RADIOLOGIE VERBINDET

TASCHENPLANER

99. Deutscher RÖNTGEN KONGRESS

9.–12. MAI 2018
CONGRESS CENTER LEIPZIG

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

www.roentgenkongress.de

Symposium

Gd-Retention - wo stehen wir?

Ein Blick auf die aktuelle Situation

Donnerstag, 10.05.2018
12.45 – 13.45 Uhr
Saal Eberlein

Bei allen radiologischen Themen aktuell dabei.

Besuchen Sie uns beim Röko auf unserem **Stand B22, Halle 2** und bei unseren Bayer-Symposien. Gemeinsam bringen wir die Radiologie voran.

Auf Bayer Radiologie können Sie sich verlassen.

radiologie.bayer.de

L.DE.MKT.DI.04.2017.0836

99. Deutscher RÖNTGEN KONGRESS

RADIOLOGIE VERBINDET

TASCHENPLANER

9.–12. Mai 2018
im Congress Center
LEIPZIG

SCHWERPUNKTE

Herz und Gefäße: Diagnostik und Intervention

Neuroradiologie: Diagnostik und Intervention

Digitale Kommunikation in der Radiologie

KONGRESSPRÄSIDENT

Prof. Dr. Peter Huppert,
Klinikum Darmstadt

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

DIE RÖKO-KONGRESS-APP

- **AKTUELLES KONGRESSPROGRAMM**
  Stellen Sie sich Ihren persönlichen Kongresskalender direkt in der App zusammen (inkl. Export in Ihre Kalender-App)
- **NOTIZEN**
  Machen Sie sich Ihre Notizen zu einzelnen Sitzungen und Vorträgen direkt in der App und senden Sie sich diese per E-Mail
- **TED-ABSTIMMUNGEN**
  Fit-für-den-Facharzt-Sitzungen
- **ÜBERSICHTEN & PLÄNE**
- **ABSTRACTS**

Um die volle Funktionalität der App nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen, sich in der App zunächst mit Ihren Registrierungs-Zugangsdaten unter dem Menüpunkt „Mein Account" anzumelden.

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

INHALT

Grußwort 4

ALLGEMEINE INFORMATIONEN 7

VERANSTALTUNGSORTE 11
Lageplan CCL 12
Lageplan Halle 2 18

VERANSTALTUNGSFORMATE VON A – Z 21

MITGLIEDERVERSAMMLUNGEN 29

PROGRAMMÜBERSICHT NACH VERANSTALTUNGEN 31
Highlight-Sitzungen 32
RöKo International 34
Workshops 36
MTRA 38
- Fortbildungskurse 38
- Workshops 39
- Klinikseminare 40
- Schülerprogramm 42

PROGRAMMÜBERSICHT NACH THEMEN 45

KONGRESSPROGRAMM
MITTWOCH, 9. MAI 2018 67
DONNERSTAG, 10. MAI 2018 93
FREITAG, 11. MAI 2018 121
SAMSTAG, 12. MAI 2018 159

INDUSTRIEVERANSTALTUNGEN 171
Industrie-Symposien 172
Industrie-Workshops 176
Industrie-Präsentationen 180

VERZEICHNIS AUSSTELLER 183

TRANSPARENZVORGABE 197

HINWEISE UND INFORMATIONEN 201

DRG KOMPAKT 215

ÜBERSICHTEN UND TAGESPLANER 219

IMPRESSUM UND INSERENTENVERZEICHNIS 239

LIEBE TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER

Prof. Dr. Peter Huppert

des 99. Deutschen Röntgenkongresses der Deutschen Röntgengesellschaft,

ich freue mich, Sie auf dem 99. RöKo vom 9. bis 12. Mai 2018 im Congress Center Leipzig (CCL) begrüßen zu dürfen. In Ihren Händen halten Sie den Taschenplaner, der Ihnen hoffentlich mit seinen ausführlichen Informationen und Hinweisen eine gute Grundlage ist für Ihre ganz persönliche Programmplanung.

