porstmann**	**Kopf/Hals II – Bildgebung des Halses: Basiswissen II** *RK 105*
13:45 – 14:15	**Nichtkarzinomatöse Raumforderungen** *Schulz, T / Cottbus*
14:15 – 14:45	**Posttherapeutische Bildgebung** *Heuschmid, M / Ravensburg*
14:45 – 15:15	**PET-CT versus MRT bei Pharynxneoplasien** *Vogl, T / Frankfurt a.M.*
13:45 – 15:15 **Levy-Dorn**	**Gastro II – Lebererkrankungen und Tumoren – Hightech in der Leberbildgebung II** *WS / WISS 102*
13:45 – 14:15	**Die zirrhotische Leber – welche Bildgebung ist am besten und warum?** *Aschoff, A / Kempten*
14:15 – 14:25	**Volumen gestützte Abschätzung der Leberfunktion basierend auf MR-Relaxometrie mit Gd-EOB-DTPA** *Haimerl, M / Regensburg*

14:25 – 14:35	**Die Proton-Density Fettfraktion ein Biomarker für Leberfett** *Kühn, JP / Greifswald*
14:35 – 14:45	**Automatisierte Screening-Sequenz in der Beurteilung einer pathologischen Eiseneinlagerung und Verfettung der Leber: Vergleich mit konventioneller R2*-Relaxometrie und chemical-shift-Sequenz** *Henninger, B /Innsbruck*
14:45 – 14:55	**Zusammenhänge zwischen T2, T2* und Indikatoren einer hepatischen Entzündungskonstellation als Frühzeichen einer nicht alkoholischen Fettlebererkrankung in asymptomatischen Hoch-Risiko-Probanden** *Bongers, M / Tübingen*
14:55 – 15:05	**Zusammenhänge zwischen dem Lebervolumen der Ausprägung der intrahepatischen Lipide und dem Körpergewicht – eine MRT-Interventionsstudie** *Bongers, M / Tübingen*
15:05 – 15:15	**Evaluation eines dreistufigen MRT-Protokolls zur Erkennung und Charakterisierung der Steatosis hepatis in einer gesunden Referenzpopulation** *Hetterich, H / München*
14:15 – 15:45 **Werner**	**Herz I – MR-Perfusion** *WS 103*
14:15 – 14:45	**Ischämiediagnostik aus klinischer Sicht** *Fischbach, K / Magdeburg*
14:45 – 15:15	**Untersuchungsprotokolle und Auswertung – worauf kommt es an?** *Thomas, D / Bonn*
15:15 – 15:45	**Aktuelle klinische Studien – was wissen wir?** *Grothoff, M / Leipzig*
14:30 – 16:00 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Physik und für den Facharzt** *FFF 103*
14:30 – 15:00	**Einflußgrößen auf die Bildgüte in der CT** *Stamm, G / Hannover*
15:00 – 15:30	**Einflußgrößen auf die Bildqualität in der Projektionsradiographie – vom Generator bis zum Detekto** *Lenzen, H / Münster*

15:30 – 16:00	**Artefakte im MR** *Kugel, H / Münster*
14:30 – 18:30 **Hellmann**	**DeGIR-Basiskurs Modul C – Diagnostische Punktionen, Drainagen, PTCD** *IN-WS 105*
14:30 – 14:55	**Patientenselektion, Aufklärung und prozedurale Standards** *Grenacher, L / Heidelberg*
14:55 – 15:20	**Bildgesteuerte Biopsien** *Lehnert, T / Frankfurt a.M.*
15:20 – 15:45	**Bildgesteuerte Drainagen udn PTCD** *Reimer, P / Karlsruhe*
15:45 – 16:10	**Methoden und Techniken der Mammaintervention** *Landwehr, P / Hannover*
16:10 – 16:20	**Diskussion**
16:20 – 16:35	**Pause**
16:35 – 17:00	**PICC, PORT, Ernährungskatheter und Komplikationsmanagement** *Gebauer, B / Berlin*
17:00 – 17:25	**Methoden und Techniken der Schmerztherapie** *Lubienski, A / Cloppenburg*
17:25 – 17:50	**TIPPS** *Massmann, A / Homburg/Saar*
17:50 – 18:20	**Übungen zur Indikationsstellung an klinischen Fällen (TED)** *Wagner HJ / Berlin*
18:20 – 18:30	**Diskussion**
14:30 – 17:30 **Friedrich**	**Fragen / Alternativen zur Abrechnung nach GOÄ 96: Was rechne ich wie ab – praktische Hinweise** *MA-WS 101*
14:30 – 17:30	**Abrechnung in der GoÄ:** **Was rechne ich wie ab** *Bartz, D / Potsdam*
14:30 – 15:30 **Donner**	**Radiology made easy I – Female Imaging and Screening** *RöKo INT 101*
14:30 – 14:50	**Pelvic problems: anatomy and function** *Kido, K / Kyoto*
14:50 – 15:10	**Breast MRI** *Kuhl, C / Aachen*

15:10 – 15:30	**Early detection of Breast Cancer – Current Status in Germany** *Heindel, W / Münster*
14:30 – 15:50 **Albers-Schönberg**	**Interventionelle Radiologie I – Nicht-vaskuläre Verfahren** *WISS 103*
14:30 – 14:40	**Kombination von CT-gesteuerter Stanzbiopsie und zytologischer Sofortbefundung bei Patienten mit peripheren Lungentumoren: Diagnostische Wertigkeit der Zytologie im Vergleich zur Histologie.** *Kühl, H / Essen*
14:40 – 14:50	**Pneumothorax Complicating Coaxial and Non-Coaxial CT-Guided Lung Biopsy: Comparative Analysis** *Nour-Eldin Mohammed, NE / Frankfurt am Main*
14:50 – 15:00	**CT-fluoroskopisch gesteuerte Stanzbiopsie von Pankreasraumforderungen: Technische und klinische Ergebnisse eines 10-Jahres-Zeitraums** *Strobl, F / München*
15:00 – 15:10	**Ballonsakroplastie (BSP) versus Radiofrequenzsakroplastie (RFS) bei der Behandlung von Insuffizienzfrakturen des Os sacrum** *Andresen, R / Heide*
15:10 – 15:20	**Minimally invasive screw fixation of fractures in the cervical and thoracic spine: CT-controlled pre-surgical guidewire implantation in clinical routine.** *Fischer, S / Frankfurt*
15:20 – 15:30	**Entwicklung und in-vitro Untersuchung einer steuerbaren Nadel für die Biopsie von Läsionen, die nicht mittels geradem Punktionsweg erreichbar sind** *Schulze-Hagen, MF / Aachen*
15:30 – 15:40	**Perkutane CT-gesteuerte Radiofrequenz-Ablation von solitären Nierentumoren: Retrospektive Single Center Erfahrungen über 10 Jahre** *Pieper, CC / Bonn*
15:40 – 15:50	**Ablative und palliative interstitielle Brachytherapie von Nebennierenmalignomen: Effektivität und Sicherheit.** *Mohnike, K / Magdeburg*

14:40 – 15:40 **Krause**	**Bildverarbeitung/ IT/ Software II** *WISS 102*
14:40 – 14:50	**Einfluss eines kommerziell erhältlichen Algorithmus zur Metallartefaktreduktion auf die Bildrekonstruktion in der CT: Retrospektive Evaluation an einem Patientengut mit Metallimplantaten** *Schmitz, D / Homburg*
14:50 – 15:00	**Beschleunigung der Evaluationszeit von Rippenfrakturen durch softwaregestützte Auffaltung der Rippen entlang ihrer Längsachse** *Homann, G / Tübingen*
15:00 – 15:10	**Der Einsatz von einem webbasierten Aufklärungssystem in der Radiologie als Unterstützung zum ärztlichen Aufklärungsgespräch** *Golchev, M / Dortmund*
15:10 – 15:20	**Analyse der Detektionsgenauigkeit von Koronarplaques einer automatischen Koronarplaqueanalyse-Software mit der 256 Computertomografie** *Quitzke, A / Hamburg*
15:20 – 15:30	**Radiology infrastructure for non-radiologists: building a mobile and cost-effective DICOM viewing based forensic-radiologic network** *Simons, D / Heidelberg*
15:30 – 15:40	**Die Bayesianische Dekonvolution: Eine neue Methode zur Analyse der Hirnperfusion – Initiale Ergebnisse und Vergleich mit einem konventionellen Algorithmus** *Dietzel, M / Erlangen*
15:15 – 16:25 **Rieder**	**Muskuloskeletale Bildgebung** *WISS 104*
15:15 – 15:25	**Diagnose der Tendinitis calcarea der Rotatorenmanschette mittels suszeptibilitätsgewichteter MRT-Bildgebung** *Nörenberg, D / Berlin*
15:25 – 15:35	**Interosseus-posterior-Neuropathie: Proximale faszikulär-inflammatorische Läsion versus fokale Kompression** *Bäumer, P / Heidelberg*

15:35 – 15:45	**Vergleich von dosisäquivalentem Röntgen, Multidetektor-CT und Flachdetektor-CT bei Mittelhandfrakturen: eine Phantomstudie** *Neubauer, J / Freiburg*
15:45 – 15:55	**Fettsättigung in der Wirbelsäulen-MRT bei 3 Tesla mittels einer schnellen T2-gewichteten Zwei-Punkt mDixon TSE-Technik: erste klinische Erfahrungen** *Kupczyk, P / Bonn*
15:55 – 16:05	**MRT-Bildgebung der Sakroiliakalgelenke bei Verdacht auf Spondyloarthritis – Vergleich zwischen TSE- und GRE-Sequenzen zum Nachweis struktureller Veränderungen** *Hoffstetter, P / Regensburg*
16:05 – 16:15	**MRT nach „advanced core decompression“ in der Therapie der aseptischen Hüftkopfnekrose: Beschreibung morphologischer Veränderungen und Korrelation mit dem klinischen Outcome.** *Lazik, A / Essen*
16:15 – 16:25	**Evaluation von hochauflösenden 3D-Protonen- und T1-gewichteten Sequenzen im Vergleich zu multiplen 2D-Sequenzen für die Kniebildgebung** *Homsi, R / Bonn*
15:15 – 16:55 **Curie**	**Experimentelle Radiologie I – MR** *WISS 105*
15:15 – 15:25	**Bestimmung des hypophysären Eisengehaltes mittels Multi-Echo-MRT-R2 Messungen** *Berliner, C / Hamburg*
15:25 – 15:35	**Diffusionswichtung von Meningeomen. Korrelation mit Grad des Tumors, Subtyp, Zellzahl und Proliferationsindex** *Surov, A / Leipzig*
15:35 – 15:45	**23Na Magnetresonanztomographie bei Patienten mit akuter Herzinsuffizienz** *Hammon, M / Erlangen*
15:45 – 15:55	**Evaluation der Aortendistensibilität in Ratten mit Atherosklerose mittels hochaufgelöster Black-Blood Cine Sequenzen bei 9,4 Tesla** *Fries, P / Homburg*

15:55 – 16:05	**Evaluierung und Therapiemonitoring der polyzystischen Nierendegeneration mittels quantitativem T2-mapping und DWI im juvenile cystic kidney (jck)- Mausmodell** *Franke, M / Köln*
16:05 – 16:15	**Einfluss des Komplementsystems auf die Entstehung des akuten Nierenversagens – nicht-invasive Untersuchung mittels renaler Perfusionsmessung im MRT** *Hensen, B / Hannover*
16:15 – 16:25	**MRT des Annulus fibrosus und der kartilaginären Endplatte lumbaler Bandscheiben mittels ultrakurzen Echozeiten: Quantifizierung degenerativer Veränderungen mittels offresonanten Sättigungsratios** *Syha, R / Tübingen*
16:25 – 16:35	**Diagnostik akuter und chronischer Nierenveränderungen im Mausmodell mittels multiparametrischer Analyse und Diffusions-Tensor-Bildgebung bei 7 Tesla** *Janke, J / Erlangen*
16:35 – 16:45	**Nachweis von Perfusionsstörungen und fokalen Infarkten des Nierengewebes im Rahmen der akuten Nierentransplantatabstoßung mittels MRT** *Hensen, B / Hannover*
16:45 – 16:55	**Charakterisierung des Gefäßsystems im subkutanen Mausmodell mittels Skeletonization von kontrastverstärkten hochauflösenden 3D-Ultraschallbildern** *Heneweer, C / Kiel*
15:30 – 17:00 **Porstmann**	**Kopf/Hals III – Bildgebung des Halses: Basiswissen III** *RK 106*
15:30 – 16:00	**Entzündungen** *Cohnen, M / Neuss*
16:00 – 16:30	**Lymphknoten** *Habermann, CR / Hamburg*
16:30 – 17:00	**Speicheldrüsen** *Czerny, C / Wien*

15:30 – 16:45 Levy-Dorn	**Ultraschalldiagnostik I – Moderne Ultraschalldiagnostik beim HCC zur Vorbereitung einer Transplantation, OP oder Intervention** *WS 104*
15:30 – 15:45	**Dynamische Mikrovaskularisation beim HCC: Bildoptimierung** *Weskott, H / Hannover*
15:45 – 16:00	**Lebertumordiagnostik im Methodenvergleich CEUS versus MRT/ CT** *Horger, M / Tübingen*
16:00 – 16:15	**Kriterien der Tumordetektion/ Charakterisierung beim HCC** *Haimerl, M / Regensburg*
16:15 – 16:30	**Ultraschalldiagnostik für Transplant/ OP-Vorbereitung beim HCC** *Barreiros, A / Regensburg*
16:30 – 16:45	**Monitoring mit CEUS bei Ablation/ TACE/ OP beim HCC** *Jung, EM / Regensburg*
15:45 – 16:45 Donner	**Radiology made easy II – Abdomen** *RöKo INT 102*
15:45 – 16:15	**The top 5 of the liver** *Kim, JM / Seoul*
16:15 – 16:45	**Liver cysts: differential diagnosis** *Akhan, O / Ankara*
15:50 – 17:20 Krause	**AGIT II – WBO, NAR und Norm zum radiologischen Befundbericht** *WS 105*
15:50 – 16:05	**Novellierung der Weiterbildungsordnung** *Hamm, B / Berlin*
16:05 – 16:30	**Entstehung und Stellenwert von Normen – NAR** *Seidel, B / Erlangen*
16:30 – 16:55	**Stand des Normentwurfs „Radiologischer Befundbericht“** *Hackländer, T / Wuppertal*
16:55 – 17:20	**Diskussion**
16:00 – 17:00 Albers-Schönberg	**DeGIR** *MGV*

16:00 – 17:00 **Werner**	**Herzdiagnostik I – MR I** *WISS 106*
16:00 – 16:10	**Cardiac magnetic resonance imaging in pediatric patient's ≤ 18 years with suspected arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC): a correlation to genetics** *Staab, W / Göttingen*
16:10 – 16:20	**Kernspintomographisch detektierte kardiale Auffälligkeiten bei heterozygoten Trägern der Muskeldystrophie Duchenne** *Schelhorn, J / Essen*
16:20 – 16:30	**Kardiale MR Elastographie – Evaluation zeitaufgelöster Parameter für die Diagnostik diastolischer Fehlfunktion** *Elgeti, T / Berlin*
16:30 – 16:40	**Diastolische Dysfunktion als frühes Symptom einer Herz-Eisenüberladung mittels MRT** *Schönnagel, B / Hamburg*
16:40 – 16:50	**Natives T1-Mapping zur Visualisierung und Quantifizierung von septaler Fibrose bei Patienten mit chronisch thrombembolischer pulmonaler Hypertonie (CTEPH)** *Roller, F / Giessen*
16:50 – 17:00	**Doppler Ultraschall im Vergleich zu Elektrokardiogramm und Pulsoximetrie bei 3T** *Kording, F / Hamburg*
16:15 – 17:45 **Holthusen**	**APT I – Organdosis und Dosismanagement (Modul C)** *RK 107*
16:15 – 17:00	**Linsendosis, Parenchymdosis, effektive Dosis, Gnadendosis, RKM-Dosis** *Stamm, G / Hannover*
17:00 – 17:45	**Dosismonitoring – Softwarelösung und ihre Verwendung im Alltag** *Simmler, R / Aarau*
16:45 – 18:05 **Rieder**	**Muskulo II – Hightech in der muskuloskelettalen Radiologie II** *WS SP / WISS 103*
16:45 – 17:10	**Neue Ultraschalltechniken** *Martinoli, C / Genua*
17:10 – 17:35	**Artefaktreduktion in der CT und MRT der Gelenke** *Jungmann, PM / München*

17:35 – 17:45	**Veränderungen der computertomographisch erfassten trabekulären Mikrostruktur unter Verwendung von iterativen Rekonstruktionsalgorithmen.** *Borggrefe, J / Köln*
17:45 – 17:55	**Charakterisierung gesunder und symptomatischer Patellar- und Achilles-Sehnen mittels Scherwellenelastographie (SWE)** *Dirrichs, T / Aachen*
17:55 – 18:05	**Biodegradierbare Magnesium Herbert Schraube in verschiedenen Modalitäten – Bildqualität und Artefakte** *Belenko, L / Hannover*
17:00 – 18:30 Donner	**Radiology made easy III – Lung and Heart** *RöKo INT 103*
17:00 – 17:30	**Forget catheters: the role of CTA of the coronaries** *Yoo, SM / Seongnam*
17:30 – 18:00	**MRI of the heart: basics for beginners** *Kramer, U / Tübingen*
18:00 – 18:30	**Screening for lung cancer? What is the current status?** *Kauczor, HU / Heidelberg*
17:15 – 18:15 Curie	**Einführungsveranstaltung für Studenten** *STUD*
17:15 – 17:20	**Begrüßung** *Hosten, N/ Greifswald*
17:20 – 17:30	**Der Röntgenkongress ist ...** *Adam, G / Hamburg*
17:30 – 17:40	**Studenten beim Rötngenkongress – kleine Orientierungshilfe** *Ittrich, H / Hamburg*
17:40 – 17:55	**Gut zu wissen: Förderungsmöglichkeiten für Studenten und Weiterbildungsassistenten nach dem Kongress** *Hüper, K / Hannover*
17:55 – 18:05	**Sono4you – Ultraschlltutorien von Studenten für Studenten** *Sachs, A / Wien*
18:05 – 18:15	**Abschluß**

17:15 – 18:15 **Porstmann**	**AG Kopf-/Halsdiagnostik** *MGV*
17:15 – 18:15 **Levy-Dorn**	**AG Ultraschall** *MGV*
17:15 – 18:15 **Albers-Schönberg**	**Chefarzt-Forum des CAFRAD** *MGV*
17:15 – 17:20	**Begrüßung**
17:20 – 17:50	**Was wir vom Fußball lernen können – Fußballstrategien für Klinik-Chefs** *Düllings, J / Paderborn*
17:50 – 18:15	**Diskussion**
17:15 – 18:15 **Werner**	**Herzdiagnostik II – MR II** *WISS 107*
17:15 – 17:25	**Quantifizierung der Myokardfibrose bei Patienten mit hypertropher Kardiomyopathie mit LGE, prä-/post-KM T1- und ECV-Mapping bezogen auf normal erscheinendes Myokard und Normalwerte gesunder Probanden** *Avanesov, M / Hamburg*
17:25 – 17:35	**Genauigkeit von Compressed Sensing Kardio-MRT Datensätzen mit einem und ohne Atemkommando für Rechtventrikuläre Funktionsbestimmung** *Haubenreisser, H / Mannheim*
17:35 – 17:45	**LV-Volumetrie in der Kardio-MRT bei Patienten mit late-gadolinium enhancement – Genauigkeit bei der Datenakquisition mittels sparse sampling und compressed-sensing Rekonstruktion** *Sudarski, S / Mannheim*
17:45 – 17:55	**Quantitatives Monitoring der Ödemresorption nach akutem Myokardinfarkt mittels seriellem nativem T1- und T2-Mapping** *Tahir, E / Hamburg*
17:55 – 18:05	**Serielle Beurteilung der Infarktgröße durch LGE und ECV-Mapping innerhalb von 6 Monaten nach akutem Herzinfarkt** *Sinn, MR / Hamburg*

18:05 – 18:15	**Kardiale Real-time Magnetresonanztomographie zur Beurteilung der Ventrikelvolumina und Funktion bei pädiatrischen Patienten mit angeborenem Herzfehler: Technische Machbarkeit** *Zitzelsberger, T / Tübingen*
17:30 – 18:30 **Krause**	**AG Informationstechnologie** *MGV*
18:00 – 19:30 **Holthusen**	**APT II – Personendosimetrie und Mitarbeiterschutz in der Praxis (Modul C)** *RK 108*
18:00 – 18:20	**Amtliche Personendosimetrie** *Hupe, O / Braunschweig*
18:20 – 18:40	**Innerbetriebliche Personendosimetrie** *Simmler, R / Aarau*
18:40 – 19:00	**Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen** *Liebmann, M / Bremen*
19:00 – 19:30	**Diskussion**
18:30 – 19:30 **Rieder**	**Über eine neue Art von Strahlung** *RK SP 101*
18:30 – 19:30	**Phasenkontrast-Röntgenbildgebung und deren zukünftige Anwendung in der klinischen Diagnostik** *Pfeiffer, F / Garching*

Donnerstag, 14. Mai 2015

08:00 – 09:30 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Muskulo** *FFF 201*
08:00 – 08:45	**Knochentumoren – Das Wissen für die Facharztprüfung** *Uhl, M / Freiburg*
08:45 – 09:30	**Knie und Schulter** *Regier, M / Hamburg*
08:00 – 13:00 **Hands-on**	**Hands-On-Workshop – Innovationen im radiologischen Ultraschall (Modul 3)** *HO-WS 201* *Jung, E*
08:00 – 08:20	**Vorstellung der Arbeitsstation Kontrastmittelsonographie und Perfusion (BRACCO)** **Vorstellung der Arbeitsstation Mikrowelle und RFA mit US (Angiodynamics)**
08:20 – 08:25	**Begrüßung**
08:25 – 08:30	**Moderation Kontrastmittelsonographie** *Delorme, S / Heidelberg*
08:30 – 08:45	**Grundlagen CEUS und Diagnostik von Lebertumoren** *Jung, EM / Regensburg*
08:45 – 09:00	**CEUS bei Nierentumoren einschließlich Fusion** *Clevert, DA / München*
09:00 – 09:15	**CEUS vaskulär einschließlich 3D/ 4D/ Fusion** *Clevert, DA / München*
09:15 – 09:25	**Pause**
09:25 – 09:30	**Moderation Elastographie Fusion und Intervention** *Seitz, KH / Sigmaringen*
09:30 – 09:45	**Bedeutung der Elastographie zur TU Charakterisierung** *Kubale, R / Pirmasens*
09:45 – 10:00	**Fusion und Navigation für Interventionen Teil 1** *Clevert, DA / München*
10:00 – 10:15	**Fusion, Navigation, Elastographie Perfusion, TACE, RFA, IRE** *Jung, EM / Regensburg*
10:15 – 10:30	**Pause**

10:30 – 10:45	**Aktuelle Ergebnisse der DEGUM Studie** *Seitz, KH / Sigmaringen*
10:45 – 10:55	**Abschliessende Diskussion, Evaluation der Theorie 10 Fragen** *Kubale, R / Pirmasens*
10:55 – 12:55	**Rotation an 6 Arbeitsstationen jweils für 10 – 20 Minuten**
12:55 – 13:00	**Abschluss**

Referenten und Tutoren:
Delorme, S / Wiggermann, P / Clevert, D / Kubale, R / Seitz, K / Jung, E / Kleffel, T

08:00 – 12:00 Krause	**DeGIR-Spezialkurs Modul B – Gefäß-verschließende Maßnahmen (inkl. Coils) Fallbesprechungen mit TED** *IN-WS 201*
08:00 – 08:25	**Coils und Plugs – Fallbesprechung mit TED** *Müller-Wille, R / Regensburg*
08:25 – 08:50	**Partikel – Fallbesprechung mit TED** *Düx, M / Frankfurt a.M.*
8:50 – 09:15	**Flüssigembolisate und Onyx (Fallbesprechung mit TED)** *Chapot R, / Essen*
09:15 – 09:40	**Bronchialarterien und pulmonale Strohmbahn (Fallbesprechung mit TED)** *Meyer, B / Hannover*
09:40 – 09:50	**Diskussion**
09:50 – 10:05	**Pause**
10:05 – 10:30	**Postoperative und postinterventionelle Blutungen (Fallbesprechung mit TED)** *Radeleff, B / Heidelberg*
10:30 – 10:55	**Gastrointestinale Blutungen (Fallbesprechung mit TED)** *Hoffmann, RT / Dresden*
10:55 – 11:20	**Posttraumatische Blutungen (Fallbesprechung mit TED)** *Hoffmann, CM / Heidelberg*
11:20 – 11:45	**Venöder Gefäßverschluss (Varizen, Pfortader, AV-Shunt, venöser Bypass) (Fallbesprechung mit TED)** *Dudeck, O / Magdeburg*
11:45 – 11:55	**Diskussion**

08:00 – 09:30 **Albers-Schönberg**	**DeGIR III – PTC & PTD** *RK 201* *Zertifzierung: Basis-/Spezialkurs Modul C*
08:00 – 08:30	**Tipps und Tricks bei der Durchführung** *Stampfl, U / Heidelberg*
08:30 – 09:00	**Einseitig oder beidseitig? Wann Stent? Nachsorge** *Wohlgemuth, W / Regensburg*
09:00 – 09:30	**Komplikationsmanagement – Hämobilie, Fisteln, Chylothorax** *Huppert, P / Darmstadt*
08:00 – 09:30 **Curie**	**APT III – Artefakte erkennen und beheben** *RK 202*
08:00 – 08:30	**Artefakte in konventionellen Bildern** *Starck, P / Karlsruhe*
08:30 – 09:00	**Artefakte im CT** *Stamm, G / Hannover*
09:00 – 09:30	**Artefakte in der Mammographie** *Sommer, A / Münster*
08:00 – 09:30 **Hounsfield**	**AGIT III – Teleradiologie** *RK 203*
08:00 – 08:30	**Erfahrungen aus dem Westdeutschen Teleradiologieverbund** *Kremers, M / Bochum*
08:30 – 09:00	**Erfahrungen aus dem Trauma-Netzwerk** *Sturm, J / München*
09:00 – 09:30	**Teleradiologie: was verändert sich, was bedeutet das für unser Fach?** *Hosten, N / Greifswald*
08:00 – 09:30 **Röntgen**	**Neuroradiologie I – Neuroanatomie** *RK 204*
08:00 – 08:30	**Artefakte in der MRT** *Heiland, S / Heidelberg*
08:30 – 09:00	**Häufige Normvarianten – ohne Krankheitswert** *Petersen, D / Lübeck*
09:00 – 09:30	**Neuroradiologie im Notfall** *Dörfler, A / Erlangen*

08:00 – 09:30 **Rieder**	**Radiologie in Klinik und Praxis I – Strukturierte Befundung** *RK SP 201*
08:00 – 08:30	**Wozu brauchen wir strukturierte Befunde?** *Kotter, E / Freiburg*
08:30 – 09:00	**Befundungsexpertensysteme am Beispiel Onkologie** *Baumhauer, M / Heidelberg*
09:00 – 09:30	**Integration von Systemen oder Alles aus einer Hand?** *Layer, G / Ludwigshafen*
08:00 – 09:30 **Holthusen**	**Herz II – CT** *WS/ WISS 201*
08:00 – 08:30	**Evidenzbasierte Indikationen der CT-Koronarangiografie** *Gramer BM / München*
08:30 – 09:00	**CT Perfusion – aktueller Stand und klinische Perspektive** *Dewey, M / Berlin*
09:00 – 09:10	**Influence of Left Ventricular Geometry and Body-surface Area on Mitral Annulus Dimensions – Assessment by Computed Tomography** *Blanke, P / Vancouver*
09:10 – 09:20	**CTA der Koronararterien: Prävalenz des persistierenden foramen ovale (PFO) und anderer Formen von atrialen Septumdefekten (ASD)** Roller, F / Giessen
09:20 – 09:30	**Prospektive ECG-getriggerte kardiale Dual-Energy CT: Erste Erfahrungen mittels eines dritte Generation Dual Source CT** *Apfaltrer, P / Mannheim*
08:15 – 09:35 **Levy-Dorn**	**Gastro III – Gallenwege und Differentialdiagnose** *WS / WISS 202*
08:15 – 08:50	**MRCP – Wie mache ich es am besten – und was kann ich sehen?** *Lauenstein, T / Essen*
08:50 – 09:25	**Moderne radiologische Diagnostik des cholangiozellulären Karzinoms (CCC)** *Schmidt, SA / Ulm*

09:25 – 09:35	**Gd-EOB-DTPA verstärkte MRT bei Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis (PSC)** *Ringe, K / Hannover*
08:15 – 09:30 **Werner**	**Gefäße I – Triple rule out** *WS 203*
08:15 – 08:45	**Pro: optimale Ausnutzung der diagnostischen Möglichkeiten** *Herzog, C / München*
08:45 – 09:15	**Contra: sinnlose Schrotschussdiagnostik** *Kramer, U / Tübingen*
09:15 – 09:30	**Diskussion**
08:30 – 09:30 **Porstmann**	**Onkologische Bildgebung I – Multiparametrische und multimodale Ganzkörper-Bildgebung systemischer Tumoren** *WS 204*
08:30 – 08:50	**Hämatologische Tumoren: Lymphom** *Antoch, G / Düsseldorf*
08:50 – 09:10	**Melanom** *Delorme, S / Heidelberg*
09:10 – 09:30	**PET-MR/ PET-CT/ GK-MRT bei Tumorerkrankungen im Kindesalter** *Schäfer, J / Tübingen*
09:00 – 10:30 **Donner**	**Radiology made easy IV – Head and Neck** *RöKo INT 201*
09:00 – 09:30	**Information Systems in the Modern Radiology Department** *Arenson, R / San Francisco*
09:30 – 10:00	**Speechless: Radiology of the larynx** *Mack, MG / München*
10:00 – 10:30	**Difficult to listen: Radiology of the petrous bone** *Naganawa, S / Nagoya*
09:45 – 10:45 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Muskulo Quiz** *FFF 202*
09:45 – 10:45	**Muskulo-Quiz** *Uder, M / Erlangen*
09:45 – 10:45 **Hounsfield**	**AGIT IV – IT-Lösungen in Klinik und Praxis** *RK 205* *Weisser, G*
09:45 – 10:05	**... in Krankenhäusern** *Haverkamp, C / Freiburg*

10:05 – 10:25	**... in der Praxis** *Boos, M / Pfaffenhofen*
10:25 – 10:45	**... in der Teleradiologie** *Weisser, G / Mannheim*
09:45 – 10:45 **Porstmann**	**Nanotechnologie** *RK SP 202*
09:45 – 10:45	**Nanopartikel: kleine Teilchen mit großer Wirkung in Medizin und Technik** *Weller, H / Hamburg*
09:45 – 10:45 **Rieder**	**Radiologie in Klinik und Praxis II – ASV: Dritte Säule der Finanzierung der Gesundheitssysteme?** *RK SP 203*
09:45 – 10:05	**Stand ASV 2015** *Wigge, P / Münster*
10:05 – 10:25	**Auswirkungen auf die Radiologie** *Müller-Schimpfle, M / Frankfurt a.M.*
10:25 – 10:45	**Zur Rolle der Radiologie in der Onkologie** *Schlemmer, HP / Heidelberg*
09:45 – 10:35 **Curie**	**Gerätetechnik** *WISS 201*
09:45 – 09:55	**Neues Robotersystem Maxio für die Durchführung von minimalinvasiven Wirbelsäuleninterventionen am CT** *Zangos, S / Frankfurt*
09:55 – 10:05	**Comparison of dose and image quality of dual-energy CT pulmonary angiography on 2nd and 3rd generation dual-source scanners** *Fischer, S / Frankfurt*
10:05 – 10:15	**Geräuschreduzierende Softwarealgorithmen im MRT und deren Einfluss auf die Bildqualität** *Fülkell, P / Greifswald*
10:15 – 10:25	**Genauigkeit von Single-Breath-Hold vs. Non-Breath-Hold Compressed-Sensing Kardio-MRT Datensätzen für die LV-Volumetrie** *Sudarski, S / Mannheim*
10:25 – 10:35	**Evaluation eines Ganzkörper-Detektorsystems für ferromagnetische Metalle zur Vermeidung von MRT-Zwischenfällen in der klinischen Praxis** *Güttler, F / Jena*

09:45 – 10:35 **Werner**	**Gefäßdiagnostik I – MR** *WISS 202*
09:45 – 09:55	**Diffusionsgewichtete MRT bei chronischer Periaortitis** *Kamper, L / Wuppertal*
09:55 – 10:05	**Atem-getriggertes 3D-T1w-Black-Blood-MRT für die Diagnose der thorakalen Großgefäßvaskulitis: Eine Machbarkeitsstudie** *Saam, T / München*
10:05 – 10:15	**4D-Fluss-MRT: Analyse systolischer Druckverläufe in der Aortenwurzel bei Gesunden und Patienten mit Sinusprothese** *Oechtering, T / Lübeck*
10:15 – 10:25	**Intraindividueller Vergleich verschiedener Kontrastmittel-Applikationsschemata und deren Einfluss auf Konzentration, Signal und Bolusgeometrie bei der MRA** *Kramer, H / München*
10:25 – 10:35	**Evaluation einer T1-gewichteten 3D black-blood TSE Sequenz für die Diagnostik von tiefen Beinvenenthrombosen im Vergleich zu kontrastverstärkten Sequenzen und zur Sonographie: eine Pilot-Studie** *Treitl, KM / München*
09:45 – 10:45 **Röntgen**	**Neuroradiologie** *WISS 203*
09:45 – 09:55	**Schmerzmittel als Belohnung? Einfluss der Medikamentenerwartung auf die Effektivität einer Placebotherapie im viszeralen Schmerzmodell – eine fMRT Studie** *Theysohn, N / Essen*
09:55 – 10:05	**Kognition und mikrostrukturelle Veränderungen bei Patienten mit hepatischer Encephalopathie vor TIPS-Anlage: eine MR- (VBM, TBSS) und neuropsychologische Studie** *Seibt, J / Rostock*
10:05 – 10:15	**Simultane [11C]-Methionin PET/MRT zur Rezidivdiagnostik von hirneigenen Tumoren** *Umutlu, L / Essen*
10:15 – 10:25	**DTI Analyse mittels tract-based spatial statistics (TBSS) bei Glaukompatienten: Besseres Alignment und robustere Statistik bei Registrierung zu einem gruppenbasierten Atlas** *Schmidt, M / Erlangen*

10:25 – 10:35	**MR-Mikroskopie humaner Hippocampi: Multiparametrische und hochauflösende Charakterisierung der Hippocampussklerose** *Gillmann, C / Erlangen*
10:35 – 10:45	**Visualisierung von cerebralen arteriovenösen Malformationen (AVM) mit der zeitaufgelösten 3-D DSA (4-D DSA)** *Lang, S / Erlangen*
09:45 – 10:45 Levy-Dorn	**Gastro IV – Neue CT-Techniken im Abdomen** *WS / WISS 206*
09:45 – 10:15	**Dual Energy im Abdomen – haben wir neue Antworten oder Fragen?** *Klauß, M / Heidelberg*
10:15 – 10:25	**Diagnostische Wertigkeit von konventionellem Röntgen und Niedrigdosis-CT in Körperschmuggelverdächtigen (Bodypacker)** *Reinartz, S / Aachen*
10:25 – 10:35	**Mesenteriale Pannikulitis (MP) in der Computertomografie (CT): Ein Prädiktor für Malignome?** *Spunar, P / Peine*
10:35 – 10:45	**Zufallsbefunde im Rahmen der Dual Source CT des Abdomens: Korrelation zwischen echt-nativen und virtuell-nativen Bildern zur Beurteilung von Nebennierenraumforderungen, Nieren- und Leberzysten.** *Slebocki, K / Köln*
09:45 – 10:45 Holthusen	**Herz III – Neue Methoden der kardiovaskulären Bildgebung** *WS/ WISS 205*
09:45 – 10:15	**T1 und T2 Mapping** *Hunold, P / Lübeck*
10:15 – 10:25	**Diagnostik unklarer kardialer Raumforderungen mittels 18F-FDG PET/MRT – eine Pilotstudie** *Naßenstein, K / Essen*
10:25 – 10:35	**MRT-basierte Strain-Analyse mittels Feature Tracking bei Myokarditis** *Baeßler, B / Köln*
10:35 – 10:45	**Fetale kardiale MRT Bildgebung mit linksventrikulärer Funktionsanalyse mit einem neuen Trigger Verfahren basierend auf Doppler Ultraschall: Erste Erfahrungen** *Kording, F / Hamburg*

11:00 – 12:15 Peters	**Eröffnung des 96. Deutschen Röntgenkongresses**
11:00 – 11:45	**Begrüßung und Preisverleihung sowie Verleihung der Ehrenmitgliedschaften**
11:45 – 12:15	**Technik für Menschen – Werte für die Gesundheit** *Requardt, H / Erlangen*
12:00 – 18:00 Hellmann	**Neue Bildgebungsverfahren in der Mammographie** *HO-WS 202* *Tewaag, R*
12:15 – 13:15 Holthusen	**AG Onkologische Bildgebung** *MGV*
12:15 – 13:15 Krause	**AG Physik & Technik** *MGV*
13:30 – 17:30 Krause	**DeGIR-Spezialkurs Modul E – Rekanalisierende Maßnahmen im Neurobereich** *IN-WS 202*
13:30 – 13:55	**Image-basierte Patientenselektion** *Brüning, R / Hamburg*
13:55 – 14:20	**Angiographische Beurteilung von Gefäßverschluss, Kollateralen und Rekanalisation/Reperfusion** *Buhk, JH / Hamburg*
14:20 – 14:45	**Basisequiment für endovaskuläre Rekanalisation: Lokale Lyse und Bridging** *Eckert, B / Hamburg*
14:45 – 15:10	**Mechanische Thrombektomie** *Berlis, A / Augsburg*
15:10 – 15:20	**Diskussion**
15:20 – 15:35	**Pause**
15:35 – 16:00	**akuter Schlaganfall: Fallbeispiele Mediaverschluss** *Schramm, P / Lübeck*
16:00 – 16:25	**Akuter Schlaganfall: Fallbeispiele duale Pathologie mit ACI- und Mediaverschluss** *Weber, W / Bochum*
16:25 – 16:50	**Akuter Schlaganfall: Fallbeispiele Basilarisverschluß** *Struffert, T / Erlangen*
16:50 – 17:15	**Aktuelle Studienlage zur Rekanalisationsbehandlung beim akuten Schlaganfall** *Möhlenbruch, M / Heidelberg*
17:15 – 17:30	**Diskussion**

13:30 – 14:30 **Bucky**	**VMTB-Mitgliederversammlung** *MGV*
13:30 – 15:00 **Holthusen**	**Onkologische Bildgebung II – Standardisierte Befundung in der onkologischen Diagnostik: Update zu vereinheitlichten Befundeinstufung und Dokumentation** *WS 207*
13:30 – 14:00	**Mammakarzinom: Bi-RADS** *Bick, U / Berlin*
14:00 – 14:30	**Prostatakarzinom: Pi-RADS** *Röthke, M / Heidelberg*
14:30 – 15:00	**Hepatozelluläres Karzinom: Li-RADS** *Schreyer, A / Regensburg*
13:45 – 15:15 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Thorax** *FFF 203*
13:45 – 14:30	**HRCT** *Rodenwaldt, J / Dortmund*
14:30 – 15:15	**Rundherde** *Das, M / Maastricht*
13:45 – 14:45 **Curie**	**Gründungsversammlung der AG Bildgebende Verfahren des Bewegungsapparats** *MGV*
13:45 – 15:15 **Levy-Dorn**	**Nuklearmedizin und Radiologie I – Hybrid-Bildgebung: „Ich sehe was, was du nicht siehst“** *RK SP 204*
13:45 – 14:00	**Übersicht und Einführung** *Schäfers, M / Münster*
14:00 – 14:25	**Technik und translationale PET-MRT** *Pichler, B / Tübingen*
14:25 – 14:50	**Erste Anwendungsbeispiele PET-MRT Duisburg-Essen** *Lauenstein, T / Essen*
14:50 – 15:15	**Erste Anwendungsbeispiele PET-MRT München** *Eiber, M / München*
13:45 – 16:15 **Rieder**	**Radiologie in Klinik und Praxis III – Aufklärung und Haftung** *RK SP 205*
13:45 – 13:50	**Begrüßung**
13:50 – 14:35	**Patientenrechtegesetz 2013 – Eine Zwischenbilanz** *Gaibler, T / München*

14:35 – 15:05	**Aufklärungspflichten in der radiologischen Diagnostik – Kontrastmittelgestützte Untersuchungen** *Tombach, B / Osnabrück*
15:05 – 15:35	**Aufklärungspflichten in der radiologischen Intervention** *Vestring, T / Rotenburg*
15:35 – 16:15	**Diskussion**
13:45 – 15:15 Donner	**Radiology made easy V – Brain and Spine** *RöKo INT 202*
13:45 – 14:15	**Imaging of the spine: past, present and future.** *Dixon, A / Cambridge*
14:15 – 14:45	**Intracerebral bleeding: Hypertension and more** *Forsting, M / Essen*
14:45 – 15:15	**Spine problems: beyond disc herniation** *Wanke, I / Zürich*
13:45 – 14:45 Albers-Schönberg	**Interventionelle Radiologie II – Vaskulär Interventionen II – Lunge** *WISS 204*
13:45 – 13:55	**Pulmonale Ballonangioplastie: Führung der Intervention mittels überlagertem selektivem C-Arm CT** *Hinrichs, J / Hannover*
13:55 – 14:05	**Chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie (CTEPH): Fluoroskopie-basierte Registrierung einer vormals akquirierten C-Arm CT zur Interventionsführung** *Hinrichs, J / Hannover*
14:05 – 14:15	**Interventionelle Verfahren zur Behandlung der akuten Lungenarterienembolie** *Heller, T / Rostock*
14:15 – 14:25	**Interventionelle Möglichkeiten des Radiologen bei der Hämoptyse im Rahmen interdisziplinären Therapiekonzepte** *Abusalim, N / Wiesbaden*
14:25 – 14:35	**Flouroskopie-gesteuerte Aortenfenestration: dynamische Flussmessung als periprozedurale Qualitätskontrolle** *Wolfschmidt, F / Würzburg*
14:35 – 14:45	**In vitro Untersuchungen der Wirksamkeit verschiedener Vasodilatatoren zur intraarteriellen Infusionstherapie bei Patienten mit non-okklusiver mesenterialer Ischämie** *Mahlke, C / Greifswald*

13:45 – 14:45 **Porstmann**	**Kopf/Hals IV – Schädelbasis** *WS 208*
13:45 – 14:05	**Tumoren der Schädelbasis** *Greess, H / Ostfildern*
14:05 – 14:25	**Schwindel und Tinnitus** *Hofmann, E / Fulda*
14:25 – 14:45	**Otosklerose** *Kösling, S / Halle*
13:45 – 15:15 **Werner**	**Neue Techniken – 3D-Druck** *WS SP 201*
13:45 – 14:30	**3D-Druck in der Medizin: Einführung und Anwendungsmöglichkeiten am Beispiel der Entwicklung von Aneurysmamodellen** *Krause, D / Hamburg*
14:30 – 15:15	**Aneurysmasimulation – von Aneurysmen aus dem 3D-Drucker** *Fiehler, J / Hamburg*
14:00 – 17:00 **UKE Hamburg 1**	**Vertebro-/ Kyphoplastie** *HO-WS 203* *Nöldge, G; Hierholzer, J*
14:00 – 15:10 **Röntgen**	**Gefäßdiagnostik II – CT** *WISS 205*
14:00 – 14:10	**Verbesserung der Kontrastierung in der CTA der Lungenarterien durch „verzögernd-es“ Bolus tracking in der Aorta descendens.** *Damm, R / Magdeburg*
14:10 – 14:20	**Chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie: Diagnostischer Zugewinn durch C-Arm CT im Vergleich zur digitalen Subtraktionsangiographie** *Hinrichs, J / Hannover*
14:20 – 14:30	**CT Angiografie vor Aortenklappenersatz: Virtuelle Monoenergetische Rekonstruktionen basierend auf ein Dual-Energy CT der 3. Generation mit einem reduziertem Kontrastmittelprofil** *Haubenreisser, H / Mannheim*
14:30 – 14:40	**Dual-Energy CT Angiographie der Halsgefäße: Evaluation von kalkulierten monoenergetischen niedrig keV Datensätzen mit einem neuen Frequenz-split Ansatz zur Rauschreduktion bei niedrigen keV Levels** *Riffel, P / Mannheim*

14:40 – 14:50	**CT-Angiographie der Aorta mit 80 kV in Kombination mit iterativer Rekonstruktion: Beurteilung von Bildqualität und Strahlendosis** *Boos, J / Düsseldorf*
14:50 – 15:00	**Monoenergetic Plus Dual-Energy CT Angiographie des Abdomens: Optimierung der keV Einstellungen.** *Albrecht, MH / Frankfurt am Main*
15:00 – 15:10	**Dual-Energy CT Angiographie des Abdomens: Evaluation von kalkulierten monoenergetischen niedrig keV Datensätzen mit einem neuen Frequenz-split Ansatz zur Rauschreduktion bei niedrigen keV Levels** *Riffel, P / Mannheim*
14:30 – 19:30 **Hands-on**	**Hands-On-Kurs – Farbkodierte Duplexsonographie (Modul 2)** *HO-WS 204* *Landwehr, P*
14:30 – 15:20	**Theoretische Einführung: Grundlagen der Untersuchungstechnik und Geräteeinstellungen** *Landwehr, P / Hannover*

Referenten und Tutoren:
Delorme, S; Trusen, A; Wittenberg, G; Kubale, R; Jung, E

14:55 – 16:15 **Porstmann**	**Kopf-/Halsdiagnostik** *WISS 206*
14:55 – 15:05	**Präoperative Differenzierung von Schilddrüsenadenomen und Schilddrüsenkarzinomen mittels kontrastmittelverstärkter Ultraschalldiagnostik (CEUS)** *Schleder, S / Regensburg*
15:05 – 15:15	**Besonderes sonografisches Echomuster der Schilddrüsenknoten: „Knoten im Knoten“.** *Fernandez Sanchez, J / Stuttgart*
15:15 – 15:25	**Dosisverteilung bei der Videofluoroskopie des Schluckaktes – eine Phantom Studie mit einem modernen Flachdetektor System und Dosis sparenden Techniken** *Pomschar, A / München*
15:25 – 15:35	**Ganzkörper-MRA oder CTA zur präoperativen Gefäßdarstellung vor freien Lappenplastiken im Kopf-/Halsbereich. Ein intraindividueller Vergleich.** *Kramer, M / Erlangen*

15:35 – 15:45	**Objektive und subjektive Evaluation des Monoenergetic Plus Rekonstruktionsalgorithmus in der Dual-Energy CT des spinozellulären Karzinoms der Kopf-Hals Region** *Albrecht, MH / Frankfurt am Main*
15:45 – 15:55	**Hochauflösende und Diffusions-gewichtete Bildgebung beim Aderhautmelanom.** *Deuschl, C / Essen*
15:55 – 16:05	**Vergrößerte Adenoide bei Patienten mit Multipler Sklerose** *Pomschar, A / München*
16:05 – 16:15	**Diagnose der superioren Bogengangdehiszenz: ist die Dyna-CT ein diagnostischer Gewinn?** *Loberg, C / Aachen*
15:00 – 16:00 **Albers-Schönberg**	**Interventionelle Radiologie III – Vaskulär Interventionen** *WISS 207*
15:00 – 15:10	**Die phlebographiegesteuerte Mikroschaumverödung (PMV) bei unterschiedlichen Formen der Varikose.** *Ragg, JC / Berlin*
15:10 – 15:20	**Isolierte endovaskuläre Schaumsklerosierung der männlichen Varikozele: klinischer Erfolg, Komplikationen und Patientenzufriedenheit im Langzeitverlauf.** *Ali, A / München*
15:20 – 15:30	**Veröden und punktweise Kleben: Eine neue Strategie der interventionellen Phlebologie** *Ragg, JC / Berlin*
15:30 – 15:40	**Varikozelen: Direkte interventionelle Schaumverödung unter DL-Sicht** *Ragg, JC / Berlin*
15:40 – 15:50	**Radiologische Portimplantation bei Patienten mit schwerer Thrombozytopenie.** *Keulers, A / Aachen*
15:50 – 16:00	**In-Vitro und In-Vivo Machbarkeitsstudie eines MR-kompatiblen Führungsdrahtes im Schwein** *Massmann, A / Homburg/Saar*

15:10 – 15:50 **Holthusen**	**Ganzkörperdiagnostik** *WISS 208*
15:10 – 15:20	**Charakterisierung des menschlichen Knochenmarks mittels multiparametrischer MR/PET-Bildgebung** *Schraml, C / Tübingen*
15:20 – 15:30	**Ganzkörper-Screening der Mastozystose - Intraindividueller Vergleich zwischen Ganzkörper-MRT und Knochenszintigraphie bei Patienten mit systemischer Mastozytose** *Ong, M / Mannheim*
15:30 – 15:40	**Ganzkörper-MR-Imaging bei Diabetikern: Vorhersage von wiederkehrenden Events und eine organspezifische Risikobewertung** *Schlett, C / Heidelberg*
15:40 – 15:50	**Nierenaffektion maligner lymphoproliferativer Erkrankungen: Prävalenz und bildmorphologische Befallsmuster** *Fahnert, J / Leipzig*
15:30 – 17:00 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Mammadiagnostik** *FFF 204*
15:30 – 16:15	**Benigne Befunde incl. Risikoläsionen** *Kettritz, U / Berlin*
16:15 – 17:00	**Maligne Befunde** *Müller-Schimpfle, M / Frankfurt am Main*
15:30 – 17:00 **Levy-Dorn**	**Nuklearmedizin und Radiologie II – Bildgesteuerte Therapie: „Gezielt behandeln, was man sieht“** *RK SP 206*
15:30 – 15:45	**Übersicht und Einführung** *Maintz, D / Köln*
15:45 – 16:10	**Selektive interne Radiotherapie (SIRT): eine interdisziplinäre Therapieoption bei Lebertumoren** *Rahbar, K / Münster*
16:10 – 16:35	**PSMA-Liganden für Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms** *Haberkorn, U / Heidelberg*
16:35 – 17:00	**Prostata-Ca: MR-HIFU** *Maintz, D / Köln*

15:30 – 16:30 Donner	**Radiology made easy VI – Musculoskeletal** *RöKo INT 203*
15:30 – 16:00	**Bone tumor imaging: Tasks and Challenges** *NN*
16:00 – 16:30	**The shoulder: How and when?** *Kreitner, KF / Mainz*
15:30 – 17:00 Hounsfield	**AGIT/APT - Datenaustausch mit Zuweisern: Integration von Fremdaufnahmen und externe Bildkommunikation Problemlösungen beim Betrieb von PACS und RIS** *WS 209*
15:30 – 16:00	**Integration von Fremdaufnahmen und externe Bildkommunikation: How-To** *Eßeling, R / Münster*
16:00 – 16:30	**IHE-konformer Datenaustausch und rechtliche Aspekte** *Schütze, B / Bonn*
16:30 – 17:00	**Diskussion**
15:30 – 17:00 Werner	**Neue Techniken – Magnetic Particle Imaging (MPI)** *WS SP 202*
15:30 – 16:00	**Einführung in Magnetic Particle Imaging (MPI)** *Borgert, J / Hamburg*
16:00 – 16:30	**Magnetic-Particle-Imaging: Technische Herausforderungen auf dem Weg in die präklinische Forschung** *Knopp, T / Hamburg*
16:30 – 17:00	**MPI: Potientelle Anwendungen in der Klinik** *Ittrich, H / Hamburg*
15:30 – 17:00 Röntgen	**Herz IV – Hightech in der kardialen Bildgebung** *WS SP 203*
15:30 – 16:00	**Hoch-Feld MRT** *Quick, HH / Essen*
16:00 – 16:30	**MR-PET** *Nensa, F / Essen*
16:30 – 17:00	**CT** *Henzler, T / Mannheim*

16:00 – 17:30 **Holthusen**	**Onkologische Bildgebung III – Multimodale Ganzkörperdiagnostik der Metastasierung im klinischen Kontext: Indikationen und Limitationen von CT, MR, PET/CT und PET/MR** *WS 210*
16:00 – 16:30	**Bronchialkarzinom** *Heußel, CP / Heidelberg*
16:30 – 17:00	**Mammakarzinom** *Obenauer, S / Kleve*
17:00 – 17:30	**Prostatakarzinom** *Mueller-Lisse, U / München*
16:15 – 17:15 **Albers-Schönberg**	**BQS-Software – DeGIR Software update** *RK 206*
16:15 – 16:35	**Neuerungen in der Software** *Arnold, CN / Hamburg*
16:35 – 16:55	**DeGIR-Software: Schneller ans Ziel** *Morhard, D / Schweinfurt*
16:55 – 17:15	**Benchmark anhand ausgewählter Interventionen** *Heuser, L / Bochum*
16:25 – 17:25 **Porstmann**	**Kopf-/Hals V – Bildgebung des Mittelgesichts mit CT und DVT** *WS 211*
16:25 – 16:45	**Technische Grundlagen** *Lell, M / Erlangen*
16:45 – 17:05	**Entzündliche Läsionen** *Mack, MG / München*
17:05 – 17:25	**Dentale Erkrankungen** *Dammann, F / Göppingen*
16:40 – 17:10 **Donner**	**Technology for People – Spectral CT** *RöKo INT 204*
16:40 – 17:10	**Spectral CT** *Sosna, J / Jerusalem*
17:30 – 19:00 **Werner**	**Ordentliche Mitgliederversammlung der Deutschen Röntgengesellschaft e.V. (DRG)** *MGV*
u.a.:	**Wahl des Vorstandes Amtsperiode RöKo 2015 – 2017** **Wahl der Gesellschaftspräsidentschaft Amtsperiode RöKo 2017 – 2019** **Wahl der Kongresspräsidentschaft 2018**

Laufen für Röntgen!