„Radiologie verbindet“ ist das Motto des Kongresses. Damit rücken wir die vermittelnde und integrierende Funktion der Radiologie in den Mittelpunkt, wenn es darum geht, diagnostisches und therapeutisches Wissen zusammenzuführen, die an den jeweiligen Versorgungsprozessen beteiligten Fachdisziplinen einander noch näher zu bringen, aber auch internen und regionalen Versorgungsnetzwerken eine Plattform zu geben. Der RöKo 2018 setzt dabei drei thematische Schwerpunkte:

- Herz und Gefäße: Diagnostik und Intervention
- Neuroradiologie: Diagnostik und Intervention
- Digitale Kommunikation in der Radiologie

Die Vermittlung von klinischem Grundlagenwissen in Einheit mit radiologischem Fachwissen wird ebenso hervorgehoben wie auch der Aufbau von diagnostischer und therapeutischer Kompetenz und die Vorstellung neuer Kommunikations- und Versorgungswege.

Selbstverständlich stellt der RöKo auch 2018 wieder ein vielfältiges und breites Programmangebot für alle Berufsgruppen bereit. Freuen dürfen Sie sich dabei nicht nur auf bereits erfolgreich eingeführte Formate und Tools wie beispielsweise RSNA Diagnosis Live™ oder die Lehr- und Lernplattform der DRG mit ihren digitalen Fallsammlungen, sondern auch auf „Interventionen live in the box“, einem neuen Kursangebot, das videobasierte Fallvorstellungen mit digitalen Interaktionsmöglichkeiten verbindet. Darüber hinaus gibt es natürlich wieder zahlreiche spannende Vorträge im Rahmen von „RöKo International“ und „Forum IT“.

Hinweisen möchte ich an dieser Stelle auch auf den Highlight-Vortrag, den Cornelius Schmaltz, MD, Head of Unit Strategy - Health der Europäischen Kommission in Brüssel zum Thema „Forschungspolitik der Europäischen Union im Gesundheitsbereich“ im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung halten wird. Gespannt sein dürfen Sie auch auf Jim Reekers, MD, Professor of Radiology, AMC University of Amsterdam, der im Rahmen seiner Röntgen-Vorlesung über „Diabetic foot perfusion imaging: The truth behind arterial tubes“ spricht.

Freuen Sie sich auf einen spannenden Röntgenkongress und genießen Sie die Zeit in der schönen Bach-Stadt Leipzig mit ihren vielen Sehenswürdigkeiten und kulturellen Angeboten.

Ich wünsche Ihnen eine angenehme und erkenntnisreiche Zeit!

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. Peter Huppert
Kongresspräsident des 99. Deutschen Röntgenkongresses

99. German RÖNTGEN CONGRESS

RÖKO INTERNATIONAL

kindly supported by

BAYER · SIEMENS Healthineers

WEDNESDAY, MAY 9

Abdominal Imaging
– PSC

Abdominal Imaging
– Emergency

THURSDAY, MAY 10

Musculoskeletal Imaging

Big Data and Radiomics and its effect on how we practice Radiology: an international view

Chest imaging
(DRG meets ESTI and JSR)

Paediatric radiology and outreach projects

FRIDAY, MAY 11

Mamma I – Breast MRI in the era of imaging biomarkers: More than

Mamma II – New diagnostic approaches

Malignant Lymphoma
(DRG meets DKG und ICIS)

Future perspectives in radiology

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

KONGRESSDATUM
9.– 12. Mai 2018

KONGRESSZEITEN
Kongressprogramm
Ärzte/Naturwisssenschaftler u. a.
Mittwoch – Freitag ..... 08:00–18:00 Uhr
Samstag ..... 08:30–16:00 Uhr

Kongressprogramm MTRA
Mittwoch ..... 13:00–18:00 Uhr
Donnerstag und Freitag ..... 09:00–18:00 Uhr

Industrieausstellung
Mittwoch ..... 13:00–18:00 Uhr
(anschließend Kennenlern-Empfang)
Donnerstag und Freitag ..... 09:00–17:30 Uhr

Medienannahme
Mittwoch ..... 07:00–18:30 Uhr
Donnerstag ..... 07:00–18:00 Uhr
Freitag ..... 07:00–18:30 Uhr
Samstag ..... 07:30–14:30 Uhr

DRG-Stand / Kongressbüro
Mittwoch ..... 09:00–19:00 Uhr
Donnerstag ..... 08:00–17:30 Uhr
Freitag ..... 08:00–17:30 Uhr
Samstag ..... 08:30–13:00 Uhr