1. Spendenlauf für Röntgens Geburtshaus auf dem 96. RöKo

Freitag, 15. Mai 2015, 7.00 Uhr
5 km durch den Park Planten un Blomen,
direkt neben dem CCH

Mit einer Spende von nur 20 Euro sind Sie dabei!
Die Erlöse fließen zu 100 % in die Renovierung des Röntgen-Geburtshauses.

Alle Teilnehmer erhalten ein exklusives Lauf-Shirt „Spendenlauf für das Röntgen-Geburtshaus“!

Weitere Infos und Anmeldung am DRG-Stand (Foyer) oder am Stand der Firma Beckelmann (Saal 3 G01).

Der Spendenlauf findet mit freundlicher Unterstützung der Firma Beckelmann statt.

GEBURTSHAUS
WILHELM CONRAD RÖNTGEN
STIFTUNG

BECKELMANN

Freitag, 15. Mai 2015

08:00 – 09:30 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Neuroradiologie** *FFF 301*
08:00 – 08:45	**FFF – Neurovaskuläre Erkrankungen** *Knauth, M / Göttingen*
08:45 – 09:30	**Entzündliche Erkrankungen** *Hattingen, E / Bonn*
08:00 – 17:00 **Hellmann**	**Neue Bildgebungsverfahren in der Mammographie** *HO-WS 301* *Tewaag, R*
08:00 – 9:30 **Albers-Schönberg**	**DeGIR IV – Hightech in der interventionellen Radiologie** *RK 301* *Zertifizierung: Spezialkurs Modul A, B, D, E, F*
08:00 – 08:30	**Die intrakranielle Strombahn im Fokus der Interventionellen Neuroradiologie** *Berlis, A / Augsburg*
08:30 – 09:00	**Aortenaneurysma – ein endoluminaler Komplexeingriff** *Jakob, P / Heidelberg*
09:00 – 09:30	**Interventionelle Onkologie – Mehrwert für den Patienten durch Navigieren, Embolisieren und Abladieren?** *Wiggermann, P / Regensburg*
08:00 – 9:30 **Levy-Dorn**	**Herz V – Myokarditis** *RK 302*
08:00 – 08:30	**Herausforderung aus klinischer Sicht** *Baeßler, B / Köln*
08:30 – 09:00	**Untersuchungsprotokolle und Bildanalyse** *Mangold, S / Tübingen*
09:00 – 09:30	**Myokarditis-Outcome und Prognose** *Lund,G / Hamburg*
08:00 – 09:30 **Porstmann**	**Darmerkrankungen bei Kindern und Erwachsenen** *RK 303*
08:00 – 08:30	**Indikation und Durchführung von Radiografie und Fluoroskopie bei Kindern aller Altersgruppen** *Kammer, B / München*

08:30 – 09:00	**Bildgebung bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen im Kindesalter** *Neubauer, H / Würzburg*
09:00 – 09:30	**Darmerkrankungen bei Kindern und Erwachsenen** *Schreyer, A / Regensburg*
08:00 – 09:30 Röntgen	**Muskulo III – Stressbedingte Veränderungen und Enthesiopathien I** *RK 304*
08:00 – 08:20	**Pathophysiologie der Enthesen** *Hermann, KG / Berlin*
08:20 – 08:40	**MRT der Enthesen: Normalbefund, Degeneration, Ruptur** *Bohndorf, K / Wien*
08:40 – 09:00	**Differenzierung degenerativer und entzündlicher Erkrankungen der Enthesen: wie weit ist es möglich?** *Bollow, M / Bochum*
09:00 – 09:20	**Tumor-simulierende Stressphänomene** *Freyschmidt, J / Bremen*
08:00 – 09:30 Curie	**Uroradiologie I – Diagnostische Herausforderungen in der Urogenitalen Radiologie I** *WS 301*
08:00 – 08:30	**Kontrastmittel-Einsatz bei Kindern und Jugendlichen sowie Erwachsenen** *Mentzel, HJ / Jena*
08:30 – 09:00	**Die Peritonealkarzinose – eine Herausforderung für die bildgebende Diagnostik** *Pfannenberg, C / Tuebingen*
09:00 – 09:10	**Multiparametrische MRT der Prostata zur Tumordetektion bei 3 Tesla mit und ohne endorektaler Spule: Ein intraindividueller Vergleich von Bildqualität und diagnostischer Genauigkeit** *Baur, A / Berlin*
09:10 – 09:20	**Die multiparametrische MRT der Prostata als verlässlicher Prediktor des Anterioren Prostatakarzinoms in Patienten mit vorausgegangener negativer Biopsie** *Malik, AB / Essen*

09:20 – 09:30	**Die diagnostischen Wertigkeit der multiparametrischen Magnetresonanztomographie in der Detektion und Lokalisation des Indextumors beim bioptisch gesicherten Prostatakarzinom** *Engelhard, K / Nürnberg*
08:00 – 09:30 Donner	**APT IV – Hybrid-Bildgebung und Molecular Imaging: Physikalische und strahlenschutzmäßige Besonderheiten bei ...** *WS 302*
08:00 – 08:30	**Physikalische und strahlenschutzmäßige Besonderheiten bei PET/ CT** *Mix, M / Freiburg*
08:30 – 09:00	**SPECT/ CT** *Liepe, K / Frankfurt/ Oder*
09:00 – 09:30	**PET/ MR** *Ringler, R / Weiden*
08:00 – 09:30 Krause	**AGMF I – Methoden & Forschung: Molekulare Bildgebung** *WS 303*
08:00 – 08:30	**Überblick - Modalitäten und Methoden der Molekularen Bildgebung** *Kießling, F / Aachen*
08:30 – 09:00	**Überblick – Multimodale Tracerkinetik: targeted and non-targeted Compounds** *Cyran, C / München*
09:00 – 09:30	**Molecular Imaging in der Immunologie und Rheumatologie** *Eisenblätter, M / Münster*
08:00 – 09:30 Rieder	**Thorax I – Der pulmonale Rundherd** *WS 304*
08:00 – 08:30	**Pro und Contra im Lungenkarzinom-Screening** *Wormanns, D / Berlin*
08:30 – 09:00	**Charakterisierung, Quantifizierung und risikoadaptierte Konsequenzen** *Kühl, H / Essen*
09:00– 09:30	**Staging des BC** *Sedlaczek, O / Heidelberg*

08:15 – 09:30 Werner	**Radiologie in Klinik und Praxis IV – Radiologie und klinische Prozesse** *RK SP 301*
08:15 – 08:45	**KIS, RIS/PACS – Schnittstellen als Nadelöhr der Prozessoptimierung?** *Mildenberger, P / Mainz*
08:45 – 09:15	**Interventionsradiologie zwischen attraktiver Lücke und lästiger Kompetition** *Vorwerk, D / Ingolstadt*
09:15 – 09:30	**Diskussion**
09:00 – 17:15 Hands-on	**Interventionelle Radiologie: Praktische Übungen am Gefäßmodell – Einstiegskurs** *HO-WS 302* *Nöldge, G; Düx, M*
09:00 – 09:15	**Einführung und Begrüßung** *Nöldge, G / Heidelberg*
09:15 – 09:35	**Materialkunde: Punktion, Draht, Schleuse und Katheter** *Habermann, CR / Hamburg*
09:35 – 09:55	**Alles über Ballonkatheter** *Sadick, M / Mannheim*
09:55 – 10:15	**alles über Gefäßstents** *Duda, S / Berlin*
10:15 – 13:30	**Übung**
13:30 – 13:50	**Spezielle Zugangswege zu den Arterien** *Huppert, P / Darmstadt*
13:50 – 14:10	**Übung zur Indikationsstellung anhand klinischer Fälle** *Düx, M / Frankfurt a.M.*
14:10 – 14:30	**Komplikationsmanagement arterieller Interventionen** *Katoh, M / Krefeld*
14:30 – 14:50	**Die heutige Stellung der Interventionellen Radiologie im klinischen Therapiekonzept gefäßeröffnender Maßnahmen** *Tesdal IK / Friedrichshafen*
14:50 – 16:50	**Übung**
16:50 – 17:00	**Diskussion**

09:45 – 10:45 **Peters**	**Fit für den Facharzt – ZNS in der Kinderradiologie** *FFF 302*
09:45 – 10:05	**Schlaganfall im Neugeborenen- und Kindesalter** *Groth, M / Hamburg*
10:05 – 10:25	**Entzündliche ZNS-Erkrankungen des Kindes** *Ertl-Wagner, B / München*
10:25 – 10:45	**Tumorerkrankungen des ZNS bei Kindern** *Hahn, G / Dresden*
09:45 – 12:15 **Donner**	**20. Forum Röntgenverordnung** **Forum RöV – Röntgenverordnung Adé - Wie verändern die neuen Euratom-Grundnormen den Strahlenschutz in Deutschland?**
09:45 – 11:15 **Albers-Schönberg**	**Interventionelle Radiologie IV – Implantate und Verschlusssysteme** *WISS 301*
09:45 – 09:55	**Experimentelle mechanische Eigenschaften und erste klinische Ergebnisse eines neuen doppelschichtigen Carotisstents** *Wissgott, C / Heide*
09:55 – 10:05	**Abklärung der Todesursache nach operativ und endovaskulär applizierten Aortenprothesen mittels Post-Mortem-CT und -Angiographie** *Heller, M / Hamburg*
10:05 – 10:15	**Sicherheit und Effektivität der Stentgraftimplantation für die Behandlung von iatrogener Aneurysmen der Arteria hepatica** *Pedersoli, F / Aachen*
10:15 – 10:25	**Passive Expansion des unvollständig dilatierten TIPS-Stents** *Pieper, CC / Bonn*
10:25 – 10:35	**Kombination einer Rotations-Atherothrombektomie und einer Angioplastie mit einem Paclitaxel freisetzenden Ballonkatheter bei femoropoplitealen Okklusionen** *Scheer, F / Heide*
10:35 – 10:45	**Vergleichende Untersuchung des Korrosionsverhaltens peripherer Stents; Experimentelle in-vitro Studie an 28 metallischen Gefäßendoprothesen** *Kutter, K / München*

10:45 – 10:55	**Clip-optimierte Angioplastie der femoro-poplitealen Arterien mit dem Tack-It Endovascular Stapler: Single-center Ergebnisse einer prospektiven Studie** *Wissgott, C / Heide*
10:55 – 11:05	**Patientenzufriedenheit nach Verschluss femoralarterieller Punktionsstellen mit dem ExoSeal-Verschlusssystem im Vergleich zu manueller Kompression – Eine prospektive intra-indivuduelle Vergleichsstudie** *Pieper CC / Bonn*
11:05 – 11:15	**Einsatz eines neuen Patch-basierten 6F-Gefäßverschlusssystems nach transfemoralen Zugängen** *Lüdtke, C / Heide*
09:45 – 10:45 Krause	**Young Investigator Award – Präsentation der besten sechs Einreichungen** *WISS 302*
09:45 – 09:55	**80-kVp CT-Untersuchungen des Halses bei Patienten mit klinischem Verdacht auf einen Peritonsillarabszess: Subjektive und objektive Beurteilung der Bildqualität** *Scholtz, JE / Frankfurt*
09:55 – 10:05	**Pulmonale High Pitch Dual Source CT Angiographie: Dosis und Bildqualität im Vergleich zu Single Source** *Bucher, AM / Frankfurt*
10:05 – 10:15	**Oxaliplatin-induzierte Polyneuropathie: Detektion und quantitative Charakterisierung der Pathophysiologie mittels MR Neurografie** *Bäumer, P / Heidelberg*
10:15 – 10:25	**Irreversible Elektroporation (IRE) zeigt keine überzeugende Wirksamkeit bei Lungenmalignomen in einer prospektiven Multicenter-Phase II-Studie: die ALICE-Studie** *Jürgens, JH / Magdeburg*
10:25 – 10:35	**Diagnostische Genauigkeit von PET/CT und diffusionsgewichteter Leber-MRT zur Abschätzung des frühen Therapieansprechens von Lebermetastasen nach Y90-Radioembolisation** *Barabasch, A / Aachen*

10:35 – 10:45	**Prospektiv randomisierter Vergleich der MRT-(in-bore)-Biopsie mit der Kombination aus MRT/Ultraschall-Fusions- und klassischer TRUS-Biopsie zur Prostatakarzinomdiagnostik bei zuvor negativer Biopsie** *Schimmöller, L / Düsseldorf*
09:45 – 10:35 **Levy-Dorn**	**Notfalldiagnostik / Intensivmedizin** *WISS 303*
09:45 – 09:55	**FGF-23 ist ein prädiktiver Parameter für die Nicht-obstruktive mesenteriale Ischämie (NOMI)** *Stroeder, J / Homburg*
09:55 – 10:05	**CT-Angiographie bei Verdacht auf eine akute Mesenterialischämie: Evaluation der Häufigkeit von Darmischämien und alternativer Diagnosen in der CT** *Henes, FO / Hamburg*
10:05 – 10:15	**Kontrastmittelgestützte CT bei intensivpflichtigen Patienten mit kritischer klinischer Verschlechterung: Stellenwert hyperdenser Nebennieren** *Boos, J / Düsseldorf*
10:15 – 10:25	**Stellenwert der Ultraschall-Verlaufsuntersuchung bei polytraumatisierten Patienten ohne Parenchymorganverletzung oder freie abdominelle Flüssigkeit in der initialen Ganzkörper-Computertomographie** *Roller, F / Giessen*
10:25 – 10:35	**Stellenwert der Ultraschall-Verlaufsuntersuchung (US-VU) bei polytraumatisierten Patienten mit Parenchymorganverletzung (POV) oder freier Flüssigkeit (FF) in der initialen Computertomographie (CT)** *Roller, F / Giessen*
09:45 – 10:55 **Rieder**	**Thoraxradiologie I – CT** *WISS 304*
09:45 – 09:55	**Bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz erlaubt die Verwendung eines monoenergetischen Datensatzes am Dual-Source CT der dritten Generation den Ausschluss einer Lungenembolie mit 5,4 g Jod** *Meyer, M / Mannheim*

09:55 – 10:05	**Besondere CT-Merkmale von nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen mit EML4-ALK Translokation** *Mueller-Lisse, U / München*
10:05 – 10:15	**Computer-Tomographie bei Patienten mit zystischer Fibrose – Dosisreduktionstechniken erlauben Routine-Scan im Submillisievert-Bereich** *Kahn, J / Berlin*
10:15 – 10:25	**Vergleich von C-Arm CT und Multi-Detektor CT bei Patienten mit chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie** *Hinrichs, J / Hannover*
10:25 – 10:35	**Die Zukunft der Thoraxbettaufnahme: Mobile Flachdetektoren oder Speicherfoliensysteme mit Nadelkristalldetektoren – was ist besser?** *Bremicker, K / Leipzig*
10:35 – 10:45	**Lokales Tumorstaging bei Patienten mit nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom in der simultanen 18F-FDG PET/MRT: Diagnostische Genauigkeit unterschiedlicher MR-Sequenzen** *Schaarschmidt, BM / Düsseldorf*
10:45 – 10:55	**ADC/SUV Korrelation von Lymphknotenmetastasen bei Patienten mit nichtkleinzelligem Bronchialkarzinom im FDG-PET/MRT** *Schaarschmidt, BM / Düsseldorf*
09:45 – 10:25 **Werner**	**Qualitätsmanagement** *WISS 305*
09:45 – 09:55	**Patientenzufriedenheit und Patientenrückmeldungen: Erfahrungen aus 5 Jahren Zusammenarbeit der Innsbrucker Radiologie und Patientenvertretung** *Putzer, D / Innsbruck*
09:55 – 10:05	**Ergebnisse des IVEU-Projektes: Auswertung von DICOM – Header – Daten bei einer Ärztlichen Stelle** *Walz, M / Frankfurt*
10:05 – 10:15	**Wie die Zeit vergeht - lohnt sich eine Intensivierung der Wartezeitbetreuung in der Radiologie?** *Hoffstetter, P / Regensburg*

10:15 – 10:25	**Medizinische Intervention mit tödlichem Ausgang: die Rolle der multiphasischen Post-mortem-CT-Angiographie als Ergänzung der forensischen Obduktion** *Heinemann, A / Ammersbek*
09:45 – 11:05 Röntgen	**Onkologische Bildgebung / Onkologie – Neuro, Kopf/Hals u.a.** *WISS 306*
09:45 – 09:55	**Semiautomatische Volumetrie der Tumormasse bei malignen und benignen peripheren Nervenscheidentumoren in Neurofibromatose Typ I Patienten: eine 18F-FDG PET/CT Studie** *Salamon, J / Hamburg*
09:55 – 10:05	**Simultanes 68Ga-DOTATOC-PET/MRT bei Patienten mit neuroendokrinen Tumoren:** *Stumpp, P / Leipzig*
10:05 – 10:15	**3D T1w-Black-Blood MRT in der Diagnostik zerebraler Metastasen bei 3.0 Tesla** *Kammer, N / München*
10:15 – 10:25	**Incidentelle Traceranreicherungen im Kopf-/Hals-Bereich: Vergleich zwichen 18F-FDG PET/MRT und 18F-FDG PET/CT** *Schaarschmidt, BM / Düsseldorf*
10:25 – 10:35	**Unterschiedliche Auswertungsstrategien onkologischer CT-Untersuchungen unter Berücksichtigung der Berufserfahrung: eine klinische Studie unter Anwendung von Eye-Tracking** *Kammerer, S / Frankfurt*
10:35 – 10:45	**Einfluss des Post-Processing-Algorithmus auf die Reproduzierbarkeit des Apparent Diffusion Coefficient (ADC) – Ist er wirklich quantitativ?** *Zeilinger, M / Erlangen*
10:45 – 10:55	**Einfluss der PET/CT-Diagnose auf das Patientenmanagement: Prospektive Registerstudie eines universitären Zentrums** *Pfannenberg, C / Tuebingen*
10:55 – 11:05	**Metastasierungsmuster von Schleimhautmelanomen: Retrospektive Evaluation von Risikofaktoren, Metastasierungs-Zeitpunkt und Metastasierungs-Lokalisation** *Clasen, S / Tübingen*

09:45 – 10:45 Curie	**Uroradiologie II – Diagnostische Herausforderungen in der Urogenitalen Radiologie II** *WS 305*
09:45 – 10:15	**Beckentrauma – Urogenitale Verletzungen** *Scherr, M / Murnau a. Staffelsee*
10:15 – 10:45	**Beckenbodendiagnostik** *Alt, CD / Hamburg*
09:45 – 10:45 Porstmann	**Gastro V – Hightech und Gemischtes im Abdomen** *WS 306*
09:45 – 10:15	**Hightech Parenchymdiagnostik der Leber mit Elastographie, Perfusion, Diffusion etc. – Zirrhose, Steatose, Diagnose?** *Vogl, T / Frankfurt a.M.*
10:15 – 10:45	**Die Gallenblase – eine radiologische Herausforderung?** *Helmberger, H / München*
10:45 – 11:15	**Abdominelle und mesenteriale Lymphknoten – ein differentialdiagnostisches Potpourri** *Niessen, C / Regensburg*
09:45 – 10:45 Hounsfield	**Interventionellen Schlaganfallbehandlung** *WS SP 301*
09:45 – 10:00	**Neue Studien zur mechanischen Rekanalisation** *Fiehler, J / Hamburg*
10:00 – 10:15	**Technik der mechanischen Rekanalisation** *Jansen, O / Kiel*
10:15 – 10:30	**Patientenselektion zur mechanischen Rekanalisation** *Pham, M / Heidelberg*
10:30 – 10:45	**Diskussion**
11:00 – 12:30 Peters	**„Röntgen-Vorlesung“ sowie Preis-Verleihungen der DRG** *RK SP 304*
11:00 – 11:30	**Preisverleihungen**
11:30 – 11:40	**An Introduction to RSNA – A New Century Begins** *Arenson, R/ San Francisco*
11:40 – 12:20	**Technik für Menschen - da strahlt der Radiologe!** *Schmitz-Rode, T / Aachen*

12:15 – 13:15 **Krause**	**AG Methoden & Forschung** *MGV*
12:45 – 13:45 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Urogenitale Kinderradiologie** *FFF 303*
12:45 – 13:15	**Uroradiologische Verfahren bei Kindern – Schwerpunkt MCU** *Schäfer, J / Tübingen*
13:15 – 13:45	**Urologischer Notfall im Kindesalter** *Staatz, G / Mainz*
13:45 – 14:15	**Tumore des kindlichen Urogenitaltrakts** *Sorge, I / Leipzig*
13:30 – 15:15 **Röntgen**	**Muskulo IV – Stressbedingte Veränderungen und Enthesiopathien II** *RK 305*
13:30 – 13:50	**Enthesiopathien der oberen Extremität** *Buck, FM / Zürich*
13:50 – 14:10	**Enthesiopathien der unteren Extremität** *Glaser, C / München*
14:10 – 14:40	**Stressreaktionen und Stressfrakturen** *Kramer, J / Linz*
14:40 – 15:00	**Stressbedingte Veränderung und Enthesiopathien im Kindesalter** *Steinborn, M / München*
13:30 – 14:30 **Werner**	**BIG DATA** *RK SP 302*
13:30 – 14:30	**Big Data Predictive Analytics – Chancen für die Medizin** *Feindt, M / Karlsruhe*
13:30 – 14:30 **Krause**	**AGMF II – Experimentelle Radiologie: Epidemiologie und Versorgungsforschung** *WS 307*
13:30 – 14:00	**Nationale Kohorte** *Bamberg, F / Tübingen*
14:00 – 14:30	**Screening – wissenschaftliche Grundlagen und klinischer Nutzen am Beispiel der Brustkrebs-Früherkennung** *Heindel, W / Münster*

13:30 – 15:00 **Holthusen**	**Mammadiagnostik I – Hightech in der Mammadiagnostik** *WS SP / WISS 302*
13:30 – 13:50	**Fusion oder Hybrid in der Mammadiagnostik?** *Schulz-Wendtland, R / Erlangen*
13:50 – 14:10	**Big Data in der Mammadiagnostik** *Baltzer, P / Wien*
14:10 – 14:30	**Dunkelfeldmammographie** *Anton, G / Erlangen*
14:30 – 14:50	**Molekulare Bildgebung/ Diagnostik** *Fasching, PA / Erlangen*
14:50 – 15:00	**Diskussion**
13:45 – 14:30 **Levy-Dorn**	**AG DRauE** *MGV*
13:45 – 14:35 **Rieder**	**Thoraxradiologie II – MRT & CT** *WISS 308*
13:45 – 13:55	**Quantifizierung der regionalen Lungengewebsdurchblutung und kardialer Funktionsparameter mittels MRT zur Beurteilung der hämodynamischen Veränderungen vor und 12 Tage nach pulmonaler Endarteriektomie** *Schönfeld, C / Hannover*
13:55 – 14:05	**Prävalenz und diagnostische Wertigkeit des „vessel occlusion sign“ in der CT-Pulmonalisangiographie bei invasiver pulmonaler Aspergillose im Vergleich zu anderen typischen bildmorphologischen Zeichen** *Hagelstein, C / Mannheim*
14:05 – 14:15	**Stellenwert CT-morphologischer Gefäßparameter zur Beurteilung der pulmonalen Hypertonie bei Patienten mit interstitiellen Lungenerkrankungen** *Kühl, H / Essen*
14:15 – 14:25	**CT-Angiographie zur Diagnostik der Lungenarterienembolie - Reduktion der Strahlendosis mittels adaptiver statistischer iterativer Rekonstruktion und erniedrigter Röhrenspannung** *Kaul, D / Berlin*
14:25 – 14:35	**MRT und CT zur Erfassung der Aktivität der Rezidivierenden Polychondritis – starke Korrelation zwischen bildgebenden und klinischen Parametern** *Thaiss, W / Tübingen*

13:45 – 15:15 Curie	**Uroradiologie III – High-Tech in der Urogenitalen Radiologie I** *WS 308*
13:45 – 14:15	**Urogenitale Tumorerkrankungen: DW- MRT** *Thoeny, H / Bern*
14:15 – 14:45	**Urogeniatle Tumorerkrankungen: PET-CT und PET-MRT)** *Laniado, M / Dresden*
14:45 – 14:55	**Arterial Spin Labeling und T1-Mapping zur Beurteilung von renalen Pathologien im Rahmen des akuten Nierenversagens nach Lungentransplantation** *Peperhove, M / Hannover*
14:55 – 15:05	**Dynamische EKG-getriggerte DWI der Nieren: Erfassung von Diffusionsparametern über den gesamten Herzzyklus.** *Lanzman, RS / Düsseldorf*
15:05 – 15:15	**Die MRT-Diffusionsbildgebung ermöglicht den Nachweis von renalen Pathologien im Rahmen des akuten Nierenversagens nach Lungentransplantation** *Tewes, S / Hannover*
13:45 – 14:45 Donner	**Interdisziplinäre Ultraschall-Zentren: Herausforderung und Chancen** *WS SP 303*
13:45 – 14:05	**Aspekte von Prozessoptimierungen innerhalb eines interdisziplinären Ultraschallzentrums** *Clevert, DA / München*
14:05 – 14:25	**Optimierung und Integration neuer Ultraschallmodalitäten in ein interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum** *Fischer, T / Berlin*
14:25 – 14:45	**Anforderung an Radiologen innerhalb eines interdisziplinären Ultraschall-Zentrums** *Jung, EM / Regensburg*
14:00 – 15:30 Peters	**Fit für den Facharzt – Neuroradiologie Quiz** *FFF 304*
14:00 – 14:45	**Neuroradiologie Quiz** *Linn, J / Dresden*
14:45 – 15:30	**Neuroradiologie inkomplett** *Dörfler, A / Erlangen*

14:00 – 15:00 **Hounsfield**	**Pädiatrische Radiologie I** *WISS 309*
14:00 – 14:10	**Multizentrische, offeneStudie zu Pharmakokinetik und Sicherheit bei Kindern unter 2 Jahren nach kontrastverstärkter MRT mit i.v.-Injektion einer gewichtsadaptierten Standarddosis Gadobutrol.** *Hahn, G / Dresden*
14:10 – 14:20	**Die Miktionsurosonographie zum Ausschluss des vesikorenalen Reflux: Intravenöse Röntgen- und MRT-Kontrastmittel können falsch-negative Ergebnisse verursachen. Eine Phantomstudie.** *Veldhoen, S / Würzburg*
14:20 – 14:30	**Ist die Magnetresonanztomographie des Thorax bei Zystischer Fibrose vergleichbar mit der Low-dose-Computertomographie unter Berücksichtigung zahlreicher klinischer Parameter?** *Renz, DM / Jena*
14:30 – 14:40	**MR Lungenperfusion bei zweijährigen Kindern nach operierter angeborener Zwerchfellhernie – Vergleich von Kindern ohne und nach ECMO Bedarf** *Weidner, M / Mannheim*
14:40 – 14:50	**MRT-Lungenvolumetrie bei Feten mit kongenitaler Zwerchfellhernie: Seitengetrennte Evaluation des ipsi- und kontralateralen fetalen Lungenvolumens** *Hagelstein, C / Mannheim*
14:50 – 15:00	**Anwendung des „Cologne-Osteogenesis-Imperfecta-Numeric-Score“ (COIN-Score) bei Kindern und Jugendlichen mit Osteogenesis imperfecta (OI) unter Bisphosphonat-Therapie – eine Kohortenstudie.** *Koerber, F / Koeln*
14:45 – 16:15 **Levy-Dorn**	**DRauE I – BG und Schmerz – Diagnostik und Intervention I** *RK 306*
14:45 – 16:15	**Rechtliche Grundlagen, pathophysiologische Systematik, Pharmakologie** *Braunschweig, R / Halle*

14:45 – 16:15 **Werner**	**Radiologie 2030 – Hightech-Standort Deutschland: Quo vadis?** *RK SP 303*
14:45 – 15:00	**Impulsreferat** *Heinze, HJ / Magdeburg*
15:00 – 15:15	**Sicht der ZVEI** *Mittelbach, K / Frankfurt a. M.*
15:15 – 15:25	**Sicht der Radiologie** *Schönberg, S / Mannheim*
15:25 – 15:35	**Sicht der kaufmännischen Direktion** *Gürkan, I / Heidelberg*
15:35 – 15:45	**Sicht der DFG** *Renner, C / Bonn*
15:45 – 15:55	**Sicht der Industrie** *Wetekam, V / München*
15:55 – 16:15	**Diskussion**
14:45 – 15:35 **Porstmann**	**Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik I – Darm** *WISS 310*
14:45 – 14:55	**Effiziente MRT-gestützte Quantifizierung des viszeralen Fettgewebes bei adipösen Patienten** *Schaudinn, A / Leipzig*
14:55 – 15:05	**Multimodale Dünndarmdiagnostik mittels PET/MR Enterografie: Erste Erfahrungen.** *Beiderwellen, K / Essen*
15:05 – 15:15	**Dynamische MR-Fluoroskopie bei Patienten mit Komplikationen nach Nissen-Fundoplicatio** *Kulinna-Cosentini, C / Wien*
15:15 – 15:25	**Parallele Sendetechnik in der Pankreasdiagnostik: Diffusionsgewichtete MRT mit reduziertem Field-of-View** *Thierfelder, K / München*
15:25 – 15:35	**Hochaufgelöste 7T MRT bei Patienten mit Rektumkarzinom: Erste Ergebnisse** *Beiderwellen, K / Essen*
14:45 – 16:15 **Rieder**	**Thorax II – Systematische Befundung der Thoraxübersicht** *WS 309*
14:45 – 15:05	**Thoraxwand, Skelett und Pleura – Thoraxübersicht** *Hamer, O / Regensburg*

15:05 – 15:25	**Thoraxwand, Skelett und Pleura – CT und MRT** *Regier, M / Hamburg*
15:25 – 15:30	**Diskussion**
15:30 – 15:50	**Lunge und Mediastinum – Thoraxübersicht** *Vogel-Claussen, J / Hannover*
15:50 – 16:10	**Lunge und Mediastinum – CT und MRT** *Ley, S / München*
16:10 – 16:15	**Diskussion**
14:45 – 16:35 **Krause**	**AGMF III - Hightech aus der Forschung für die Klinik: Klinische Molekulare Bildgebung** *WS SP 304*
14:45 – 15:05	**PET/MR – kritische Betrachtung des aktuellen Standes** *Schwenzer, N / Tübingen*
15:05 – 15:25	**Studienlage spezifische Tracer – was gibt es eigentlich schon und was bringts?** *Meier, R / Ulm*
15:25 – 15:35	**Diagnostische Wertigkeit unterschiedlicher MR-Sequenzen in der simultanen 18F-FDG PET/MRT** *Heusch, P / Düsseldorf*
15:35 – 15:45	**Vergleich eines Ganzkörper-Kurzprotokolls des PET/MRT mit dem PET/CT für die Rezidivdiagnostik von gynäkologischen Tumoren des kleinen Beckens.** *Grüneisen, J / Essen*
15:45 – 15:55	**Vergleich der diagnostischen Sicherheit für die Beurteilung von abdominalen Inzidentalomen in der 18F-FDG PET/MRT und 18F-FDG PET/CT** *Buchbender, C / Düsseldorf*
15:55 – 16:05	**Erste Erfahrungen in der Prädiktion des Tumor Gradings mittels simultaner Akquisition von SUV und ADC an einem PET/MR-System** *Brandmaier, P / Leipzig*
16:05 – 16:15	**Ganzkörper-PET/MRT für das prätherapeutische Tumorstaging von Patientinnen mit primärem Zervixkarzinom: erste Ergebnisse.** *Grüneisen, J / Essen*

16:15 – 16:25	**Chemical-Shift MR-Bildgebung zur Detektion braunen Fettgewebes – technische Durchführbarkeit und direkter Vergleich zur 18F-FDG-PET mittels kombinierter PET/MRT.** *Gatidis, S / Tübingen*
16:25 – 16:35	**Untersuchung des Einflusses verschiedener Arten der Schwächungskorrektur auf die SUV-Quantifizierung: Direkter Vergleich zwischen CT- und MR-basierten Verfahren an einem simultanen PET/MR-System.** *Seith, F / Tübingen*
15:00 – 18:00 **Friedrich**	**Anforderungen an die persönliche Leistungserbringung in der diagnostischen und interventionellen Radiologie sowie der Teleradiologie** *MA-WS 301*
15:00 – 15:20	**Persönliche Leistungserbringung durch niedergelassene und angestellte Ärzte im Vertragsarztrecht** *Steinhäuser, RT / Hamburg*
15:20 – 15:35	**Diskussion**
15:35 – 15:55	**Delegation ärztlicher Leistungen auf die/den MTRA-Möglichkeiten und Grenzen** *Remmert, J / Münster*
15:55 – 16:10	**Diskussion**
16:10 – 16:30	**Zusammenarbeit zwischen Radiologen, verantwortlichem Arzt und MTRA im Bereich der Teleradiologie** *Loose, R / Nürnberg*
16:30 – 16:45	**Diskussion**
16:45 – 17:05	**Fragen der persönlichen Leistungserbrinung und Haftung bei wahlärztlichen Leistungen durch leitende und nachgeordnete Ärzte im Krankenhaus** *Wigge, P / Münster*
17:05 - 17:20	**Diskussion**
17:20 – 17:40	**Personal-Management in Klinik und Praxis – Prozessoptimierung rund um den radiologischen Arbeitsplatz** *Dörsing, D / Berlin*
17:40 – 18:00	**Diskussion**

15:00 – 16:30 **Albers-Schönberg**	**DeGIR V – Postoperative Interventionen** *RK 307* *Zertifizierung: Basis-/Spezialkurs Modul B, C*
15:00 – 15:30	**Interventionen nach Lebertransplantation** *Moche, M / Leipzig*
15:30 – 16:00	**Wenn die Galle leckt** *Radeleff, B / Heidelberg*
16:00 – 16:30	**Der blutende Patient – Diagnostik und Therapie** *Schneider, G / Schneider*
15:00 – 16:30 **Donner**	**Ultraschall II – Bildfusion mit Ultraschall: Möglichkeiten der Hybridbildgebung** *WS 310*
15:00 – 15:10	**Einführung: neue Einsatzmöglichkeiten** *Rennert, J / Regensburg*
15:10 – 15:35	**Fusion zur Interventionsplanung bei Prostata-CA** *Fischer, T / Berlin*
15:35 – 16:00	**Fusion zur Beurteilung und Interventionsplanung bei Nierentumoren** *Clevert, DA / München*
16:00 – 16:25	**Fusion zur Beurteilung und Interventionsplanung bei Lebertumoren** *Jung, EM / Regensburg*
16:25 – 16:30	**Diskussion**
15:10 – 16:10 **Holthusen**	**Mammadiagnostik** *WISS 311*
15:10 – 15:20	**Nehmen fortgeschrittene Brustkrebsstadien nach wiederholter Teilnahme am Mammographie-Screening-Programm einschließlich der Betrachtung des Screening-Intervalls ab?** *Weigel, S / Münster*
15:20 – 15:30	**CESM als klinische Indikation: Evaluation in einem prä-therapeutischen Patientenkollektiv** *Metz, S / München*
15:30 – 15:40	**Vergleich der Mammakarzinom-Detektionsraten der kontrastmittelverstärkten spektralen Mammographie (CESM) und dem Ultraschall: Initiale Ergebnisse** *Perez Fernandez, C / Berlin*

15:40 – 15:50	**Korreliert der MR-tomographische Phänotyp eines invasiven Mammakarzinoms mit Ki67?** *Hansen, NL / Aachen*
15:50 – 16:00	**Evaluation der automatischen Ermittlung der Kontrast-Detail-Erkennbarkeit an digitalen Mammographiesystemen** *Sommer, A / Münster*
16:00 – 16:10	**Ortsdosismessung in der Mammographie – welche Strahlenschutzmaßnahmen sind notwendig?** *Entz, K / Münster*
15:15 – 16:05 **Hounsfield**	**Kontrastmittel** *WISS 307*
15:15 – 15:25	**Prospektive Evaluation der Sicherheit von Hochdruckinjektionen von Imeron 400 durch periphere Venenverweilkanülen an über 3000 Patienten** *Stroeder, J / Homburg*
15:25 – 15:35	**Gadolinium Ablagerung im Gewebe nach Langzeit-Intraperitonealer-Gadolinium-Injektion bei Ratten – Ergebnisse von in vitro Messungen** *Langer, R / Al Ain*
15:35 – 15:45	**Akutes Nierenversagen in der multimodalen Evaluation vor und nach perkutanem Aortenklappenersatz: Inzidenz und Risikofaktoren** *Schneider, C / Gießen*
15:45 – 15:55	**Was bedeutet eine anamnestische Jodallergie für die Applikation jodierter Kontrastmittel (JKM) in der radiologischen Routine?** *Böhm, I / Bern*
15:55 – 16:05	**Analyse der koronaren Perfusion bei der multiphasischen postmortalen CT-Angiographie (MPMCTA) des menschlichen Leichnams** *Heinemann, A / Ammersbek*
15:15 – 16:15 **Röntgen**	**Frakturen und Schmerzen bei Kindern & Erwachsenen** *RK 308*
15:15 – 15:35	**Extremitätenfrakturen beim Kind** *Steinborn, M / München*

15:35 – 15:55	**Rückenschmerzen bei Kindern** *Heyer, CM / Bochum*
15:55 – 16:15	**Rückenschmerzen bei Erwachsenen** *Baur-Melnyk, A / München*
15:30 – 16:50 **Curie**	**Uroradiologie I – Prostata I** *WISS 312*
15:30 – 15:40	**MRT-(in-bore)-Prostatabiopsie als Goldstandard der gezielten Biopsiemethoden?** *Quentin, M / Düsseldorf*
15:40 – 15:50	**Risikoreduktion eines Gleason-Upgrades bei der radikalen Prostatektomie durch gezielte MRT-Biopsieverfahren** *Schimmöller, L / Düsseldorf*
15:50 – 16:00	**Diagnostik des low-grade Prostatakarzinoms – Genauigkeit des Gleasonscores mittels gezielter MRT-gesteuerter Prostatabiopsie im Vergleich zur postoperativen Histologie** *Garmer, M / Bochum*
16:00 – 16:10	**Anwendung eines generalisierten linearen Modells der PI-RADS Scoring Auswertung zur Diagnose des Prostatakarzinoms im Vergleich zur Histologie als Referenzstandard** *Wolter, K / Bonn*
16:10 – 16:20	**Evaluation des PIRADS-Scorings für multiparametrische MRT und eines neuen Systems zur gezielten MRT/TRUS-Fusionsbiopsie für die Detektion des klinisch signifikanten Prostatakarzinoms** *Tewes, S / Hannover*
16:20 – 16:30	**Simulation von höheren B-Werten bei Diffusionsgewichteten MRT der Prostata: Maximierung des positiven prädiktiven Wertes** *Schoth, F / Aachen*
16:30 – 16:40	**Diffusionsgewichtete MRT der Prostata: Vorteile einer gezoomten EPI mit paralleler Sendetechnik** *Thierfelder, K / München*
16:40 – 16:50	**Embolisation der Testikularvenen zur Behandlung der benignen Prostatahy-perplasie – eine Zwischenbilanz** *Strunk, H / Bonn*

15:45 – 16:45 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Kopf/Hals I** *FFF 305*
15:45 – 16:45	**Compartimente** *Mack, MG / München*
15:45 – 16:25 **Porstmann**	**Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik II – Leber** *WISS 313*
15:45 – 15:55	**Evaluation des Therapieansprechens in Patienten mit HCC nach SIRT: Additiver Nutzen der diffusionsgewichteten Bildgebung bei der Gd-EOB MRT** *Schelhorn, J / Essen*
15:55 – 16:05	**Hepatozelluläre Adenome: Bordeaux Klassifikation in Korrelation zur Gd-EOB-verstärkten MRT)** *Grieser, C / Berlin*
16:05 – 16:15	**Alveoläre Echinokokkose der Leber: Neue CT-Klassifikation** *Gräter, T / Ulm*
16:15 – 16:25	**Alveoläre Echinokokkose der Leber: Neue Ultraschallklassifikation** *Gräter, T / Ulm*
16:20 – 17:20 **Holthusen**	**Mammadiagnostik II – Tomosynthese** *WS 311*
16:20 – 16:40	**Tomosynthese und synthetische Mammographie** *Weigel, S / Münster*
16:40 – 17:00	**Tomosynthese: Pros und Contras** *Skaane, P / Oslo*
17:00 – 17:20	**Tomosynthese-gesteuerte Intervention** *Hecht, G / Oldenburg*
16:30 – 17:30 **Werner**	**GKV-VSG – Versorgungsstärkungs- oder Schwächungsgesetz?** **Welche gesetzlichen Änderungen plant die Regierung mit dem VSG und welche sind für die Radiologie relevant?** *RK SP 305*
16:30 – 17:00	**Was plant die Regierung?** *Henkel, M / München*
17:00 – 17:30	**GKV-VSG - Praxisaufkauf – wie wird entschädigt?** *Goldbach, P / Hannover*

16:30 – 18:00 **Levy-Dorn**	**DRauE II – BG und Schmerz - Diagnostik und Intervention II** *RK 309*
16:30 – 18:00	**Kasuistiken – Tipps und Tricks** *Braunschweig, R / Halle*
16:30 – 18:00 **Röntgen**	**Muskulo V – Leicht zu übersehende Befunde in der Gelenk- und Wirbelsäulendiagnostik** *RK 310*
16:30 – 17:00	**Obere Extremität** *Schäffeler, C / Chur*
17:00 – 17:30	**Untere Extremität** *von Falck, C / Hannover*
17:30 – 18:00	**Wirbelsäule** *Stäbler, A / München*
16:30 – 17:45 **Rieder**	**Thorax III – Hightech in der Thoraxradiologie** *WS 312*
16:30 – 17:15	**Dual Energy-CT** *Apfaltrer, P / Mannheim*
17:15 – 17:45	**Neue Techniken in der MRT der Lunge** *Dinkel, J / München*
16:30 – 18:00 **Hounsfield**	**Pädiatrische Radiologie I – High-Tech für Kinder** *WS SP 305*
16:30 – 17:00	**Hybrid-Bildgebung in der pädiatrischen Onkologie** *Schäfer, J / Tübingen*
17:00 – 17:30	**Ultra low-dose CT bei Kindern** *Tsiflikas, I / Tübingen*
17:30 – 18:00	**Elastografie bei Kindern** *Schenk, JP / Heidelberg*
16:35 – 18:05 **Porstmann**	**Gastro VI – Kontroversen in der Abdominalradiologie (eine Advocatus-Diaboli-Session)** *WS 313*
16:35 – 16:50	**Pankreasbildgebung in der klinischen Realität – Was ist besser: CT vs. MRT** *Juchems, M / Konstanz*
16:50 – 17:05	**Pankreasbildgebung in der klinischen Realität – Was ist besser: CT vs. MRT** *Grenacher, L / Heidelberg*

17:05 – 17:20	**Ultraschall Bildgebung bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen** *Clevert, DA / München*
17:20 – 17:35	**Dünndarmbildgebung bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen: Ultraschall vs. MRT** *Kinner, S / Essen*
17:35 – 17:50	**Hightech oder Bewährtes im Abdomen? Konventionelles Röntgen vs. CT** *Schreyer, A / Regensburg*
17:50 – 18:05	**Hightech oder Bewährtes im Abdomen? Konventionelles Röntgen vs. CT** *Weßling, J / Münster*
16:45 – 18:15 **Albers-Schönberg**	**DeGIR VI – Schmerzbehandlungen** *RK 311* *Zertifizierung: Basis-/Spezialkurs Modul C, D*
16:45 – 17:15	**Symptomatische Tumortherapie** *Pereira, PL / Heilbronn*
17:15 – 17:45	**Radikuläre Schmerztherapie und Facettenblockade** *Wilhelm, K / Bonn*
17:45 – 18:10	**Vertebroplastie und Kyphoplastie** *Hierholzer, J / Potsdam*
16:45 – 18:15 **Donner**	**Strahlenschutz** *WISS 314*
16:45 – 16:55	**Strahlenexposition von Patienten bei Standard-CT-Untersuchungen: Ergebnisse einer aktuellen bundesweiten Erhebung** *Schegerer, A / Neuherberg*
16:55 – 17:05	**Einige statistische Fakten zu CT-Untersuchungen von Polytraumapatienten** *Guberina, N / Essen*
17:05 – 17:15	**Einsatz iterativer Rekonstruktionen in der CT-Diagnostik von Schwerverletzten – Reduzierung der Strahlenexposition ohne Verlust der diagnostischen Bildqualität.** *Grupp, U / Berlin*
17:15 – 17:25	**Simulation von Niedrigdosis CT-Angiographien der hirnversorgenden Gefäße zur Abschätzung des Potentials zur Dosiseinsparung** *Ellmann, S / Erlangen*

17:25 – 17:35	**High-pitch low-dose CT der Nasennebenhöhlen bei alkoholisierten Patienten nach körperlicher Tätlichkeit – erste Bildqualität- und Strahlendosisvergleiche eines Dual Source CT der dritten Generation** *Frellesen, C / Frankfurt*
17:35 – 17:45	**Stärken und Limitationen des Dosis Monitoring Programms Exposure. Erfahrungen nach 1 Jahr der Anwendung** *Ringelstein, A / Essen*
17:45 – 17:55	**The potential of combining iterative reconstruction with noise efficient detector design: Aggressive dose reduction in head CT** *Brodoefel, H / Regensburg*
17:55 – 18:05	**Cloud-basiertes Monitoring von CT-Dosisdaten mit Hilfe des DICOM-Structured Report (DICOM-SR): Analyse im Hinblick auf nationale Referenzwerte** *Boos, J / Düsseldorf*
18:05 – 18:15	**Einblendung beim C-Arm CT des Oberbauches: Wie hoch ist das Einsparpotential der Strahlenexposition bei vergleichbarer Bildqualität?** *Werncke, T / Hannover*
16:45 – 18:15 **Krause**	**Radiogenomics** *WS 314*
16:45 – 17:15	**Probleme bei der Festlegung von MR-Phänaotypen am Beispiel der Aortenbogenabgänge** *Mahlke, C / Greifswald* Interview: *Endlich, K. / Greifswald*
17:15 – 17:45	**MR-Phänotypen bei Prädisposition für Typ 2 Diabetes mellitus** *Machann, J / Tübingen* Interview: *Lotz, J. / Göttingen*
17:45 – 18:15	**Kardiovaskuläre MRT-Phänotypisierung und die genetische Disposition: Was wissen wir und wo geht es hin? (NAKO-Studie)** *Schulz-Menger, J / Berlin* Interview: *Bamberg, F. / München*
17:00 – 18:00 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Kopf/Hals II** *FFF 306*
17:00 – 18:00	**Nasennebenhöhlen** *Langner, S / Greifswald*

17:15 – 18:15 **Curie**	**Uroradiologie IV – High-Tech in der Urogenitalen Radiologie I** *WS 315*
17:15 – 17:45	**Prostatakarzinom: PSMA-Theranostik** *Haberkorn, U / Heidelberg*
17:45 – 18:15	**Prostatakarzinom: Radiologische Intervention** *Otto, J / Leipzig*
17:30 – 18:30 **Holthusen**	**AG Mammadiagnostik** *MGV*
18:15 – 19:15 **Rieder**	**AG Thoraxdiagnostik** *MGV*
18:15 – 19:15 **Porstmann**	**AG Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik** *MGV*
18:15 – 19:15 **Hounsfield**	**AG Pädiatrische Radiologie** *MGV*
18:15 – 19:15 **Levy-Dorn**	**Einführungskurs für Teilnehmer „Sono4You“** *STUD HO-WS I – IV*

Gesellschaft für
Pädiatrische Radiologie e.V.

52. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie e.V.

Tagungspräsident: PD Dr.med. Christoph M. Heyer

10.-12. September 2015
St. Josef-Hospital Bochum

9. September 2015
Ärzte-Fortbildungskurs
„Traumadiagnostik bei Kindern und Jugendlichen"

11. September 2015
MTRA-Fortbildungskurs

Themenschwerpunkte:

Fetale Diagnostik (MRT, Sonographie)
Fetale Therapie
Stoffwechselerkrankungen
Bildgebung beim schwer verletzten Kind
Thorakale Bildgebung (Lunge, Herz)
Radiologische Interventionen beim Kind
Funktionelle Bildgebung

Nutzen Sie die Frühbucherkonditionen bis zum 30. Juni 2015!