Kinderbetreuung (Anmeldung erforderlich!)
Mittwoch ..... 11:00–19:00 Uhr
Donnerstag ..... 07:45–17:30 Uhr
Freitag ..... 07:45–18:15 Uhr
Samstag ..... 08:45–15:30 Uhr

Rechtsberatung Justiziar (Anmeldung erforderlich!)
Donnerstag und Freitag ..... 10:00–12:00 Uhr

KONGRESSORT
Congress Center Leipzig (CCL) /
Halle 2 der Messe Leipzig
Messeallee 1, 04356 Leipzig
Internet: www.ccl-leipzig.de

KONGRESSPRÄSIDENT
Prof. Dr. Peter Huppert, Darmstadt

VERANSTALTER
Deutsche Röntgengesellschaft e.V.
Ernst-Reuter-Platz 10, 10587 Berlin
Telefon: +49 (0)30 916070-0
Telefax: +49 (0)30 916070-22
E-Mail: kongress@drg.de
Internet: www.drg.de

ZERTIFIZIERUNG
Der 99. Deutsche Röntgenkongress wurde von der Ärztekammer Sachsen zertifiziert. Detailinformationen dazu finden Sie unter www.roentgenkongress.de im Bereich „Allgemein“ und am Registrierungscounter in der Eingangshalle.

KONGRESSORGANISATION
Deutsche Röntgengesellschaft e. V.
Ernst-Reuter-Platz 10, 10587 Berlin
E-Mail: kongress@drg.de
Internet: www.roentgenkongress.de

Ansprechpartner:
Frau Ulrike Schiedt (Projektleitung)
E-Mail: schiedt@drg.de
Frau Vesselina Minkova (Junior Projektleitung)
E-Mail: minkova@drg.de

KONGRESSAGENTUR
(Industrieforum und Teilnehmermanagement)
Kongress- und Kulturmanagement GmbH
Rießnerstraße 12 B, 99427 Weimar
Telefon: +49 (0)3643 2468-0
Telefax: +49 (0)3643 2468-31

Ansprechpartner:
Herr Andreas Kluge (Projektleitung)
E-Mail: andreas.kluge@kukm.de
Herr René Thäsler (Projektleitung Industrieforum)
E-Mail: rene.thaesler@kukm.de
Herr Roberto Keßler (Industrieforum)
E-Mail: roberto.kessler@kukm.de
Frau Tina Streitberger (Anmeldung)
E-Mail: registrierung-roeko@kukm.de

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

INTERNET

Während des Kongresszeitraums steht Ihnen ein kostenfreies WLAN zur Verfügung. Netz: *Roentgenkongress*
Benutzername: *roeko* Passwort: *2018*
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Registrierung.

PRESSE

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

Ansprechpartner:
Herr Dr. Hans-Georg Stavginski
E-Mail: stavginski@drg.de
Frau Nina Keil
E-Mail: keil@drg.de
Frau Inga Godhusen
E-Mail: godhusen@drg.de

IMMER UP TO DATE

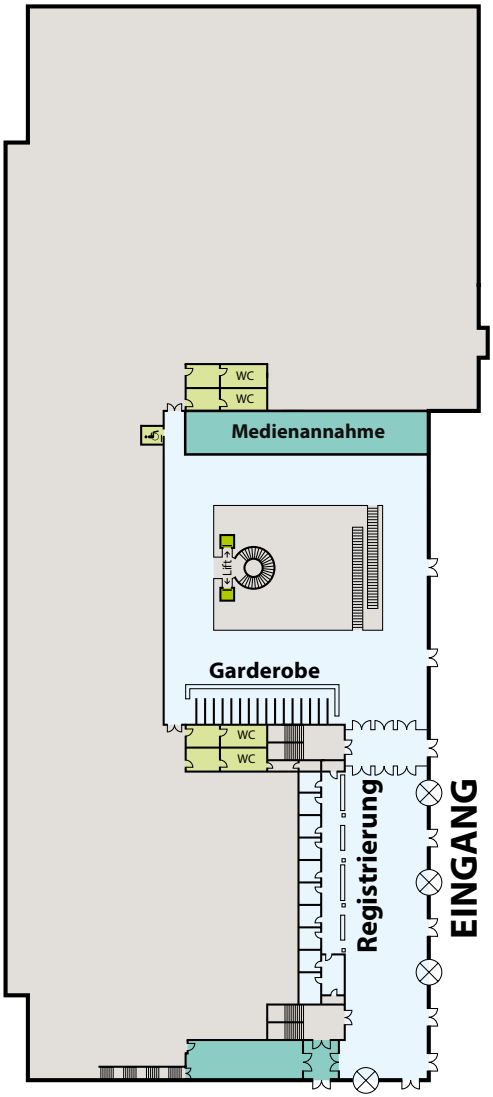
Aktuelle Informationen zur Anmeldung, zu einzelnen Sitzungen und Beiträgen sowie zu allen organisatorischen und logistischen Fragen finden Sie auf: www.roentgenkongress.de