Anmeldung unter:

www.kinder-radiologie.org/Jahrestagung

Samstag, 16. Mai 2015

08:00 – 10:15 **10:45 – 13:00** **13:30 – 15:45** **Hands-on**	**Sono4You** *STUD HO-WS I - IV* *Sachs, A*
09:00 – 10:30 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Gastro I - Pankreas** *FFF 401*
09:00 – 09:45	**Solide Pankreastumoren** *Grenacher, L / Heidelberg*
09:45 – 10:30	**Zystische Pankreastumoren** *Juchems, M / Konstanz*
09:00 – 16:00 **Krause**	**Aufbaukurs Herz – Kardiale CT (Q2-Level)** *IN-WS 401*
09:00 – 09:45	**Neueste Entwicklungen der Dosisreduktion in der Kardio-CT** *Nagel, HD / Buchholz*
09:45 – 10:30	**Interventionelle Klappentherapien** *Thielsen, T / Hamburg*
10:30 – 11:00	**CT rund um die Klappen: Vor und nach der Therapie** *Kivelitz, D / Hamburg*
11:00 – 11:30	**Pause**
11:30 – 12:15	**Perfusion, Ischämiediagnostik und FFR: Geht das mit CT?** *Lehmkuhl, L / Leipzig*
12:15 – 13:00	**CT Koronarangiographie bei schwierigen Fällen: Tipps und Tricks** *Sandstede, J / Hamburg*
13:00 – 13:30	**Pause**
13:30 – 14:15	**Wofür braucht der Rhythmologe das CT?** *Frydrychowicz, A / Lübeck*
14:15 – 14:45	**Linksventrikuläre Funktion im CT** *Kösser, A / Hamburg*
14:45 – 15:30	**CT des akuten Aortensyndroms - wie untersuche ich richtig?** *Hunold, P / Lübeck*
15:30 – 16:00	**Hamburger Fälle aus dem CT – von einfach bis schwer** *Fischbach, R / Hamburg*

09:00 – 10:00 **Holthusen**	**AG Herz- und Gefäßdiagnostik** *MGV*
09:00 – 10:00 **Levy-Dorn**	**AG Uroradiologie/Urogenitaldiagnostik** *MGV*
09:00 – 10:40 **Albers-Schönberg**	**DeGIR VII – Hot topics** *RK / WISS 401* *Zertifizierung: Basis-/Spezialkurs Modul A*
09:00 – 09:20	**Chronisch mesenteriale Ischämie – Diagnostik bis Intervention, Datenlage** *Aschenbach, R / Jena*
09:20 – 09:40	**Dialyseshunt – Material/Methodik - Zentrumsbildung** *Vorwerkt, D / Ingolstadt*
09:40 – 10:00	**Renale Denervation – Was gibt es Neues?** *Schmid, A / Erlangen*
10:00 – 10:10	**Vollständig endovaskuläre Anlage eines extraanatomischen arterio-arteriellen Bypass – In vitro-Machbarkeitsstudie** *Zimmermann, M / Aachen*
10:10 – 10:20	**Langzeitsicherheit der Renalen Sympathikusdenervation** *Schmid, A / Erlangen*
10:20 – 10:30	**Integriertes, kabelloses, 4-dimensionales Druckmonitoring nach Endovaskulärer Aortenreparatur (EVAR): Erste in vitro Ergebnisse im Gefäßmodel** *Spink, C / Hamburg*
10:30 – 10:40	**Proximale vs. distale Embolisation der Arteria iliaca interna vor EVAR: Evaluation von Effektivität und klinischem Outcome** *Dierks, A / Würzburg*
09:00 – 10:30 **Hounsfield**	**Pädiatrische Radiologie I – Skelett** *RK 402*
09:00 – 09:30	**Benigne und maligne Knochentumore** *Uhl, M / Freiburg*
09:30 – 10:00	**Osteomyelitis – CNO/CRMO** *Stenzel, M / Freiburg*
10:00 – 10:30	**Weichteiltumore im Kindes- und Jugendalter** *von Kalle, T / Stuttgart*

09:00 – 10:30 Rieder	**DRauE III – Berufkrankheiten der Lunge I - Früherkennung von Asbestfaser-bedingten Lungenkarzinom** *RK 403*
09:00 – 09:30	**Erweitertes differenziertes Vorsorgeprogramm zur Früherkennung asbestbedingter Lungenkarzinome der DGUV** *Harth, V / Hamburg*
09:30 – 10:00	**Lungenkrebsfrüherkennung bei ehemals asbestexponierten Personen – Ergebnisse der ASPA-Studie** *Kraus, T / Aachen*
10:00 – 10:30	**Morphologie kleiner Malignome der Lunge – Vergleich Pathologie - Radiologie** *Dykgers, A / Dortmund*
09:00 – 10:30 Röntgen	**Neuroradiologie II – Wirbelsäule** *RK/ WISS 404*
09:00 – 09:30	**Intraspinale Tumoren** *Brockmann, MA / Aachen*
09:30 – 10:00	**Was definiert den engen Spinalkanal?** *Nölte, I / Mannheim*
10:00 – 10:30	**Immer nur MS? Differentialdiagnose von Läsionen des Rückenmarks** *Kerl, HU / Mannheim*
09:00 – 10:00 Curie	**Skills Lab – Erfolgreich in der Wissenschaft I** *WS / STUD 401*
09:00 – 09:30	**Exzellente Veröffentlichungen aus der Sicht des Editors** *Reiser, M / München*
09:30 – 10:00	**hands on grant writing** *NN*
09:00 – 10:30 Donner	**Ultraschall III – Aktuelle Gefäßdiagnostik mit vaskulären Ultraschall: Tipps für eine optimale Gefäßintervention** *WS 401*
09:00 – 09:10	**Einführung: Gefäßultraschall: Aktuelle Entwicklungen der Mikrovaskularisation** *Jung, EM / Regensburg*
09:10 – 09:35	**Vaskuläre Sonographie bei Planung und Durchführung von Gefäßinterventionen** *Landwehr, P / Hannover*

09:35 – 10:00	**Vaskuläre Sonographie nach interventioneller Gefäßrekanalisation: Komplikationsmanagement, Erfolgsbeurteilung und Nachsorge** *Minko, P / Homburg/Saar*
10:00 – 10:25	**Vaskuläre Sonographie nach interventioneller Therapie von Aneurysmen und AV-Fisteln: B-Bild, Farbe und CEUS** *Klein, D / Würzburg*
09:00 – 10:30 **Porstmann**	**Mammadiagnostik III – Multimodale Mammadiagnostik** *WS 402*
09:00 – 09:30	**Mammographie** *Heindel, W / Münster*
09:30 – 10:00	**Multimodale Mammadiagnostik: „Sonographie“** *Weismann, C / Salzburg*
10:00 – 10:30	**MRT** *Bick, U / Berlin*
09:00 – 10:30 **Werner**	**Muskulo VI – Update Gelenkiagnostik I** *WS 403*
09:00 – 09:20	**Schulter** *Waldt , S / München*
09:20 – 09:40	**Ellenbogen** *Schmitt, R / Bad Neustadt a.d. Saale*
09:40 – 10:10	**Hand** *Janka, R / Erlangen*
10:10 – 10:30	**Update Hüftgelenk** *Heuck, A / München*
10:00 – 13:00 **Friedrich**	**Grundlagen der Krankenhausfinanzierung (Teil der Veranstaltungsreihe Radiologie in Klinik und Praxis)** *MA-WS 401*
10:00 – 10:30	**Krankenhausfinanzierung im stationären Bereich: Inverstitions- und Betriebskosten, Krankenhausleistung und DRG´s** *Gribner, M / Kassel*
10:30 – 11:00	**Extrabudgetäre Krankenhausleistungen** **- Privatärztliche Leistungen** **- Sonstige ambulante Erlöse** *Grebner, S / Potsdam*
11:00 – 11:30	**Bedeutung der INEK Fallkostenkalkulation für die Radiologie** *Ehlebracht, M / Hamburg*

11:30 – 12:15	**Wirtschaftlichkeit von Radiologien aus der Perspektive eines Klinikums** *Roeder, N / Münster*
12:15 – 13:00	**Qualitätsoffensive in der Radiologie – Von der Vision zur Realität** *Busch, HP / Trier*
10:05 – 11:25 **Curie**	**Experimentelle Radiologie II – CT** *WISS 401*
10:05 – 10:15	**Quantitativer Vergleich einzeitiger Dual-Energy Jodkarten als dosisreduzierte Alternative abdomineller CT-Perfusionsmessungen** *Skornitzke, S / Heidelberg*
10:15 – 10:25	**Das Potential von Gadolinium als Kontrastmittel in der Dual-Energy Computertomographie – eine ex vivo Phantom-Studie** *Bongers, M / Tübingen*
10:25 – 10:35	**Klassifikation atherosklerotischer Plaques mittels gitterbasierter Phasenkontrast-Computertomographie** *Hetterich, H / München*
10:35 – 10:45	**3D-Druck mit Iod – eine neue Methode zur Herstellung realistischer CT-Modelle** *Jahnke, P / Berlin*
10:45 – 10:55	**Berechnung der Lungenmasse als atemunabhängiger Parameter für die quantitative Computertomographie: Untersuchung an einem Schweinemodell und 12 Patienten** *Hensen, B / Hannover*
10:55 – 11:05	**Einfluß verschiedener Antioxidantien auf strahleninduzierte DNA-Doppelstrangbrüche** *Brand, M / Erlangen*
11:05 – 11:15	**Semiautomatische Software ermöglicht Unterscheidung zwischen Gesunden und Patienten mit fibrotisiertem Lungengewebe anhand der fraktalen Dimension** *Obert, M / Giessen*
11:15 – 11:25	**Renale Sympathikolyse mittels CT-gestützter periarterieller Injektion von Vincristin, hypertoner Kochsalzlösung, Paclitaxel und Guanethidin im Schweinemodell** *Freyhardt, P / Berlin*

10:15 – 12:05 Levy-Dorn	**Uroradiologie V – Indikationen, Untersuchungstechnik und Testgüte I** *RK / WISS 405*
10:15 – 10:45	**Nebennieren** *Uder, M / Erlangen*
10:45 – 11:15	**Nieren** *Hallscheidt, P / Darmstadt*
11:15 – 11:45	**Ableitende Harnwege** *Mueller-Lisse, U / München*
11:45 – 11:55	**Verbesserte Bildqualität und reduzierte Strahlendosis mittels Zinn-Filter (150kV Sn) bei low-dose CT des Abdomens bei Urolithiasis – initiale Ergebnisse mit der dritten Generation Dual-Source CT.** *Dewes, P / Frankfurt*
11:55 – 12:05	**Gitter-basierte Phasenkontrast-Röntgenbildgebung: Eine neue Methode zur Differenzierung von Nierentumoren ex vivo** *Braunagel, M / München*
10:15 – 11:15 Holthusen	**Herz VI – Aktuelle Empfehlungen und Leitlinien** *WS 404*
10:15 – 10:45	**Schrittmacher im MRT** *Sommer, T / Neuwied*
10:45 – 11:15	**Diagnostik und Therapie der KHK in der nationalen Versorgungsleitlinie** *Barkhausen, J / Lübeck*
10:45 – 12:15 Peters	**Fit für den Facharzt – Gastro II - Lebertumoren** *FFF 402*
10:45 – 12:15	**Differentialdiagnose Lebertumore - Von Pferden und Zebras** *Schreyer, A / Regensburg*
10:45 – 12:15 Rieder	**DRauE IV – Berufserkrankungen der Lunge II – Kann man sie von anderen interstitiellen Lungenerkrannkungen unterscheiden? (TED)** *RK 406*
10:45 – 11:15	**Update der AWMF S2 Leitlinie Quarzstaub bedingte Lungenerkrankungen** *Rehbock, B / Berlin*
11:15 – 11:45	**II Interstitielle Lungenerkrankung – Hätten Sie an eine Berufskrankheit gedacht? – Fallvorstellung mit TED** *Ludwig, K / Lostau*

11:45 – 12:15	**Meet the Experts: Pitfalls und besondere Fälle in der Begutachtung berufsbedingter Lungenerkrankungen** *Hofmann-Preiß, K / Erlangen*
10:45 – 12:15 **Röntgen**	**Neuroradiologie III – Schädelbasis** *RK/ WISS 407*
10:45 – 11:05	**Anatomie der Schädelbasis** *Hofmann, E / Fulda*
11:05 – 11:25	**Tumoröse Erkrankungen der Schädelbasis** *Lanfermann, H / Hannover*
11:25 – 11:45	**Fehlbildungen/ Entzündungen der Schädelbasis** *Klingebiel, R / Bielefeld*
11:45 – 11:55	**Technische und klinische Ergebnisse nach ACI-Stenting und mechanischer Thrombektomie bei Patienten mit akutem Schlaganfall und langstreckigen ACI Verschlüssen – eine Single Center Studie** *Ranft, AM / Dortmund*
11:55 – 12:05	**Experimentelle Methodenanalyse der neuartigen 4D Interventionsführung für neuroradiologische Interventionen** *Kueres, R / Heidelberg*
12:05 – 12:15	**Stentgestützte Aneurysmabehandlung mit modernen Mikrostents: Größere Thrombogenität durch hohe Materialdichte? – Erste Ergebnisse einer Single-Center-Studie** *Ranft, AM / Dortmund*
10:45 – 12:05 **Hounsfield**	**Pädiatrische Radiologie II** *WISS 402*
10:45 – 10:55	**Kombinierte Ganzkörper-18F-FDG-PET/MRT zur onkologischen Diagnostik bei Kleinkindern – technische Machbarkeit und diagnostische Güte im direkten Vergleich zur 18F-FDG-PET/CT.** *Gatidis, S / Tübingen*
10:55 – 11:05	**Herzphasenabhängige Bildqualität der Koronararterien in der High-Pitch Computertomographie des Herzens im ersten Lebensjahr** *May, M / Erlangen*
11:05 – 11:15	**Ultra-high pitch Thorax-CT bei 70 kV an einem Dual-Source-CT der dritten Generation: Erste Erfahrungen bei pädiatrischen Patienten ohne Sedierung** *Hagelstein, C / Mannheim*

11:15 – 11:25	**Niedrigdosis pädiatrische Thorax CT: Vergleich zwischen 70 kV Untersuchungen und 100 kV Untersuchungen mit spektraler Photonenabschirmung** *Weidner, M / Mannheim*
11:25 – 11:35	**Wertigkeit des Acoustic Radiation Force Impulse Imaging (ARFI) zur Beurteilung der Leberbeteiligung bei Patienten mit Cystischer Fibrose** *Fiege, J / Jena*
11:35 – 11:45	**Anwendung und Modifikation einer automatisierten Wirbelkörperanalyse für die Ermittlung des „Cologne-Osteogenesis-imperfecta-Numeric-(COIN)–Scores“ – Erste Ergebnisse** *Kottoor, N / Köln*
11:45 – 11:55	**Therapiemonitoring unter Bisphosponat bei Kindern mit Osteogenesis imperfecta mittels „Cologne-Osteogenesis-Imperfecta-Numeric-(COIN)-Score“: Detektion von Nicht-Respondern in Korrelation zur Genetik.** *Eydam, M / Köln*
11:55 – 12:05	**Sonographie-gesteuerte hydrostatische Desinvagination der ileokolischen Invagination bei Kindern: Analyse der Erfolgsrate unter Verwendung der neuen Indizes von Bekdash et al** *Menke, J / Göttingen*
10:45 – 12:15 **Porstmann**	**Mammadiagnostik IV – Neue Entwicklungen in der strukturierten Befunddarstellung** *WS 405*
10:45 – 11:15	**Mammographie** *Mundinger, A / Osnabrück*
11:15 – 11:45	**Ultraschall – Neue Entwicklungen in der strukturierten Befunddarstellung** *Mundinger, A / Osnabrück*
11:45 – 12:15	**Neue Entwicklungen in der strukturierten Befunddarstellung – Mamma-MRT** *Siegmann-Luz, K / Königs Wusterhausen*
10:45 – 12:15 **Werner**	**Muskulo VII – Update Gelenkdiagnostik II** *WS 406*
10:45 – 11:05	**Kniegelenk: Bänder und Menisci** *Muhle, C / Vechta*
11:05 – 11:25	**Kniegelenk: Knorpel und Plicae** *Theisen, D / München*

11:25 – 11:45	**Sprunggelenk** *Fischer, W / Augsburg*
11:45 – 12:15	**Besonderheiten kindlicher Gelenke** *Notohamiprodjo, M / Tübingen*
10:45 – 12:15 **Donner**	**Gefäße I – Hightech in der Gefäßdarstellung – ist mehr wirklich mehr?** *WS SP 401*
10:45 – 11:15	**CT: wo stehen wir, wo wollen wir hin?** *Lehmkuhl, L / Leipzig*
11:15 – 11:45	**MRT: wo stehen wir, wo wollen wir hin?** *Bunck, A / Köln*
11:45 – 12:15	**Nachverarbeitung: wo stehen wir, wo wollen wir hin?** *Frydrychowicz, A / Lübeck*
11:00 – 12:20 **Albers-Schönberg**	**DeGIR VIII – Tumortherapie Lebermetastasen** *RK / WISS 408* *Zertifizierung: Basis-/Spezialkurs Modul B, D*
11:00 – 11:20	**Alles zum Thema Embolisate** *Treitl, M / München*
11:20 – 11:40	**Wann kombinieren? Wie kombinieren? Evidenz?** *Mohnike, K / Magdeburg*
11:40 – 12:00	**Was hält der Onkologe davon? – Ausblick** *Neubauer, A / Marburg*
12:00 – 12:10	**Mikrowellenablation (MWA) bei Leberläsionen: Vergleich der Ablationstherapie von Leberläsionen durch zwei verschiedene Mikrowellengeneratoren mit 915 MHz und 2450 MHz** *Vogl, T / Frankfurt a.M.*
12:10 – 12:20	**Typische Signalveränderungen in der MRT nach irreversibler Elektroporation (IRE) primärer und sekundärer Lebermalignome** *Barabasch, A / Aachen*
11:30 – 12:40 **Curie**	**Experimentelle Radiologie III – MPI** *WISS 403*
11:30 – 11:40	**SPION-Beschichtung von Instrumenten für MPI-gesteuerte kardiovaskuläre Interventionen.** *Hägele, J / Lübeck*

11:40 – 11:50	**Magnetic Particle Imaging (MPI): Histopathologisches Korrelat des In-vivo-Tracersignals von Superparamegnetic Iron Oxide Nanoparticles (SPIOs) in verschiedenen Organen** *Duschka, R / Lübeck*
11:50 – 12:00	**Magnetic Particle Imaging/MRT–Fusionsbildgebung: Machbarkeitsstudie an einem murinen Graft-versus-Host Disease Modell** *Herz, S / Würzburg*
12:00 – 12:10	**USPIO-gewichtete MRT als potentieller Prädiktor für Tumoraggressivität** *Seyfer, P / Marburg*
12:10 – 12:20	**DCE MRT der Mausplazenta zeigt Veränderungen der Plazentaperfusion nach Stressexposition in der Schwangerschafts** *Remus, C / Hamburg*
12:20 – 12:30	**Ventilations-gewichtete Lungen-MRT zur Detektion von Lungentransplantatdysfunktion** *Becker, L / Hannover*
12:30 – 12:40	**Analyse von Doppelstrangbrüchen in humanen mononukleären Zellen (MNZ) nach 7T-MRT-Exposition** *Friebe, B / Magdeburg*
11:30 – 13:00 Holthusen	**Herz VII – Kardiale Bildgebung in der Niederlassung** *WS/ WISS 407*
11:30 – 12:00	**CT & MRT: Indikationen in der Praxis** *Miller, S / Tübingen*
12:00 – 12:30	**CT & MRT: klinische und organisatorische Aspekte** *Mohrs, O / Darmstadt*
12:30 – 12:40	**Klinisch stumme Myokardinfarkte in der MRT bei Patienten mit Koronarer Herzerkrankung** *Klumpp, B / Tübingen*
12:40 – 12:50	**Diagnostische Wertigkeit der zusätzlichen Akquisition von Gadolinium-verstärkten VIBE-Sequenzen in der kardialen MRT-Bildgebung** *Guberina, N / Essen*

12:50 – 13:00	**Mikrovaskuläre Obstruktion und Infarktgröße mittels steady state free precession Bildgebung nach Kontrastmittelgabe in der kardialen MRT** *Wüst, W / Erlangen*
12:15 – 13:45 Levy-Dorn	**Onkologische Bildgebung / Onkologie III – Niere / Pankreas / Prostata / Rektum** *WISS 404*
12:15 – 12:25	**Klarzelliges Nierenzellkarzinom: Zusammenhänge zwischen radiologischen Tumorcharakteristika und Patientenüberleben** *Hötker, A / Mainz*
12:25 – 12:35	**Differenzierung zwischen klarzelligen Nierenzellkarzinomen und anderen Nierentumoren mittels quantitativer multi-parametrischer MR- Bildgebung** *Hötker, A / Mainz*
12:35 – 12:45	**Nicht-invasive Tumorablation mit hochintensivem fokussierten Ultraschall (HIFU): erste klinische Therapieerfahrungen bei Patienten mit inoperablem Pankreaskarzinom** *Marinova, M / Bonn*
12:45 – 12:55	**Nebenwirkungen unter Tumortherapie: Pankreasatrophie bei HCC Patienten unter Therapie mit Sorafenib in der CT** *Ganten, MK / Heidelberg*
12:55 – 13:05	**Bestimmung der Tumoraggressivität des Prostatakarzinoms mittels diffusionsgewichteter und kontrastmittelgestützter MRT** *Hötker, A / Mainz*
13:05 – 13:15	**Prostatakarzinom: Messung des therapeutischen Effekts einer Androgendeprivationstherapie mittels multi-parametrischer MR-Bildgebung** *Hötker, A / Mainz*
13:15 – 13:25	**Ist der PIRADs-score genauer im Vergleich zu DWI+T2w? Eine vergleichende Studie an 200 MR-gestützt bioptierten Prostataläsionen** *Malich, A / Nordhausen*

13:25 – 13:35	**Strukturierte Befundung von Becken MRT-Untersuchungen bei Verdacht auf Rektumkarzinom: Möglicher Benefit für die chirurgische Planung?** *Armbruster, M / München*
13:35 – 13:45	**Therapieevaluation des fortgeschrittenen Rektumkarzinoms (Rca) nach neoadjuvanter Radiochemotherapie (RCHT). Ist die multiparametrische MRT (mMRT) reif für den breiten klinischen Einsatz?** *Hausmann, D / Mannheim*
12:30 – 13:30 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Gastro III – Akutes Abdomen** *FFF 403*
12:30 – 13:30	**Highlight – Differentialdiagnosen** *Feuerbach, S / Regensburg*
12:30 – 14:10 **Albers-Schönberg**	**DeGIR IX – Tumortherapie Leber - HCC** *RK / WISS 409* *Zertifizierung: Basis-/Spezialkurs Modul D*
12:30 – 12:50	**S3-Leitlinie – Stellenwert interventioneller Verfahren** *Pereira, PL / Heilbronn*
12:50 – 13:10	**Stellenwert der thermischen Ablation und moderne Embolisatejenseits der S3-Leitlinie** *Seidensticker, R / Magdeburg*
13:10 – 13:30	**Wie argumentiere ich im Tumorboard richtig? – Falldiskussion** *Helmberger, T / München*
13:30 – 13:40	**Parenchymblutvolumen (PBV) in der C-Arm Computertomographie: periinterventionelle Evaluation und Therapieplannung des hepatozelluären Karzinoms während der transarteriellen Chemoembolization** *Syha, R / Tübingen*
13:40 – 13:50	**Parametric response mapping zur Verlaufsbeurteilung biphasischer CT-Untersuchungen nach transarterieller Chemoembolisation bei HCC** *Rodt, T / Hannover*
13:50 – 14:00	**Lokale Kontrolle von perivaskulär lokalisierten malignen Leberläsionen durch perkutane irreversible Elektroporation – erste Erfahrungen** *Eller, A / Erlangen*

14:00 – 14:10	**Zu klein! Hypertrophie des linken, zirrhotischen Leberlappens und gleichzeitige Kontrolle des HCCs durch Radioembolisation als Alternative zur Pfortaderembolisation?** *Theysohn, J / Essen*
12:30 – 14:00 **Rieder**	**Thorax I – Update Interstitielle Lungenerkrankungen** *RK 410*
12:30 – 13:00	**Update in der Einteilung der interstitiellen Lungenparemchymerkrankungen** *Marten-Engelke, K / Göttingen*
13:00 – 13:30	**Klassische Muster der interstitiellen Lungenerkrankungen** *Rehbock, B / Berlin*
13:30 – 14:00	**Differentialdiagnose der milchglasartigen Dichteanhebung** *Wielpütz, M / Heidelberg*
12:30 – 14:00 **Röntgen**	**Neuroradiologie IV – Der andere Schlaganfall** *RK/ WISS 411*
12:30 – 12:50	**Amyloidangiopthie** *Brockmann, MA / Aachen*
12:50 – 13:10	**Mikroblutungen** *Förster, A / Mannheim*
13:10 – 13:30	**Cadasil und CARASIL** *Brüning, R / Hamburg*
13:30 – 13:40	**Detektion kleiner intrakranieller Gefäßverschlüsse durch eine hochaufgelöste Wavelet-basierte CT-Angiographie bei Patienten mit akutem ischämischem Infarkt** *Kunz, WG / München*
13:40 – 13:50	**„Distance to Thrombus“ bei akutem Verschluss der A. cerebri media: Ein Prädiktor für das Outcome nach Thrombolysetherapie für den Schlaganfal/** *Friedrich, B / Leipzig*
13:50 – 14:00	**Evaluation neuroradiologischer CT-Untersuchungen von Patienten mit ischämischem Schlaganfall: eine EyeTracking-Analyse verschiedener Auswertungsstrategien unter Berücksichtigung des Ausbildungsstandes** *Kammerer, S / Frankfurt*

12:30 – 14:00 Donner	**Gefäße II – Selten aber extrem wichtig** *WS / WISS 408*
12:30 – 13:00	**Anatomische Gefäßvarianten die man kennen sollte ...** *Künzel, E / Leipzig*
13:00 – 13:30	**Nicht nur Arteriosklerose – Gefäßerkrankungen, die man kennen muss** *Vogt, F / Lübeck*
13:30 – 13:40	**Möglichkeiten und Grenzen der kontrastmittelgestützten Sonographie (CEUS) von Aortenstentprothesen (EVAR) im Vergleich zur CT-Angiographie** *Frenzel, F / Ottweiler*
13:40 – 13:50	**Diagnostik der Riesenzellarteriitis: Untersuchungen der humanen Arteria temporalis im Hochfrequenzbereich mit einem Kleintier-Ultraschallgerät** *Meyer, P / Kiel*
13:50 – 14:00	**CEUS und farbkodierte Perfusionsanalyse für die präinterventionelle Beurteilung von peripheren High-flow- und Slow-flow-Gefäßmalformationen** *Teusch, V / Regensburg*
12:30 – 14:00 Hounsfield	**Pädiatrische Radiologie II – Strahlenschutz und Qualitätssicherung** *WS 409*
12:30 – 13:00	**Strahlenschutz in der Fluoroskopie im Kindesalter** *Seidenbusch, M / München*
13:00 – 13:30	**Dosisprogramme und Iterative Rekonstruktionstechniken im CT bei Kindern** *Berthold, LD / Hannover*
13:30 – 14:00	**Digitale Radiolgrafie im Früh- und Neugeborenenalter** *Asmussen, M / Karlsruhe*
12:30 – 14:00 Porstmann	**Mammadiagnostik V – Mammographie-Screening Update** *WS 410*
12:30 – 13:00	**Mammographie-Screening in Deutschland: Update Ergebnisse** *Bock, K / Marburg*
13:00 – 13:30	**Mammographie-Screening: Update Nutzen-Risiko-Diskussion** *Kettritz, U / Berlin*

13:30 – 14:00	**Update Mammographie-Screening in Europa** *Skaane, P / Oslo*
12:50 – 13:50 **Curie**	**Molekulare Bildgebung** *WISS 405*
12:50 – 13:00	**Vergleich von 68Ga-PSMA und 11C-Cholin-PET/CT in der Diagnostik des Prostatakarzinoms** *Rempp, H / Tübingen*
13:00 – 13:10	**In vivo MRT zur Quantifizierung von Progress und Regress der Atherosklerose in ApoE-/--Mäusen: Ein Vergleich von Volumenbestimmung und T1 Relaxivität mit der en face – Präparation** *Jung, C / Hamburg*
13:10 – 13:20	**Annexin-basierte optische Fluoreszenzbildgebung und Perfusions-MRT zum Monitoring der frühen pro-apoptotischen Effekte einer anti-angiogenetischen Therapie im Tiermodell** *Kazmierczak, P / München*
13:20 – 13:30	**Optical imaging using an Hsp70 NIR probe to monitor the therapeutic efficiency of hyperthermia in vitro and in vivo** *Grandke, J / Jena*
13:30 – 13:40	**Altersabhängiger Verlust an Glykosaminoglykanen der Bandscheibe** *Schleich, C / Düsseldorf*
13:40 – 13:50	**Verringerung des Glykosaminoglykangehalts der Bandscheibe bei axialer Spondyloarthritis** *Schleich, C / Düsseldorf*
13:45 – 15:15 **Peters**	**Fit für den Facharzt – Gastro IV – Colon und Rektum** *FFF 404*
13:45 – 15:15	**Differentialdiagnosen Colon:** **Mit dem Dickdarm auf Du** *Weßling, J / Münster*
14:00 – 15:40 **Levy-Dorn**	**Uroradiologie VI – Indikationen, Untersuchungstechnik und Testgüte II** *RK 412*
14:00 – 14:30	**MRT des Prostatakarzinoms** *Beyersdorff, D / Hamburg*

14:30 – 14:40	**Mehrwert für die Patientenversorgung bei der Zweitbefundung von Gynäkologischen MRTs durch Subspezialisierte Radiologen** *D'Anastasi, M / München*
14:40 – 15:10	**Uterus, Zervix und Adnexe** *Engelhard, K / Nürnberg*
15:10 – 15:40	**Ovarien: Bildgebung benigner und maligner Ovarialtumore** *Radeleff, B / Heidelberg*
14:00 – 15:00 **Curie**	**Skills Lab –** **Erfolgreich in der Wissenschaft II** *WS / STUD 402*
14:00 – 14:20	**Ausland wann und wie – Kurztrip** *Müller, S / München*
14:20 – 14:40	**Ausland wann und wie – long term** *Eisenblätter, M / Münster*
14:40 – 15:00	**Forschung in Deutschland – wie sage ich es meinem Oberarzt?** *Schmidt, R / Münster*
14:15 – 15:45 **Donner**	**Gefäße III – Planung und Nachsorge komplexer pAVK** *RK 413*
14:15 – 14:45	**Was erwartet der Interventionalist?** *Seidensticker, M / Magdeburg*
14:45 – 15:15	**Was leistet die CTA?** *Heuschmid, M / Ravensburg*
15:15 – 15:45	**Was leistet die MRA?** *Willinek, W / Trier*
14:15 – 15:45 **Rieder**	**Lungenbildgebung bei Kindern und Erwachsenen** *RK 414*
14:15 – 14:45	**Geburtsnahe Lungendiagnostik** *Schaper, J / Düsseldorf*
14:45 – 15:15	**Bronchien und kleine Luftwege bei Kindern – Nicht nur Asthma** *Weidemann, J / Hannover*
15:15 – 15:45	**Pneumonien und Opportunistische Infektionen bei Kindern und Erwachsenen** *Ammann, B / Ulm*

14:15 – 15:45 Röntgen	**Neuroradiologie V– Interventionelle Radiologie** *RK 415*
14:15 – 14:45	**Zeitbomben! Wie gefährlich sind intrakranielle AVM und Aneurysmen?** *Lescher, S / Frankfurt a.M.*
14:45 – 15:15	**Kunstfehler! Wie zeitgerecht ist der Stent bei der ACI-Stenose?** *Jansen, O / Kiel*
15:15 – 15:45	**Ohrgeräusch! Wann kann der Interventionalist helfen?** *Wanke, I / Zürich*

Donnerstag, 14. Mai 2015	
08:15 – 09:00 **Bucky**	**Begrüßung** *MTRA 1*
08:15 – 08:25	**Begrüßung**
08:25 – 08:55	**MTRA – Ein Beruf mit Zukunft** *Wiertz, M / Aachen*
08:30 – 11:30 **Besprechungs-raum DRG 1**	**MTRA-Workshop 1 – Kommunikation und Gesprächsführung** *MTRA-WS 1*
08:30 – 11:30	**Gesprächsführungstechniken im Berufs-alltag** *Krüger, A / Erlangen*
09:00 – 09:40 **Bucky**	**Hybridbildgebung** *MTRA 2*
09:00 – 09:20	**PET-CT** *Christ, G / Augsburg*
09:20 – 09:40	**PET-MR** *Nensa, F / Essen*
09:00 – 12:00 **Friedrich**	**MTRA-Workshop – CT-Grundlagen** *MTRA-WS 2*
09:00 – 12:00	**CT-Grundlagen** *Wiertz, M / Aachen*
09:50 – 10:50 **Bucky**	**Trauma** *MTRA 3*
09:50 – 10:10	**Traumanetzwerke** *Ernstberger, A / Regensburg*
10:10 – 10:30	**Trauma aus Sicht der Rettung vor Ort** *Huber, M / Regensburg*
10:30 – 10:50	**Traumaspirale** *Becker, C / Regensburg*
12:15 – 15:15 **Friedrich**	**MTRA-Workshop 3 – MRT-Grundlagen** *MTRA-WS 3*
12:15 – 15:15	**MRT-Grundlagen** *Rietsch, S / Essen*
14:45 – 15:45 **Bucky**	**Strahlenschutz** *MTRA 4*
14:45 – 15:05	**Wie „dicht“ sind unsere Strahlenschutzmit-tel** *Westhof, J / Kassel*

15:05 – 15:25	**Abnahme- und Konstanzprüfung bei Bildwiedergabesystemen** *Madsack, B / Frankfurt*
15:25 – 15:45	**Benchmark Patientenexposition – „Denn sie wissen nicht was sie tun?“** *Hertlein, T / Nürnberg*
15:30 – 18:30 **Friedrich**	**MTRA-Workshop 4 – Bildqualität, Artefakte, Strahlenschutz** *MTRA-WS 4*
15:30 – 18:30	**Bildqualität, Artefakte, Strahlenschutz** *Madsack, B / Frankfurt*
16:00 – 17:00 **Bucky**	**Um die Radiologie herum** *MTRA 5*
16:00 – 16:20	**Nonverbale Kommunikation** *Billebaut, B / Münster*
16:20 – 16:40	**Kommunikation mit Eltern** *NN*
16:40 – 17:00	**Aufklärung und Einwilligung** *Sprenger, N / Greifswald*
17:15 – 17:55 **Bucky**	**Technologiefortschritt** *MTRA 6*
17:15 – 17:35	**Wie können Erfahrungen aus dem Bereich „Consumer Electronics“ die radiologischen Produkte für das medizinisch - technische Team beeinflussen?** *Veitl, W / Schwalbach*
17:35 – 17:55	**TeraRecon – Neues Paradigma der Bilddaten** *Kuhn, G / Frankfurt*

Freitag, 15. Mai 2015

08:00 – 12:10 **Holthusen**	**Röko-Programm für MTRA-Schüler** *MTRA-Schüler*
08:00 – 08:10	**Begrüßung**
08:10 – 08:40	**Wer ist hier Schwierig? – Über Persönlichkeitsaspekte und Verhaltensweisen** *Jänicke, HE / Berlin*
08:40 – 09:05	**Hygiene** *Wythe, S / Freising*
09:05 – 09:30	**Kontrastmittel in der Radiologie** *Krieger, KA / Langerwehe*
09:30 – 10:00	**Pause**

10:00 – 10:30	**CT-Thorax** *Kühl, H / Essen*
10:30 – 11:00	**MR-Schädel** *Schlamann, M / Gießen*
11:00 – 11:20	**Pause**
11:20 – 11:45	**Neuroradiologie** *Jantschke, R / Leipzig*
11:45 – 12:10	**Konventionelles Röntgen in der Pädiatrischen Radiologie** *Shahbazi Davani, V / Essen*
08:30 – 11:30 **Friedrich**	**MTRA-Workshop 5 – MRT-Sicherheit** *MTRA-WS 5*
08:30 – 11:30	**MRT-Sicherheit** *Krug, D / Jülich*
09:00 – 10:30 **Bucky**	**Mamma** *MTRA 7* *Madsack, B*
09:00 – 09:45	**Tomosynthese und Kontrastmittelmammographie** *Diekmann, F / Bremen*
09:45 – 10:30	**Mamma MR – Intervention** *Naßenstein, K / Essen*
10:45 – 12:15 **Bucky**	**MR** *MTRA 8*
10:45 – 11:15	**MRT: Spins & Co. Was der Radiologe braucht** *Janka, R / Erlangen*
11:15 – 11:45	**MRT: Spins & Co. Wie der/die MTRA das ermöglicht (Teil I)** *Wameling, J / Münster*
11:45 – 12:15	**MRT: Spins & Co. Wie der/die MTRA das ermöglicht (Teil II)** *Billebaut, B / Münster*
11:45 – 14:45 **Friedrich**	**MTRA-Workshop 6 – Artefakte in der Mammographie** *MTRA-WS 6* *Verloh, C; Heise, P*
13:15 – 14:30 **Bucky**	**Interventionelle Angiographie** *MTRA 9*
13:15 – 13:40	**Update interventionelle Radiologie: Was gibt es Neues** *Treitl, M / München*

13:40 – 14:05	**Notfallinterventionen: relevante Eingriffe, Materialkunde, Fallbeispiele** *Geyer, L / München*
14:05 – 14:30	**Invasive Therapie der Venenthrombose: ein alter Hut neu aufgekocht oder der Durchbruch** *Treitl, M / München*
14:45 – 15:45 Bucky	**Refresher „Kontrastmittel“ mit TED-Abstimmung** *MTRA 10*
14:45 – 15:45	**Kontrastmittel – MTRA Update** *Neduvakkattu, S / Münster*
16:00 – 17:15 Bucky	**Um die Radiologie herum** *MTRA 11*
16:00 – 16:25	**MIBG-Szintigraphie bei an Neuroblastom erkrankten Kindern** *Zinke, A / Greifswald*
16:25 – 16:50	**Multiresistente Keime in der Radiologie** *Ryll, S / Greifswald*
16:50 – 17:15	**Neue Reanimationsrichtlinien** *Wythe, S / Freising*

Samstag, 16. Mai 2015

09:00 – 12:00 Besprechungsraum DRG 1	**Lehrer-Hilfe bei Schüler-Prüfungsstress** *Lehrkräfte-Seminar*
09:00 – 10:00 Bucky	**Gefäßerkrankungen und Co** *MTRA 12*
09:00 – 09:20	**Schaumschläger in der Angiographie** *Wohlgemuth, W / Regensburg*
09:20 – 09:40	**Aneurysmen & Komplikationen** *Treitl, M / München*
09:40 – 10:00	**Venöse und arterielle Anlagestörungen: eine Übersicht** *Treitl, M / München*

09:00 – 11:15 **Hellmann**	**MTRA-Workshop 7 – Mammadiagnostik** *MTRA-WS 7*
09:00 – 10:00	**Digitale Brusttomosynthese (DBT): Zusatztool zur Optimierung der Mammographie** *Hurtienne, B / Münster*
10:00 – 11:00	**Mammographien regelrecht erstellen - Beurteilungskriterien für die Qualität von Mammographien nach den KBV-Stufen (Aktualisierung: April 2011)** *Verloh, C / Münster*
11:00 – 11:15	**Diskussion**
10:15 – 11:30 **Bucky**	**Wie konventionell sind wir noch?** *MTRA 13*
10:15 – 10:40	**Besonderheiten in der Handchirurgie** *Graf, S / Regensburg*
10:40 – 11:05	**Standards der Einstelltechnik** *Haseloff, C /Potsdam*
11:05 – 11:30	**Fallbeispiele** *Becker, C / Regensburg*
11:45 – 12:45 **Bucky**	**CT** *MTRA 14*
11:45 – 12:05	**Lowdose – CT: Was ist möglich** *Poschenrieder, F / Regensburg*
12:05 – 12:25	**CT – The Force of Dose Reduction** *Sacha, M / Essen*
12:25 – 12:45	**Nachverarbeitung in der CT** *Dendl, LM / Regensburg*

Donnerstag, 14. Mai 2015	
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 1	**Klinikseminar 1: Angiographie – Interventionen im Abdomen (Alura XP/ Integris Philips)** *Klinikseminar 1*
09:00 – 12:30	**Angiographie – Interventionen im Abdomen** *Knobbe, K / Hamburg*
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 2	**Klinikseminar 2: MRT des Herzens für Einsteiger mit MR-Erfahrung (Achieva 1,5T Philips)** *Klinikseminar 2*
09:00 – 12:30	**MRT des Herzens für Einsteiger mit MR-Erfahrung** *Groth, M / Hamburg*
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 3	**Klinikseminar 3: „Gedanken sehen“ – Funktionelle Bildgebung in der Kernspintomografie (Skyra 3,0T Siemens)** *Klinikseminar 3*
09:00 – 12:30	**„Gedanken sehen“ – Funktionelle Bildgebung in der Kernspintomografie** *Kutzner, D / Hamburg*
14:30 – 18:00 UKE Hamburg 2	**Klinikseminar 4: Mammographie – Qualitätssteigernde Einstelltechniken für Einsteiger (Novation Siemens/ Mammomat Diagnost 3000 Philips)** *Klinikseminar 4*
14:30 – 18:00	**Mammographie – Qualitätsgesicherte Einstelltechniken für Einsteiger** *Heuer, I / Hamburg*
14:30 – 18:00 UKE Hamburg 3	**Klinikseminar 5: CT für Einsteiger (Brilliance iCT 256 Zeilen Philips)** *Klinikseminar 5*
14:30 – 18:00	**CT für Einsteiger (Brilliance iCT 256 Zeilen Philips)** *Elsner, D / Hamburg*
14:30 – 18:00 UKE Hamburg 4	**Klinikseminar 6: „Gedanken sehen“ – Funktionelle Bildgebung in der Kernspintomografie (Skyra 3,0T Siemens)** *Klinikseminar 6*
14:30 – 18:00	**„Gedanken sehen“ – Funktionelle Bildgebung in der Kernspintomografie** *Kutzner, D / Hamburg*

14:30 – 18:00 UKE Hamburg 5	**Klinikseminar 7: Konstanzprüfung der digitalen Radiologie – Direktradiographie und Bildwiedergabegeräte** *Klinikseminar 7*
14:30 – 18:00	**Konstanzprüfung der digitalen Radiologie – Direktradiographie und Bildwiedergabegeräte** *Schrödel, R / March*

Samstag, 16. Mai 2015	
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 1	**Klinikseminar 8: Angiographie – Interventionen (Alura XP / Integris Philips)** *Klinikseminar 8*
09:00 – 12:30	**Angiographie – Interventionen** *Morgenstern, S / Hamburg*
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 2	**Klinikseminar 9: Mammographie – Stereotaxie / Vakuumstanzbiopsie für Einsteiger (Novation Siemens)** *Klinikseminar 8*
09:00 – 12:30	**Mammographie – Stereotaxie / Vakuumstanzbiopsie für Einsteiger** *Freytag, AL / Hamburg*
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 3	**Klinikseminar 10: CT – Polytrauma (Brilliance iCT 256 Zeilen Philips)** *Klinikseminar 10*
09:00 – 12:30	**CT – Polytrauma (Brilliance iCT 256 Zeilen Philips)** *Schommartz, F / Hamburg*
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 4	**Klinikseminar 11: Pädiatrisches Röntgen – Intensivaufnahmen** *Klinikseminar 11*
09:00 – 12:30	**Pädiatrisches Röntgen - Intensivaufnahmen** *Duschek, S / Hamburg*
09:00 – 12:30 UKE Hamburg 5	**Klinikseminar 12: Interventionelle Angiographie in der Neuroradiologie (Alura XP 2Ebenen)** *Klinikseminar 12*
09:00 – 12:30	**Angiographie in der Neuroradiologie** *Hilbrands, B / Hamburg*

4voice AG **C.12**

85774 Unterföhring

Die 4voice AG ist Lösungsanbieter für automatische Spracherkennung mit spezifischen Fachvokabular sowie digitales Diktat. Auf der Basis von Dragon Medical und SpeechMagic bieten wir voice4medicine local an, ein Diktatsystem mit medizinischen Fachwortschätzen zur Befunddokumentation.

Abasoft EDV-Programme GmbH **C.07**

71636 Ludwigsburg

EVA-RIS - schnell - preiswert - zuverlässig abasoft MailGateway - der Standard in der Teleradiologie (DRG) abasoft DicomBurn - Rimage Brennroboter Dicom Schnittstelle abasoft DicomPrint - Papier Dicom Druck PACS und Viewer von Image-Systems Rostock

Abbott Vascular Deutschland GmbH **F.08**

35578 Wetzlar

Als Ihr Partner für Gefäßtherapie stellen wir ein umfangreiches Produktportfolio für Eingriffe an Carotis, Becken-, Nieren- sowie Beingefäßen zur Verfügung mit hochwertigen Stents, Ballonkathetern, Führungsdrähten und Embolieprotektionssystemen. Für weitere Informationen besuchen Sie www.abbott.de

Agfa HealthCare GmbH **A.07**

53227 Bonn

IT-gestützte klinische Workflow- und diagnostische Bildmanagementlösungen für eine optimale Patientenversorgung - www.agfahealthcare.de

AGFA Agfa HealthCare

akrus GmbH & Co KG **C.17**

25337 Elmshorn

akrus ist der Hersteller/Vertreiber des ak 5010 MBS Mammographie Stuhles. Der mobile Stuhl setzt neue Maßstäbe für Anwender und Patienten im Bereich von Mammo Screening Untersuchungen, insbesondere für den workflow und den Patientenkomfort bei stereotaktischen oder tomosynthetischen Biopsien.

Allgeier Medical IT GmbH **B.14**

89081 Ulm

Alliance Medical GmbH **B.21**

44575 Castrop-Rauxel

Alliance Medical bietet Ihnen mit mobilen Bildgebungssytemen die maßgeschneiderte, flexible Lösung, um einen unter- brechungsfreien Betrieb in Ihrer Radiologie zu gewährleisten. Unsere Flotte beinhaltet 1,5 T MRTs , 1-16 Zeiler CTs, 2-16 Zeilen PET/CTs, PET und Herzkatheterlabor der drei führenden Hersteller im mobilen Trailer oder Modulgebäude. Mit unserem Routenservice erweitern Sie Ihr Leistungsspektrum problemlos um z.B. nuklearmedizinische Diagnose-Systeme wie PET/CT.
Wir bieten Ihnen flexible Mietverträge, die eine regelmäßige Verfügbarkeit an Ihrer Einrichtung ermöglichen und PET/CT Diagnostik zu einem festen Bestandteil ihres Portfolios machen. Wir verfügen über 2-16 Zeilen PET/CTs der renommiertesten Hersteller.

Alliance Medical

Alpinion Medical Deutschland **C.09**

85399 Hallbergmoos

ALPINION entwickelt innovative Ultraschall-Plattformen sowohl für die anspruchsvolle diagnostische Bildgebung als auch für die moderne Behandlung mittels HIFU (High Intensive Focused Ultrasound).

AngioDynamics Inc. **H.13**

USA – 12110 Latham, New York

AngioDynamics ist ein führender Anbieter von innovativen, minimalinvasiven Medizingeräten für die Fachbereiche Chirurgie, periphere Gefäßerkrankungen und Onkologie mit Produkten für Ablation, Fluid-Management sowie Gefäßzugänge, Angiographie, Angioplastie, Drainage, Thrombolytika und Venen.

Arco Privatabrechnung, Lüneburg **F.05**

21335 Lüneburg

Arco Privatabrechnung, Lüneburg

Ärzte ohne Grenzen e.V. **J.20**

10179 Berlin

aycan Digitalsysteme GmbH **B.11**

97076 Würzburg

aycan bietet moderne PACS-Lösungen mit persönlichem Service: Multimodality-Workstations für Onkologie, Mammographie, Tomosynthese, Gefäßanalyse uvm.; Structured Reports; Teleradiologie in der Private Cloud; VNA PACS-Archiv; Deconstructed PACS; DICOM-Druck; Patienten-CDs; Mehr Infos: www.aycan.de

Barco **B.19**

B – 8500 Kortrijk

Lernen Sie das Coronis Uniti TM kennen, das Display welches Ihren Arbeitsalltag komplett verändern wird. Es ist das einzige Display, das sowohl für PACS als auch für die Mammographie geeignet ist. Einzigartig in seiner Darstellung von kalibrierten Farben und Graustufen verfügt es über 2D und 3D Funktionen und kann sowohl statische als auch dynamische Bilder anzeigen.
www.barco.com

Bayer Vital GmbH **A.06**

51368 Leverkusen

Bayer HealthCare Medical Care Radiology
Kaiser-Wilhelm-Allee
51366 Leverkusen
www.radiologie.bayer.com

BAYER Bayer HealthCare

Beckelmann / Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH **G.01**

46238 Bottrop

Arzneimittel-Großhändler/Dienstleister im radiologischen Umfeld
info@beckelmann.de

BECKELMANN

bender gruppe **B.09**

76534 Baden-Baden

Die bender gruppe bietet eine umfassende Produkt- und Servicepalette für radiologische und teilradiologische Facharztpraxen sowie radiologische Abteilungen von Krankenhäusern. Unsere Tätigkeitsschwerpunkte liegen in der Belieferung von Kontrastmitteln, Verbrauchs-, Investitionsgütern, Software & in der Erbringung von technischen, kaufmännischen und IT-Dienstleistungen rund um die Radiologie. Wir präsentieren außerdem LumiVision - Der Liquidkontrast für orale MRT-Anwendungen.

bender gruppe

Berufsverband der Deutschen Radiologen e.V. **J.03**

81245 München

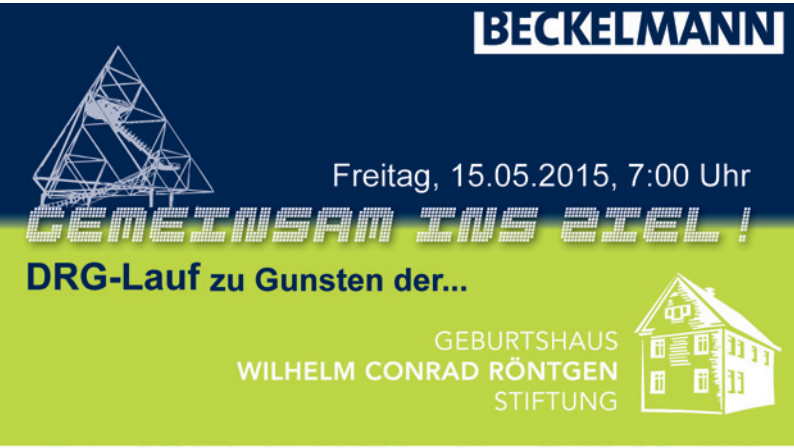
Der BDR vertritt die berufspolitischen Interessen der niedergelassenen und klinisch tätigen RadiologInnen bundesweit. Während des Kongresses können Sie an unserem Stand z.B. Fragen zur Niederlassung stellen oder vertragsrechtliche Informationen einholen.
www.radiologenverband.de

BIOSENSORS Deutschland GmbH **F.12**

40213 Düsseldorf

Biosensors Endovascular bietet ein Portfolio von interventionellen Produkten für die Behandlung der peripheren arteriosklerotischen Gefäßerkrankung. Der Biomatrix Flex™ BTK ist ein DES, indiziert für die Behandlung von Läsionen unterhalb des Knies; BioPath™ ist ein DEB für Interventionen ober- und unterhalb des Knies; der Biomimics 3D™ ist ein einzigartiger, dreidimensionaler, biomimetischer Stent für die Behandlung von SFA und/oder prox. Poplitealarterien.

BIOSENSORS INTERNATIONAL™



BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co.KG **F.10**

12359 Berlin

Passeo-18 Lux zur Behandlung von de-novo-Stenosen und Restenosen in den unteren Extremitäten. Das Design basiert auf dem Passeo-18 Ballonkatheter und Paclitaxel sowie dem Trägerstoff BTHC. Zusätzlich verfügt der Passeo-18 Lux über eine einzigartige, benutzerfreundliche Safe-Guard Einführhilfe.

BIP Biomed. Instrumente & Produkte GmbH **E.02**

82299 Türkenfeld

Die BIP Biomed. Instrumente & Produkte GmbH ist seit 26 Jahren in der Entwicklung und Herstellung von Geräten zur Biopsie und Gewebemarkierung tätig. Viele unserer innovativen Produkte setzen seitdem immer wieder Standards. Wir bieten Arzt und Operateur modernste Medizintechnik auf höchstem Niveau.