Sie haben noch keinen QR-Code-Scanner? QR-Codes werden auf dem Deutschen Röntgenkongress auch zur Evaluation genutzt. Installieren Sie sich also rechtzeitig einen QR-Code-Scanner.

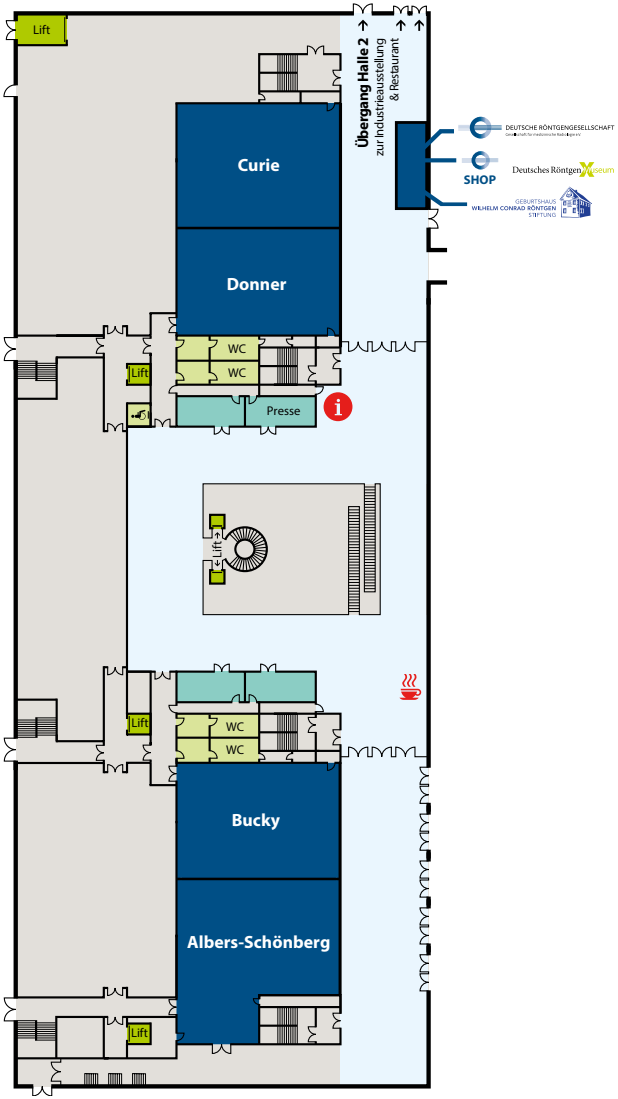
Der Deutsche Röntgenkongress ist rauchfrei. Wir bitten alle Raucher, auf Zigaretten im Kongressbereich zu verzichten oder nur im ausgewiesenen Areal vor dem CCL zu rauchen und die hierfür bereitstehenden Aschenbecher zu nutzen.

CCL + Halle 2 + Messehaus + Glashalle / International Business Lounge (IBL)