Boston Scientific Medizintechnik GmbH **F.03**

40880 Ratingen

Boston Scientific ist ein weltweiter Entwickler, Hersteller und Vermarkter von Medizinprodukten und bietet seit über 30 Jahren ein großes Portfolio innovativer Produkte, Technologien und Dienstleistungen für den Bereich der interventionellen Medizin. Weitere Informationen unter www.bostonscientific.eu

Bracco Imaging Deutschland GmbH **D.05**

78467 Konstanz

Bracco Imaging erforscht, entwickelt, produziert und vertreibt Kontrastmittel, Injektoren und Verbrauchsmaterial für die verschiedenen bildgebenden Diagnostikverfahren (CT, MRT, Ultraschall) sowie hochwertige Medizintechnik in mehr als 90 Ländern.

BTG **F.11**

UK - GU15 3YL Camberley

BTG PLC ist ein international tätiges Gesundheitsunternehmen, das auf die Entwicklung und den Vertrieb von Produkten für die Akutversorgung, die Onkologie sowie Gefäßerkrankungen spezialisiert ist. Unser Schwerpunkt liegt auf drei Geschäftsbereichen: Interventionelle Medizin, Spezialpharmazeutika und Lizenzen.
Unsere Produktpalette zur interventionellen Onkologie beinhaltet Mikrosphären für die Embolisation, Chemo-Embolisation und Radio-Embolisation zur Behandlung von Patienten mit Lebertumoren.
Erfahren Sie mehr über uns und unsere Produkte auf unserer Website www.btgplc.com.

C.R. BARD GmbH **F.01**

76227 Karlsruhe

C.R. Bard GmbH bietet als führender internationaler Entwickler, Hersteller und Anbieter von innovativen Technologien ein umfassendes Sortiment für die interventionelle Radiologie an, ist als Komplettanbieter in der Biopsie bekannt und wegweisend in der Etablierung neuer Port und Picc Line Katheter.

Carestream **D.07**

70327 Stuttgart

Carestream Health ist ein weltweit führender Anbieter von Produkten, Serviceleistungen und IT-Lösungen auf dem medizinischen und zahnmedizinischen Sektor. Zur Produktpalette gehören PACS/RIS, digitale Radiografie (DR) und Speicherfoliensysteme (CR) sowie das neue Carestream Touch Ultrasound System.

CeloNova BioSciences Germany GmbH **F.06**

89079 Ulm

CeloNova BioSciences ist ein internationales Unternehmen in der Medizintechnik, dessen Basistechnologie in den Bereichen der interventionellen Radiologie (Embolisation) und interventionellen Kardiologie (Stents) eingesetzt wird. Weitere Informationen finden Sie unter www.celonova.com

Cerner Deutschland GmbH **C.04**

65510 Idstein

PACS, radiologische Fallbesprechung, KIS und Medizingeräteanbindung iBus gemäß 80001-1 – für Praxen und medizinische Versorgungszentren, Krankenhäuser und Krankenhausverbünde mit mehreren Standorten. Weitere Informationen unter www.cerner.de.

CHILI GmbH **B.22**

69221 Dossenheim

Die CHILI GmbH entwickelt innovative Software für PACS und Telemedizin. Das multimediale PACS verarbeitet Bilder aus Quellen über mehrere Standorte und bietet Lösungen für z.B. dem Teleradiologen im Nacht- und Wochenenddienst oder die Teleradiologie mit anderen Kliniken, Zuweisern und Patienten.

Circle Cardiovascular Imaging **C.06**

NL – 1852 KA Heiloo

Circle CVI develops cvi42, an image post–processing software that allows for analysis of both Cardiac MR and CT on a single platform. It is designed for both clinical and research settings. cvi42 has evolved rapidly and is considered to be the one of the most comprehensive and efficient of its kind.

CIRSE 2015 **J.07**

A-1010 Wien

(CIRSE) Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe

Cook Medical **G.04**

Als ein globaler Vorreiter auf dem Gebiet medizinischer Neuerungen befasst sich Cook Medical heute mit medizinischen Geräten, Medikamenten, biologischen Erzeugnissen und Zelltherapien.
www.cookmedical.com; Tel: 069 50 07 28 04; Fax: 069 50 07 28 05

Covidien Deutschland GmbH **F.02**

93333 Neustadt

Die Zusammenführung der sich fast vollständig ergänzenden Produkt-Portfolios von Medtronic und Covidien erlaubt es dem neuen Unternehmen, nun eine der breitesten und umfangreichsten Produktpaletten zur Patienten- Behandlung und Kostenkontrolle im Gesundheitswesen anbieten zu können.

Covidien is joining Medtronic

CPS Color Printer Systems Vertriebs-GmbH **C.20**

57319 Bad Berleburg

CPS bietet medizintechnische Lösungen für die Dokumentation auf Papier, Röntgenfilm, CD/DVD und Bildarchivierung (PACS), sowie Dienst- und Beratungsleistungen im gesamten DICOM-Bereich. DICOM-Paper-Print, Printsysteme, Dry-Imager, CD/DVD Robotersysteme, Befundungsworkstations, Archivierungslösungen.

CS Diagnostics GmbH **D.01**

41460 Neuss

Die CS Diagnostics ist Ihr zuverlässiger und serviceorientierter Partner für Arzneimittel und Medizinprodukte in den Fachbereichen Radiologie und Strahlentherapie. Dank unseres Expertenteams stehen wir Ihnen als starker Partner zur Seite. Besuchen Sie uns in Halle H Stand-Nr. D.01!

DEGUM e.V. / Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH **J.09**

10117 Berlin

Die Dt. Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) ist eine der größten med.-wiss. Gesellschaften in Deutschland. Zur Verbesserung der Weiterbildungsangebote wurde die Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH gegründet. Fragen zur Zertifizierung und Kursen beantworten wir gerne an unserem Stand.

Delcath Systems GmbH **H.02**

40212 Düsseldorf

Chemosaturation: Das moderne, minimal-invasive, wiederholbare Verfahren zur Behandlung von Krebserkrankungen der Leber.

Deutsche Akademie für Mikrotherapie e.V. **C.05**

39120 Magdeburg

Die Deutsche Akademie für Mikrotherapie bietet exklusive Fortbildungsprogramme in kleinen Teilnehmergruppen für minimal-invasive Techniken mit realitätsnaher Simulation am Phantom oder Großtiermodell.

Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V. (DGN) **J.11**

37073 Göttingen

Deutsche Gesellschaft für Senologie e.V. - DGS e.V. **J.10**

10117 Berlin

Einladung zur 35. Jahrestagung der DGS e.V./Interdisziplinarität–im Alltag leben Datum: 25.–27.06.2015 Ort: Congress Center Leipzig Kongresshomepage: www.senologiekongress.de. Zusätzlich ist der Erwerb des Fortbildungszertifikates der Deutschen Akademie für Senologie möglich: www.akademie-senologie.de.

Deutsches Röntgen-Museum **J.15**

42897 Remscheid

Entdeckungsreisen in die faszinierende Welt der Röntgenstrahlen. Mehr unter www.roentgenmuseum.de

DFC-SYSTEMS GmbH **C.22**

85609 Aschheim b. München

DFC-SYSTEMS GmbH ist ein kompetentes Full-Service IT-Systemhaus und bietet innovative Lösungen/Services für Einrichtungen des Gesundheitswesens. DFC-SYSTEMS zählt seit über 17 Jahren zu den führenden Anbietern von digitalen Diktatmanagement-und Spracherkennungslösungen in der Radiologie.

Digital Medics GmbH **B.04A**

44227 Dortmund

Digital Medics bietet ein modernes Picture Archiving and Communication System (PACS) und ein Teleradiologie System an. MPR, MIP, 3D und eigenentwickelte Transfer- und Darstellungstechnologien stehen vollintegriert zur Verfügung. Weitere Information unter: www.digitalmedics.de

Digithurst Bildverarbeitungssysteme GmbH & Co. KG **B.03.2**

91186 Büchenbach

Digithurst ist Ihr Partner für unabhängige IT-Lösungen in der Radiologie - seit über 25 Jahren und mit mehr als 300 Kunden. Individuelle Anwenderbedürfnisse erfüllen unter anderem das flexible Bezahlmodell Pay-per-Study sowie HealthDataSpace, das Gesundheitsnetzwerk in der sicheren Health Cloud.

Dr. F. Köhler Chemie GmbH **C.10**

64625 Bensheim

Das innovative und forschungsstarke Familienunternehmen Dr. F. Köhler Chemie GmbH ist spezialisiert auf Therapeutika, Röntgenkontrastmittel, Antidota, organprotektive Lösungen und Gefäßprotektionslösungen.

Dr.Goos-Suprema GmbH, Heidelberg **C.08**

69126 Heidelberg

Herstellung und Vertrieb von Röntgenzubehör, Röntgenstrahlenschutz für die Anwender und Patienten

DVTA Bildungsgesellschaft mbH **G.09**

20097 Hamburg

Der Dachverband für Technologen/-innen und Analytiker/-innen in der Medizin Deutschland e. V. (DVTA), ist einer der größten Fachverbände im Gesundheitswesen. Seit über 40 Jahren setzt sich der DVTA für die Belange des MTA-Berufs ein.

e.Bavarian Health GmbH **J.18**

91052 Erlangen

Eckert Röntgen- & Medizintechnik Vertriebs GmbH **A.08.1**

82291 Mammendorf

Eckert Röntgen- & Medizintechnik Vertriebs GmbH, Oskar-von-Miller-Str. 9a, 82291 Mammendorf, Tel.: +49 (0) 8145/9287-0, Fax: +49 (0) 8145/9287-20, E-Mail: info@eckert-roentgen.de, Homepage: www.eckert-roentgen.de, Geschäftsführer: Thomas Eckert

Elsevier GmbH **I.02**

80335 München

Als weltweit führender Anbieter von Wissenschaftsliteratur und Informationen zur Gesundheit, unterstützt Elsevier über 30 Millionen Wissenschaftler, Studenten, Gesundheits- und Informations-Profis. Elsevier entwickelt Online-Informations-Lösungen, die Profis helfen, bessere Ergebnisse zu erzielen.

EOS imaging GmbH **C.18**

F – 75011 Paris

Das EOS System basiert auf einer, mit dem Nobelpreis für Physik prämierten Technologie. EOS ist das einzige System, welches gleichzeitig 2D und 3D Ganzkörperaufnahmen mit Ultraniedriger Strahlendosis erzeugen kann.

Esaote Biomedica Deutschland GmbH **B.16**

50858 Köln

Die Esaote Group ist führend im Bereich der Medizintechnik (Ultraschall, MRT, EDV) Esaote ist einer der größten Europäische medizintechnischen Hersteller. International ist Esaote angesehen als einer der weltweit "Top Ten" führenden Unternehmen im Bereich bildgebender Diagnostik.

euromechanics saveRAY GmbH **C.13**

90461 Nürnberg

ist Ihr Komplettausrüster für Qualitätssicherung in der medizinischen Bildgebung: Multi-kV-Dosimeter der Serien Black Piranha und Cobia von RTI Electronics AB, Phantome und Prüfkörper für die Sicherung der Bildqualität, Display-SW PerfectLum, Messgeräte für Strahlenschutz und Personendosimetrie.

European Hospital Verlags GmbH **J.17**

45133 Essen

European Society of Radiology **J.08**

A – 1010 Wien

Fachhochschule Flensburg **J.12**

24943 Flensburg

Was macht ein 3D-Gamecontroller im Befundungszimmer? Was haben Computerspiele und Ultraschalltraining gemeinsam? Wie kann man berührungslos durch Bilddaten navigieren? Der Stand der FH Flensburg zeigt neuartige, preisgekrönte 3D-Benutzerschnittstellen für Ausbildung und Diagnostik in der Radiologie.

FUJIFILM Deutschland,
Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH **A.04**

40549 Düsseldorf

Digitale Röntgensysteme, mobile digitale Röntgensysteme, digitale Mammografiesysteme mit 3D-Tomosynthese und Biopsie, Flat-Panel Detektoren, Medizinische Informationssysteme mit 3D Analyse-Tools, Speicherfoliensysteme

FUJIFILM
Value from Innovation

GCTechnology GmbH **E.05**

84172 Buch am Erlbach

Phantome für die Radiologie,CT,US und MR: Ganzkörper Dosimetriephantome; Interventionelle Phantome: (Abdomen, Prostata, Brust, Rückenmark, Vascular); Qualitätssicherung in der Bildgebung.

GE Healthcare GmbH **A.01**

42655 Solingen

GE Healthcare verfügt über ein umfassendes Know-how in den Bereichen medizinische Bildgebung, Informationstechnologien, medizinische Diagnostik, Patientenmonitoring, Arzneimittelforschung und biopharmazeutische Fertigungstechnologien.

GE Healthcare

GMC-I Messtechnik GmbH **C.13**

90449 Nürnberg

Die GMC-I Messtechnik GmbH, mit Ihren Marken GOSSEN METRAWATT und der Medizinsparte SECULIFE, stehen für professionelle Messtechnik in der Industrie und Medizintechnik. Unser Leistungsspektrum umfasst Sicherheits- und Funktionsprüfgeräte, Lichtmesstechnik sowie Patientensimulatoren.

Unser Dienstleistungsangebot, mit dem DAkkS-Kalibrierzentrum, rundet das Leistungsspektrum ab.

GOSSEN METRAWATT
Sicherheit durch Kompetenz

Gore & Associates GmbH **E.01**

85640 Putzbrunn

At Gore, we have provided creative therapeutic solutions to complex medical problems for more than 35 years. During that time, more than 35 million innovative Gore Medical Devices have been implanted, saving and improving the quality of lives worldwide.
www.goremedical.com/eu

Guerbet GmbH **D.09**

65843 Sulzbach

Ihr Imaging Partner in der Diagnostischen und Interventionellen Radiologie

HAG Service GmbH **C.02**

70597 Stuttgart

Die HAG Service ist Ihr kompetenter Partner für die Privatabrechnung. Profitieren Sie von unserem fundierten Fachwissen rund um die GOÄ & Co. Unser Team aus Spezialisten verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich der Privatliquidation und bietet Ihnen individuelle Betreuung und Beratung.

Haifu **C.23.1 / C.23.2**

CHN – 401121 Chongqing

Non-invasive Tumortherapie mit hochfokussiertem Ultraschall

Haus der Technik e.V. **J.02**

45127 Essen

hhp AG – Andullationstherapie **C.28**

76133 Karlsruhe

Hitachi Medical Systems GmbH **D.04**

65205 Wiesbaden

Tel.: 06122/7036-0
Fax: 06122/7036-10
www.hitachi-medical-systems.de
hitachi@hitachi-medical-systems.de

HOLOGIC The Science of Sure **C.23.1 / C.23.2**

USA – 01730 Bedfort, Massachusetts

Weltweit führender Entwickler, Hersteller und Anbieter von innovativen diagnostischen und chirurgischen Produkten sowie medizinischen Bildgebungssystemen zur Brustkrebsdiagnose und -behandlung.

HOLOGIC®
The Science of Sure

HS Hospital Service **C.23.1 / C.23.2**

IT – 00178 Rom

Lokale Tumortherapie mit Mikrowellenablation

IBA Dosimetry GmbH **C.03**

90592 Schwarzenbruck

IBA Dosimetry ist Ihr Ansprechpartner, wenn es um hochwertige Komplettlösungen für die Qualitätssicherung in der medizinischen Bildgebung geht. Überzeugen Sie sich selbst von unseren hochpräzisen Messgeräten und etablierten Prüfkörpern, die wir zusammen mit Anwendern für Sie entwickelt haben.

IMAGE Information Systems **C.07**

18055 Rostock

Maßgeschneiderte Lösungen rund um die medizinische Bildverarbeitung.
PACS / RIS / Teleradiologie / Interoperabilität.
www.image-systems.biz | info@image-systems.biz
Medical Imaging with iQ!

Imaging Netzwerk Berlin **F.14**

10623 Berlin

Das Imaging Netzwerk Berlin bringt Experten und Anwender aus dem Bereich der medizinischen Bildgebung zusammen. Das offene und inzwischen bundesweit ausgerichtete Netzwerk fungiert dabei als Innovations- und Kooperationsplattform. Interesse an einer Mitgliedschaft?

IMTR GmbH **G.08**

39343 Rottmersleben

Large Animal Contract Research Laboratory for Multidisciplinary and Translational in-vivo Studies. Hands-on-Trainings/Workshops.GLP- certified. Acute and chronic studies. Species: Pigs,Sheep,Rabbit. Equipment: Siemens Artis Zee, Siemens Artis ZeeGo,Siemens 3T MRT,St. Jude OCT. Anaesthesia,Histology.

INFINITT Europe GmbH **C.16**

60489 Frankfurt

Enterprise Bild-Management-Lösungen für Radiologie, Mammographie, Kardiologie, Orthopädie und Zahnmedizin. INFINITT's bewährte PACS- Software ist weltweit in über 35 Ländern und 3.400 Kliniken und Instituten im Einsatz.

Informatics Systemhaus GmbH & Co. KG **B.17**

01159 Dresden

Sie möchten Ihre Arbeitsprozesse, Organisation und Qualität verbessern? Dann sind wir Ihr Partner für individuelle und hochflexible Softwarelösungen (RIS, PACS, Telemedizin), sowie vielen Tools für die Radiologie. Wir unterstützen Sie gern bei der Realisierung ihres Projektes. Sprechen Sie uns an!

inmed Medizintechnik GmbH **B.07**

63073 Offenbach/Main

Seit mehr als 27 Jahren bietet die Fa. inmed medizintechnik Service für med. Großgeräte an. Seit 2005 betreuen wir ausschließlich SIEMENS-MRT Geräte. Um unsere Kunden bestmöglich zufrieden zu stellen, haben wir 2011 eine eigene Spulenreparatur eingerichtet und zudem sind wir ISO 9000 zertifiziert.

Innovative Tomography Products GmbH **E.04**

44799 Bochum

MRT-taugliche Produkte für Therapie und Diagnostik
Kanülen für CT-geführte Interventionen
Entwicklung von MRT-tauglichen Kathetern und Instrumenten

IROS 2016 **J.07**

A-1010 Wien

(IROS) Dreiländertagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften (DeGIR, ÖGIR & SSVIR) für Interventionelle Radiologie

i-SOLUTIONS Health GmbH **B.01**

68167 Mannheim

RadCentre bietet eine diagnostische Plattform mit prozessorientierten Merkmalen, die eine effiziente Organisation und Kommunikation über den gesamten radiologischen Behandlungsprozess sicherstellen und eine strategische Steuerung der Radiologie ermöglichen.

i-SOLUTIONS HEALTH

ITZ Medicom GmbH & Co.KG **B.17**

47877 Willich

RIS-PACS-TELEMEDIZIN der neuesten Generation. Wir freuen uns auf Ihren Besuch. Bitte stimmen Sie Ihren Termin direkt mit Lothar Hoheisel unter 0172 2009732 ab.

Johnson & Johnson Medical GmbH, Geschäftsbereich Cordis **G.06**

22851 Norderstedt

Zu den erstklassigen Cordis Produkten gehören unter anderem der selbstexpandierbare und vollständig konnektierte SMART Flex Stent, der Unter- und Oberschenkelballon SABER sowie das Aorten Stent Graft System INCRAFT® zur Behandlung von Bauchaortenaneurysmen.

Konica Minolta **A.09**

81829 München

Konica Minolta ist ein innovativer Weltkonzern mit 70 Jahren Erfahrung im Imaging-Bereich. Als führender Anbieter von Systemen für die Bildgebung hat sich Konica Minolta mit modernen Technologien das Vertrauen von Universitätskliniken, Krankenhäusern, Radiologiezentren und privaten Praxen erworben.

KONICA MINOLTA

Kooperationsgemeinschaft Mammographie **J.14**

10623 Berlin

Die Kooperationsgemeinschaft Mammographie ist für die Koordination, Qualitätssicherung und Evaluation des Mammographie-Screening-Programms zuständig. Das Programm zur Früherkennung von Brustkrebs richtet sich an mehr als 10 Mio Frauen. Fachinformationen unter: fachservice.mammoprogramm.de

KRÖNER Medizintechnik GmbH **E.07**

57610 Altenkirchen

Die KRÖNER Medizintechnik GmbH verfügt über langjährige Erfahrung, die eine optimale Beratung von Praxen, Therapiezentren, Kliniken und Einkaufsverbänden und gewährleistet. Schulungen und Seminare garantieren den Kunden einen schnellen, effizienten und wirtschaftlichen Einsatz der Produkte.

Leipziger Messe **S1.04**

04356 Leipzig

Leipzig, Leipziger Messe
Congress Center Leipzig
04356 Leipzig

LINC 2016 **J.06**

91336 Heroldsbach

LINC 2016 is committed to advancing the scientific and clinical evaluation and treatment of patients with complex vascular disease through an interdisciplinary discussion of novel endovascular techniques. January 26-29, 2016, Leipzig, Germany; www.leipzig-interventional-course.com

LMT Medical Systems GmbH **B.23**

23562 Lübeck

LMT vertreibt innovative Inkubatoren für den Einsatz im MRT. Das MR Inkubator System nomag® IC ermöglicht eine präzise Diagnose und zudem eine starke Zeit- und Kostenreduzierung am MRT bei der Untersuchung von Babys. Weltweit ergänzt nomag® IC das Untersuchungsspektrum angesehener Kliniken.

Mac Software Design GmbH **F.13**

48167 Münster

Mac Software Design präsentiert das RIS MacDoc8 für Apple und Windows Betriebssysteme. Erstmalig zeigen wir in diesem Jahr eine vollständige Integration der Dragon Spracherkennung auf Apple Rechnern. Statten Sie unserem Stand doch einen Besuch ab – wir würden uns freuen. www.msdesign.de

Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH **C.21**

22848 Norderstedt

Devicor, ein Geschäftsbereich von Leica Biosystems, ist ein Vorreiter im Bereich der vakuumgestützen Brustbiopsie und der minimal-invasiven Abklärung von Brustkrebs. Zum Produktportfolio gehören die Marken Mammotome (MMT) revolve, MMT MammoTest, MMT elite, MMT Marker, MMT CoreVision und Neoprobe

Manfred Quast Röntgentechnik **C.11**

21033 Hamburg

Manfred Quast Röntgentechnik Auf der Bojewiese 23, 21033 Hamburg www.quast-roentgen.com service@quast-roentgen.com Tel. 040/7385230 Fax. 040/73926444

MAVIG GmbH **C.26**

81829 München

Unter der Marke MAVIG produziert und vertreibt das gleichnamige deutsche Unternehmen hochwertige Medizinprodukte und persönliche Schutzausrüstung, die sowohl in Kliniken, als auch in Arztpraxen zum Einsatz kommen. Die Produktpalette umfasst Strahlenschutzbekleidung und -zubehör, Röntgenschutzeinrichtungen, deckengeführte Tragsysteme für die Medizintechnik, und Monitorträgersysteme.

mbits **J.01**

69118 Heidelberg

mbits versteht sich als flexibles Technologieunternehmen für medizinische Software mit dem Schwerpunkt auf Entwicklungen speziell für mobile Geräte wie Tablet-PCs und Smartphones.

medavis GmbH **D.08**

76185 Karlsruhe

Ihr verlässlicher Partner für Workflow-Management in der Radiologie. medavis bietet Ihnen zukunftsorientierte Software-Lösungen, die den Workflow optimieren, die Patientenversorgung verbessern und gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit erhöhen. Das medavis RIS wurde seit seiner Einführung 1997 stetig weiterentwickelt und gehört heute weltweit zu den ausgereiftesten Lösungen, die auf dem Markt zu finden sind. Als webbasierte Kommunikationsplattform bietet portal4med grenzenlosen Informationsfluss über Standorte hinweg – vom Überweiserportal bis hin zur Telemedizin.

medavis

MedicalCommunications Soft- und Hardware GmbH **B.02**

76646 Bruchsal

MedicalCommunications gehört seit 1995 zu den Hightech-Anbietern und entwickelt In-House nicht nur RIS (Ashvins xIS), PACS (Ashvins PACS) und Portal(Ashvins Connect), sondern auch einen eigenen Master Patient Index. Unsere mobilen Anwendungen unterstützen iOS, Android und Windows 8 und bieten die Möglichkeit vielseitiger mobiler Dokumentation. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

medigration GmbH - ein Unternehmen der bender gruppe **B.09**

91052 Erlangen

Als digitales Geschäftsfeld der bender gruppe entwickeln wir zukunftssichere Lösungen in den Bereichen RIS, PACS, Mammographiebefundung sowie digitale Radiographie, speziell auf Ihren Workflow angepasst. Mit unserer DR-Retrofit Lösung können bestehende Röntgenanlagen aufgerüstet werden. Weitere Produkte: WinRadiolog RIS, multisite PACS, Befundstation ImageVision,Zuweiserportal, Patienten-CD, u.v.m

medigration
The Digital Company
ein Unternehmen der bender gruppe

MEDSER Medical Services GmbH & Co. KG **B.07**

63150 Heusenstamm

Service und Wartung von Siemens CTs; An- und Verkauf von gebrauchten Siemens CTs; Leasingmodelle; Montage, Demontage und Umzug; Ersatzteile für Siemens CTs MEDSER Medical Services GmbH & Co. KG Seligenstädter Grund 13 D-63150 Heusenstamm Tel. 06104 408840 Fax 06104 4088419 www.medser.de

Medstep / Kliniken.de **J.13**

44137 Dortmund

MedSTEP die Personalberatung in der Radiologie Wir beraten und vermitteln Fach,-und Assitenzärzte der Radiologie sowie MTRAs. Unser Service unterstützt Sie bei der Organisation der Vorstellungsgespräche, der Dokumentenerbringung, der Sprachqualifikation sowie bei Berufsanerkennungsverfahren.

MEDTRON AG B.05

66128 Saarbrücken

Modernste Kontrastmittel-Injektoren für Magnetresonanztomographie, Computertomographie & Angiographie, die dank Bluetooth-Technologie und Akkubetrieb uneingeschränkte Mobilität ermöglichen. Gerätespezifische Verbrauchsmaterialien & Speziallösungen für individuelle Kundenbedürfnisse. www.medtron.com

Medtronic GmbH H.01

40670 Meerbusch

Medtronic IN.PACT SFA Trial: Höchste Evidenzstufe für den IN.PACT DCB im Oberschenkel. Primäre Offenheitsrate von 82,2% in der IN.PACT DCB Gruppe vs. PTA (52,4%, p<0,001) nach 12 Mo / CE Zulassung für die Indikation der In-Stent-Restenose + FDA Approval / Besuchen Sie uns auf unserem Messestand H.01

MedWeb F.09

NL – 1213 AL Hilversum

Medweb Dienstplan® ist eine Online-Dienstplananwendung, mit der Sie mühelos Ihre Dienstpläne erstellen.Die Software arbeitet zuverlässig und die Eingabe von Urlaubstagen, Schulungen sowie Diensten nimmt nur wenige Sekunden in Anspruch. Für Sie bedeutet das erhebliche Zeiteinsparungen.

Melius Pro B.V. I.03

NL – 3831 VT Leusden

Melius Pro BV kreiert und fertigt Hilfsmittel, die es Ihnen ermöglichen sicher, effektiv und ergonomisch zu arbeiten. Gut für Sie und gut für Ihre Patienten! Lassen Sie sich die Simple Up Hebebühne am Stand vorführen!

Merit Medical GmbH H.08

65760 Eschborn

Zu Merit's wichtigsten Produkten in der peripheren Intervention zählen hydrophile Katheter, Thrombolyse- und Messkatheter, Embolisationstherapie-Produkte zur Behandlung von Gebärmutter-Myomen und hypervaskulären Tumoren sowie Trays, Packs und Kits zur effizienten Unterstützung von unterschiedlichsten Eingriffen.
Besuchen Sie uns am Stand H 08.

Mint Medical GmbH J.04

69221 Dossenheim

Die Mint Medical GmbH ist ein Software- und Technologieunternehmen. Das Hauptprodukt mint Lesion unterstützt den Radiologen bestmöglich dabei eine standardisierte Befundung beim Screening, Staging und der Verlaufskontrolle im onkologischen Kontext anhand aktuellster Richtlinien durchzuführen.

MMS Medicor Medical Supplies GmbH **C.23.1 / C.23.2**

50170 Kerpen - Sindorf

Seit mehr als 20 Jahren vereint Medicor die hochwertigsten Produkte aus aller Welt mit einem umfassenden und zuverlässigen Service-Netzwerk in D|A|CH. Vorsorge, Diagnostik, Therapie • Medizintechnik auf höchstem Niveau.

Medicor

Morita **C.15**

63128 Dietzenbach

3D Accuitomo von Morita: Präzise Technologie für exzellente Diagnostik. Als favorisiertes System von Radiologen und Universitäten profitieren Sie von hochpräzisen 3D Aufnahmen aller Bereiche des Kopfes, inklusive feinster Knochenstrukturen und der Anatomie der Nasennebenhöhlen. www.morita.com/europe

MR:comp MRI-Tec **E.04**

45894 Gelsenkirchen

MR:comp performs MR safety & compatibility testing, MRI Courses. MRI-Tec.com ONE-STOP SHOP distributes MR safe compatible products like wheel chairs, accessories. MagResource.eu MRI safety implant database

MSD SHARP & DOHME GMBH **G.13**

85540 Haar

MSD gehört zu Merck & Co., Inc. mit Sitz in Kenilworth, NJ, USA, einem global führenden Gesundheitsunternehmen und ist in vielen Therapiegebieten aktiv. In über 140 Ländern bietet MSD innovative Gesundheitslösungen und -programme. Tel.: 0800 673 673 673; Mail: infocenter@msd.de; Internet: www.msd.de

MTS Medizintechnische Servicegesellschaft mbH **A.08.2**

45772 Marl

MTS Medizintechnische Servicegesellschaft mbH Zechenstraße 3a 45772 Marl Tel: (02365) 50 33 90 Fax: (02365) 50 33 920
E-Mail: service@mts-med.com Homepage: www.mts-med.com
Geschäftsführer: Herr Andreas Hoffmann

Nemoto Kyriondo Co. **C.23.1 / C.23.2**

JAP – 113-0033 Tokio

Kontrastmittelinjektoren für MRT, CT und DAS

NEXUS / DIS GmbH **D.03**

60314 Frankfurt

Das NEXUS / RIS ist maximal flexibel, extrem Zeit sparend und voll auf die Abläufe in Ihrer Radiologie abgestimmt. Vernetzt mit der ausführlichen Bildbefundung des NEXUS / PACS, sowie der DICOM-Archivierung stellt es ein vollumfängliches Lösungspaket für die Radiologen dar.

nexus|ag

nobocom® GmbH **C.01**

41061 Mönchengladbach

Die nobocom® GmbH bietet ganzheitliche IT-Lösungen im Gesundheitssektor für digitales Patientenmanagement und Verteilung von Bildern und Befunden. nobocom® ist zentraler Partner der Mediziner mit dem Ziel, anwenderfreundliche, wirtschaftliche und praxisorientierte Gesamtlösungen zu entwickeln.

NORAS MRI products GmbH **B.06**

97204 Hoechberg

Our company can look back on more than 20 years of experience in developing devices for MRT. Our product range includes surfacecoils, interventional MR headholders/coils, a Patient rest with integrated breast coils, breast Immobilisation/biopsy devices compatible with Siemens, GE and Philips system.

optimed GmbH **E.03**

76275 Ettlingen

Minimal-invasive Medizinprodukte - made in Germany. optimed entwickelt und produziert innovative Lösungen für die arterielle und venöse Therapie und den Fachbereich Spine. Nitinol-Stents und PTA-Ballonkatheter (semi- und non-compliant), CO2-Angiographie, TIPS, Vertebroplastie-Systeme, Knochenzemente

Pearltec AG **B.15**

CH – 8952 Schlieren/Zürich

Positionierungssysteme bei MR/CT Untersuchungen
Die einzigartige Pearltec Technologie, löst das Problem der optimalen Lagerung von Patienten während MR und CT Untersuchungen. Sie führt zur Reduktion von Bewegungsartefakten und setzt neue Standards bzgl. Hygiene, Patientenkomfort und Handhabung.

PEHA Med. Geräte GmbH **C.19**

65843 Sulzbach

Die „PEHA Medizinische Geräte GmbH“ entwickelt und produziert Röntgenzubehör sowie Mess- und Prüfmittel für die Qualitätskontrolle, Abnahme- und Konstanzprüfung im Röntgen.Ganz bewusst wird deshalb überdurchschnittlich viel in die eigene, zukunftsorientierte Forschung und Entwicklung investiert.

Penumbra Europe GmbH **G.12**

13507 Berlin

Penumbra strives to create and maintain a culture of innovation and independence to develop products that continuously challenge the status quo and improve patient outcomes.We deliver clinically beneficial devices to patients suffering from stroke and vascular disease.

Peter Pflugbeil GmbH **B.13**

85604 Zorneding

Wir sind ein eigenständiges Familienunternehmen, mit über 40-jähriger Erfahrung im Bereich medizinischer Spezialartikel. Unser Sortiment umfasst Einweg-Spezialartikel für die Fachdisziplin interventionelle Radiologie. Ein besonderer Fokus liegt auf den Bereichen Biopsie und Drainage.

PharmaCept GmbH **F.07**

12103 Berlin

Partner in der interventionellen Tumortherapie. DSM-TACE mit unserem Produkt EmboCept® S (Degradable Starch Microspheres) ermöglicht höchste Wirkstoffkonzentration im Tumorgewebe, Ausschluss von Gefäßneubildungen und freie Wirkstoffauswahl. Die neue DSM-TACE ist effektiv und sehr gut verträglich.

PHILIPS HEALTHCARE **A.10**

20099 Hamburg

Philips ist ein weltweit führender Anbieter medizintechnischer Lösungen und Dienstleistungen für den klinischen und häuslichen Bedarf, die einen wichtigen Beitrag zur Gestaltung einer modernen und bezahlbaren Patientenversorgung leisten.

PHILIPS

Phönix-PACS GmbH **B.10**

79114 Freiburg

Die Welt der Radiologie ist vielfältig, faszinierend und anspruchsvoll. Speziell für diese Bedürfnisse entwickeln wir PACS-Systeme aus einem Guss – für jede Größenordnung individuell anpassbar und integrierbar.

PHÖNIX PACS GMBH

PLANMED OY **D.06**

FIN – 00880 Helsinki

Planmed stellt dieses Jahr die neue, Tomosynthese-fähige Clarity Linie Mammographiegeräte vor. Auch ist das Planmed Verity zu sehen, der Conebeam 3D Extremitätenscanner mit optionaler Maxillo Facial Möglichkeit und das Programm Romexis. Weiter wird das Planmeca Promax 3D Panoramagerät ausgestellt.

PTM-Network Services GmbH **G.03A**

14621 Schönwalde

PTM vertreibt seit fast 20 Jahren gebrauchte und neue Bildgebende diagnostische Geräte im In- und Ausland.Ultraschall, Röntgen, Durchleuchtung, CT und MRT Anlagen. Wir installieren und deinstallieren diagnostische Anlagen, kaufen gebrauchte Anlagen an. Wir bieten auch Technik- und Wartungsservice.

PTW **C.25**

79115 Freiburg

PTW ist weltweit führend auf dem Gebiet der Dosimetrie und Qualitätssicherung in der Strahlenmedizin und betreibt eines der größten akkreditierten Kalibrierlabore im Bereich ionisierende Strahlung. Die Produktpalette reicht von DFP-Metern, Dosimetern, Prüfkörpern bis zu kompletten QS-Systemen.

PVS holding GmbH **B.12**

45481 Mülheim

Die Unternehmensgruppe PVS holding blickt auf eine mittlerweile fast 90-jährige Erfolgsgeschichte im Bereich des Abrechnungs- und Forderungsmanagements im Gesundheitswesen zurück und bietet niedergelassenen Ärzten, Chefärzten und Krankenhäusern individuelle Lösungen aus einer Hand an.

PVS holding
GEMEINSAM BESSER.

QualiMed Innovative Medizinprodukte GmbH **H.04**

21423 Winsen (Luhe)

QualiMed Innovative Medizinprodukte GmbH ist ein Design-, Entwicklung- und Fertigungsunternehmen spezialisiert auf implantierbare Medizinprodukte mit primären Fokus auf mechanische Implantate, Katheter-basierte Technologie, Produktwirkstoffkombination und abbaubare und absorbierbare Produkttechnologien.

Radiological Society of North America **J.16**

USA – 60523-2251 Oak Brook

Celebrating 100 years since its founding, RSNA now serves 54,000 members from 136 countries. The RSNA 2015 Annual Meeting in Chicago features Germany Presents, a session highlighting contributions to radiological discovery by our German members. Register at the booth for 20% off!

Radiolutions AG **I.01**

CH – 6340 Baar

Unser Schweizer Institut versteht sich sowohl für Radiologen/innen als auch für radiologische Abteilungen und Institutionen als vertrauensvoller Partner. Diskret ermöglicht Ihnen unser Expertenteam Vertretungen und Festanstellungen in der Schweiz und Deutschland. www.radiolutions.com

RAPID Biomedical GmbH **B.20**

97222 Rimpar

RAPID Biomedical GmbH entwickelt und produziert MR Spulen für alle marktüblichen MR-Systeme und Feldstärken. In Hamburg zeigen wir z.B. eine PET/MR Brustspule für 3 T MR-Systeme. Auf Ihren Besuch an unserem Stand Nr. B.20 freuen wir uns sehr.

Reichert GmbH Buchhandlung für Medizin, Bensheim **S1.02**

64625 Bensheim

Als medizinische Messe- und Kongressbuchhandlung stellen wir bei etwa 80 nationalen und internationalen wissenschaftlichen Kongressen pro Jahr aus und vertreiben die deutsche und angloamerikanische Medizin-Literatur. Unseren Fachkatalog finden Sie im Internet: www.bookmed-reichert.de

reif & möller – Netzwerk für Teleradiologie **H.06**

66763 Dillingen

reif & möller ist das größte und einzig zertifizierte, deutschlandweit tätige Teleradiologie-Netzwerk. Wir bieten bundesweit und rund um die Uhr sichere und schnelle Lösungen für die Fernbefundung. Dabei verstehen wir uns als Partner von Krankenhäusern und Praxen in allen Belangen der Teleradiologie.

Rimage Europe GmbH **E.06**

63128 Dietzenbach

Rimage ist Hersteller von Patienten CD/DVD Produktionssystemen. Die leistungsfähigen Medical Disc Devices integrieren sich in das PACS und die angeschlossenen Geräte um Patientendaten zu archivieren od. zu verteilen. MDD wurden entwickelt, um den heutigen Standards im Medizinmarkt gerecht zu werden.

Saegeling Medizintechnik Service- und Vertriebs GmbH **B.18**

01809 Heidenau

1. MRT-taugliche Monitore, Spritzenpumpen u. Narkosegeräte, 2. MRT-Workstations f. Diagnostik u. Interventionsplanung f. Mamma u. Prostata 3. MRT-US-Fusionsbiopsiesystem 4. MRT- Workstation Neurologie u. Neurochirurgie 5. fMRT Systeme 6. MRT-taugliche Instrumente 7. MRT-Sicherheitstechnik

safemedIQ AG **G.10**

10785 Berlin

SMAS-Shared Medical Archiving Solution: Herstellerneutrales auf Standards basiertes, voll integriertes, revisionssicheres Langzeitarchiv zur Archivierung aller Datenformate inkl. Dicom & Email sowie integrierter Backup Funktionalität. Integrität mit allen PACS Anbietern.

Samsung Health Medical Equipment **A.02 / A.03**

65824 Schwalbach / Ts

Als einer der weltweit führenden Hersteller von digitalen Technologien steht Samsung Electronics seit vielen Jahren an der Spitze der digitalen Revolution. Mit beständiger Kreativität, langjährigen Erfahrungen und tiefgehendem Knowhow, entwickeln wir innovative, vernetzte und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösungen. Samsung HME möchte Sie dabei unterstützen, schnell, sicher und präzise zu diagnostizieren. Unser wachsendes Angebotsspektrum umfasst eine breite Palette an Digitalen Röntgensystemen und Ultraschallplattformen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.de/hme.

SAMSUNG

Sectra Medical Systems GmbH **D.10**

50968 Köln

„Best in KLAS“ in allen PACS Kategorien, steht Sectra seit 25 Jahren für PACS und mehr: hohe Stabilität und Performanz der Systeme, perfekter Datenschutz und -sicherheit, stetige Neuentwicklung durch und mit Kundenfeedback, persönliche Beratung und kompetente Betreuung vom Standort Köln aus.

Siemens Healthcare **A.05**

91052 Erlangen

Siemens Healthcare ist ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.de/healthcare.

SIEMENS

Sirtex Medical **F.04**

53227 Bonn

Unsere innovative onkologische Therapie (Selektive Interne Radiotherapie) mit SIR-Spheres® Mikrosphären (Yttrium-90 Harz-Mikrosphären) wird zur Behandlung von Patienten mit inoperablen primären Lebertumoren und Lebermetastasen verschiedener Primärtumoren in mehr als 250 Zentren in Europa eingesetzt.

Skills Med (Deutschland) GmbH **G.03**

90471 Nürnberg

Swissray Medical AG **H.03**

CH – 6280 Hochdorf

Teleflex **G.07**

71394 Kernen

Telepaxx Medical Archiving GmbH **B.03.1**

91186 Büchenbach

Telepaxx ist der Spezialist für sichere Health Cloud Services - seit über 15 Jahren und mit mehr als 600 Kunden - darunter die größten Klinikträger Deutschlands. Der e-pacs Speicherdienst ist als einziges Medizinarchiv Europas mit dem deutschen und europäischen Datenschutzgütesiegel zertifiziert.

TeraRecon **B.08**

60594 Frankfurt am Main

TeraRecon ist ein weltweit führendes Unternehmen für medizinische Bildwiedergabelösungen und ausgezeichnet als Innovator und Marktführer der modernen Bildverwaltung, Betrachtung und Post-Processing-Lösungen, die Ärzte und Kliniker befähigen mit höchster Effizienz zu arbeiten.

Terumo Deutschland GmbH **H.05**

65760 Eschborn

Gegründet 1921 in Tokio, ist Terumo ein internationales Medizintechnik Unternehmen mit Produktionen in Asien, USA und Europa. Terumo Interventional Systems bietet hochwertige Produkte für die diagnostische und interventionelle Gefäßmedizin an. Weitere Informationen unter www.Terumo-Europe.com

TEVARIS GmbH **C.01**

41061 Mönchengladbach

Die TEVARIS GmbH ist ein werteorientiertes Unternehmen für die Entwicklung medizinischer Software, die mehr leistet als Daten zu erfassen und Prozesse zu evaluieren. Die Methodik, Effizienz und die analytischen Features der Produkte dienen nur einem Zweck: Der Verbesserung von Diagnose und Therapie.

Thieme Compliance **H.09**

91058 Erlangen

Als führender Systemanbieter entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für eine juristisch fundierte Patientenaufklärung. Unser Angebot umfasst die bewährten Patientenaufklärungsbögen und Durchschreibesätze, die Software E-ConsentPro,das Online-Portal E-Consent sowie die Patientenaufklärungsfilme.

Thieme Verlag **S1.03**

70469 Stuttgart

Die Thieme Gruppe gehört zu den großen deutschen Medienunternehmen in der Fachinformation. Als marktführender Anbieter von Büchern, Zeitschriften, elektronischen Medien und Dienstleistungen spricht sie Ärzte, Medizinstudenten und andere Berufsgruppen im Gesundheitswesen an. www.thieme.de

TMC – Telemedicine Clinic **G.05**

E – 08005 Barcelona

TMC zählt zu den größten Anbietern von teleradiologischen Befundungsdienstleistungen in Europa mit 10 Jahren Erfahrung im Betrieb von teleradiologischen Netzwerken. Die von unseren Radiologen mitentwickelte Befundungsplattform OPTEMIS ermöglicht unseren Kunden den effizienten Austausch von Fällen.

Toshiba Medical Systems GmbH **D.11.1 / D.11.2**

41460 Neuss

Innovation ist Tradition: Seit 100 Jahren steht Toshiba Medical Systems im Dienste der Menschen weltweit. Ob Ultraschall, CT, MRT, Röntgen oder Gesundheits-IT-Lösungen: Unsere Kunden beweisen ihre Zufriedenheit durch ihre Treue.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH **G.02**

51105 Köln

Die Sachverständigen von TÜV Rheinland prüfen die Medizin- und Röntgentechnik für den sicheren Einsatz am Patienten.

ulrich medical **C.14**

89081 Ulm

ulrich medical entwickelt, produziert und vertreibt innovative Medizintechnik. Mediziner und Anwender weltweit vertrauen auf unsere über 100jährige Erfahrung. Als Komplettanbieter mit Kontrastmittelinjektoren für CT, MRT und Angiographie bieten wir für jedes Verfahren die optimale Lösung.

Unfors RaySafe GmbH **B.04**

79286 Glottertal

RaySafe ist der führende Hersteller von Echtzeit-Dosimeter-Systemen und Diagnostik-Dosimetern. Echtzeit-Dosimeter warnen den Anwender vor vermeidbarer Strahlenbelastung. Unser System RaySafe i2 macht Strahlung sichtbar. Das DiagnostikDosimeter RaySafe X2 wird neu vorgestellt. Prüfkörper für die QS.

Vascutek Deutschland GmbH **H.05**

22761 Hamburg

Vascutek ist seit Jahren mit seinen ausgereiften vaskulären und endovaskulären Produkten auf dem internationalen Markt vertreten. Besonders unsere fenestrierte Endoprothese, zur Behandlung juxtarenaler Aortenaneurysmen, bietet dem Anwender einzigartige Möglichkeiten.

VELA A/S **G.11**

DK – 9200 Aalborg SV

VELA Medical focuses on chairs and stools for professionals working in hospitals and dental clinics. All our chairs are developed with focus on ergonomics, safety and efficiency. We offer basic chairs for personnel as well as chairs with special functions for personnel in dental clinics.

Visage Imaging GmbH **C.24**

12163 Berlin

Visage®7, das universelle Thin-Client-3D-PACS, erlaubt die standortübergreifende Befundung, 3D-Nachverarbeitung und Archivierung diagnostischer Bilder von der Röntgenaufnahme bis zum Kardio-CT in einer einzigen Anwendung. Die flexible Thin-Client-Technologie eignet sich hervorragend für teleradiologische Anwendungen und die sichere Bildverteilung in LAN, WAN und via Internet. Die Visage Ease App für iPad/iPhone ermöglicht jederzeit von unterwegs aus den direkten Zugriff auf Bilder und Befunde.

VISAGE IMAGING®

VISUS D.02

44799 Bochum

VISUS zählt zu den führenden Anbietern von prozessorientierten Lösungen im Bild- und Befundmanagement. Die JiveX Produkte reichen vom PACS für radiologische Praxen bis hin zu abteilungs- und standortübergreifenden Lösungen für Krankenhäuser das gesamte Spektrum der Bild- und Befunddatenkommunikation.

Vital, A Toshiba Medical Systems Group Company C.27

10117 Berlin

ViTAL, ein Unternehmen der Toshiba Medical Systems Group, ist ein führender globaler Anbieter für hochentwickelte Visualisierungs-und Analysesoftware für ärztliches und medizinisch-spezialisiertes Personal. Die Vitrea Enterprise Suite des Unternehmens bietet Produkte zur Bildgebung und klinischen Bild nachverarbeitung. Vitrea Enterprise Suite bietet Produkte zur Bildgebung und Bildbeurteilung; darunter mit VitreaAdvanced, eine Enterprise-fähige Thin-Client-Lösung für die High- End Bildnachverarbeitung und mit Vitrea-View einen universellen Multi Objekt Viewer.

Transparenzkodex

Transparenzvorgabe gemäß FSA-Kodex und AKG-Richtlinien

Bei den nachfolgend genannten Industriepartnern informieren wir über deren Gesamtunterstützung im Rahmen des 96. Deutschen Röntgenkongress gemäß ihrer Mitgliedschaft im FSA bzw. AKG:

Abbott Vascular Deutschland GmbH	15 qm Standfläche zu 3.750,00 EUR
Bayer Vital GmbH	180 qm Standfläche zu 38.700,00 EUR Lunchsymposium, 15.000,00 EUR MTRA Lunchsymposium, 5.000,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 3.150,00 EUR
bender gruppe Baden-Baden	72 qm Standfläche zu 15.480,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 700,00 EUR
GE Healthcare GmbH	277,5 qm Standfläche zu 59.662,50 EUR Lunchsymposium zu 15.000,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 4.200,00 EUR
Mavig GmbH	54 qm Standfläche zu 13.500,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 100,00 EUR
medavis GmbH	75 qm Standfläche zu 16.125,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 800,00 EUR
MEDTRON AG	63 qm Standfläche zu 15.750,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 500,00 EUR
MSD SHARP & DOHME GMBH	9 qm Standfläche zu 1.935,00 EUR
Peter Pflugbeil GmbH	18 qm Standfläche zu 3.870,00 EUR
Terumo Deutschland GmbH	15 qm Standfläche zu 3.225,00 EUR
Toshiba Medical Systems GmbH	200 qm Standfläche zu 42.300,00 EUR Lunchsymposium, 15.000,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 6.275,00 EUR
Visage Imaging GmbH	24 qm Standfläche zu 5.160,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 700,00 EUR
Vital, A Toshiba Medical Systems Group Company	18 qm Standfläche zu 4.500,00 EUR weitere Werbemaßnahmen zu 800,00 EUR

Weitere Informationen finden Sie unter
http://industrie.roentgenkongress.de/tranparenzkodex.html

Stand: 13.04.2015

Die Aussteller erhalten in diesem Jahr die Möglichkeit Ihr Namensschild zu scannen, um Sie als Besucher aufzunehmen.

! Sie entscheiden selbst, ob Sie gescannt werden möchten !

! Es werden VORNAME, NACHNAME, ORT und PLZ an die Aussteller freigegeben !

Kongressorganisation / Impressum

INTERPLAN Congress, Meeting & Event Management AG
Office Hamburg
Projektleitung: Rebecca Lefers
Kaiser-Wilhelm-Straße 93
20355 Hamburg
www.interplan.de
Telefon: +49 40 32 50 92 32
Telefax: +49 40 32 50 92 44
Internet: www.interplan.de
E-Mail: roeko@interplan.de

Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller termingerecht eingegangener Unterlagen kann der Hersteller keine Gewähr für vollständige und richtige Eintragungen übernehmen. Schadenersatz für fehlerhafte und unvollständige oder nicht erfolgte Eintragungen und Anzeigen ist ausgeschlossen. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist München.
Eventuelle Änderungen entnehmen Sie bitte unserer ständig aktualisierten Homepage
www.roentgenkongress.de.

Inserentenverzeichnis

Bayer Healthcare Deutschland
51368 Leverkusen

Bracco Imaging Deutschland GmbH
78467 Konstanz

Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH
46238 Bottrop

GE Healthcare GmbH
42655 Solingen

Guerbet GmbH
65843 Sulzbach/Taunus

TOSHIBA Medical Systems GmbH
41460 Neuss

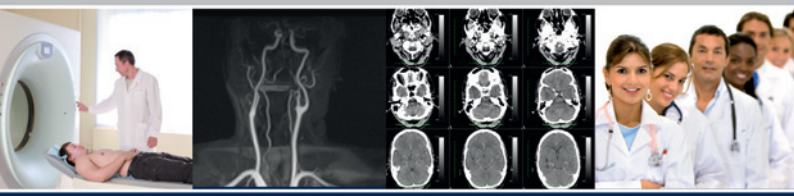
Stand bei Drucklegung, Änderungen vorbehalten

BECKELMANN
Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH

In Bottrop zuhause. Für Sie überall.

- Kontrastmittel für CT und MRT
- Röntgen- und Medizintechnik
- Hochdruckinjektionssysteme (CT, MRT, Angio)
- Technischer Service
- Aus- und Weiterbildung
- Sprechstundenbedarf
- Praxisbedarfsartikel
- QM/Organisation
- Bürobedarf

Unser Sortiment bestimmen Sie!



Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH
Robert-Florin-Straße 1 · 46238 Bottrop
Fon: 02041 - 74 64 - 0 · Fax: 02041 - 74 64 - 99
Mail: info@beckelmann.de
Kostenlose Bestellhotline*: 0800 - 2 32 53 56
*nur aus dem dt. Festnetz

www.beckelmann.de