CCL
Ebene -1

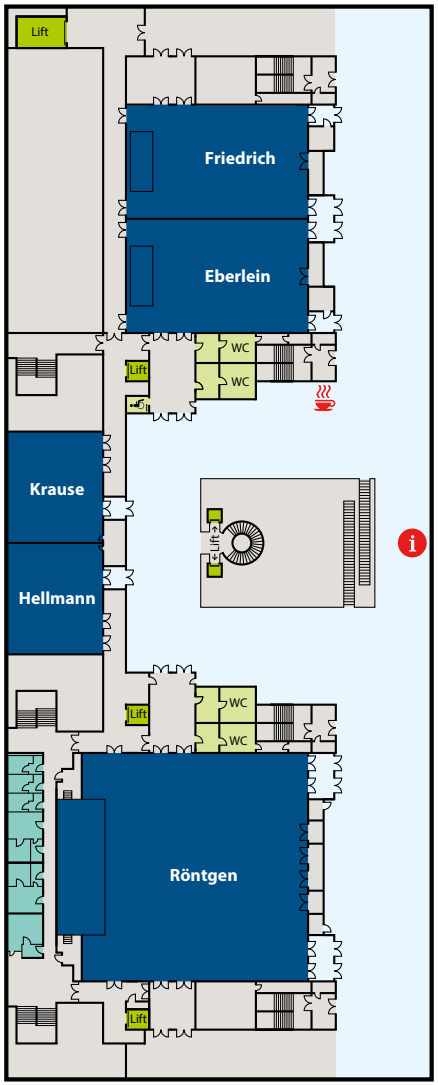


CCL
Ebene 0



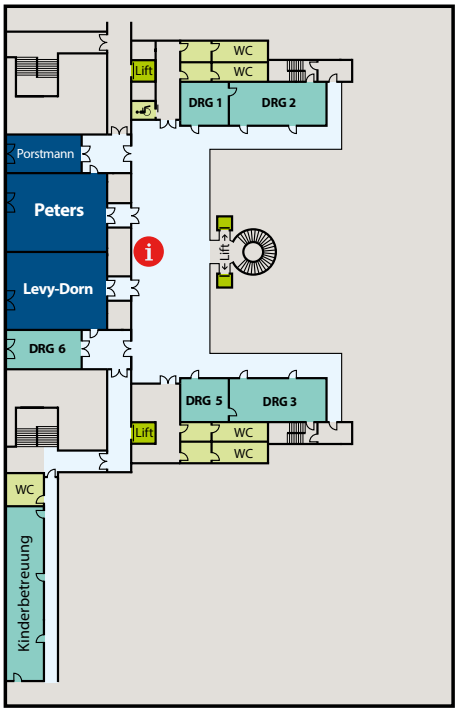
CCL

Ebene +1

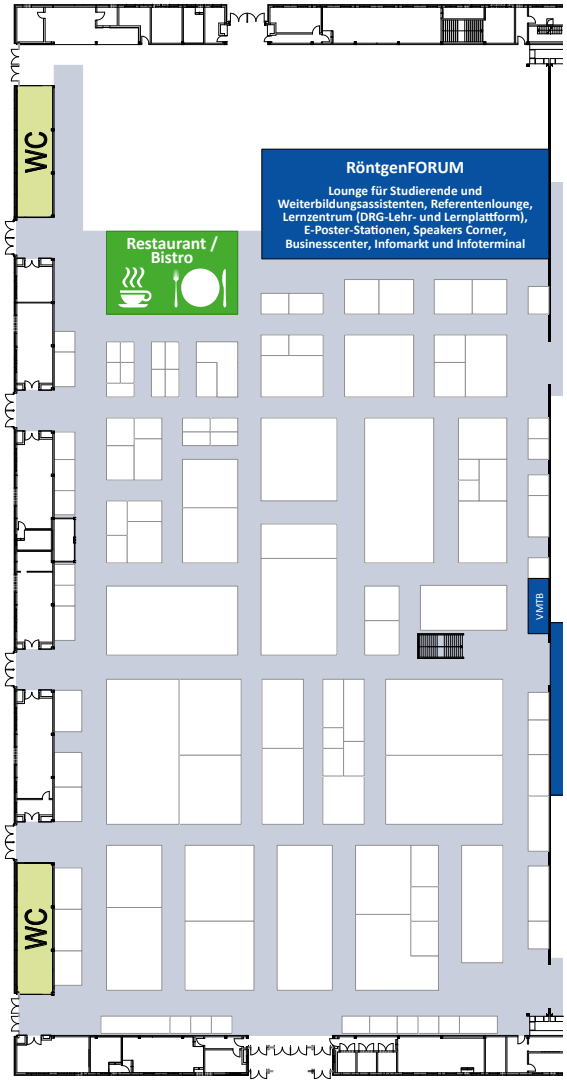


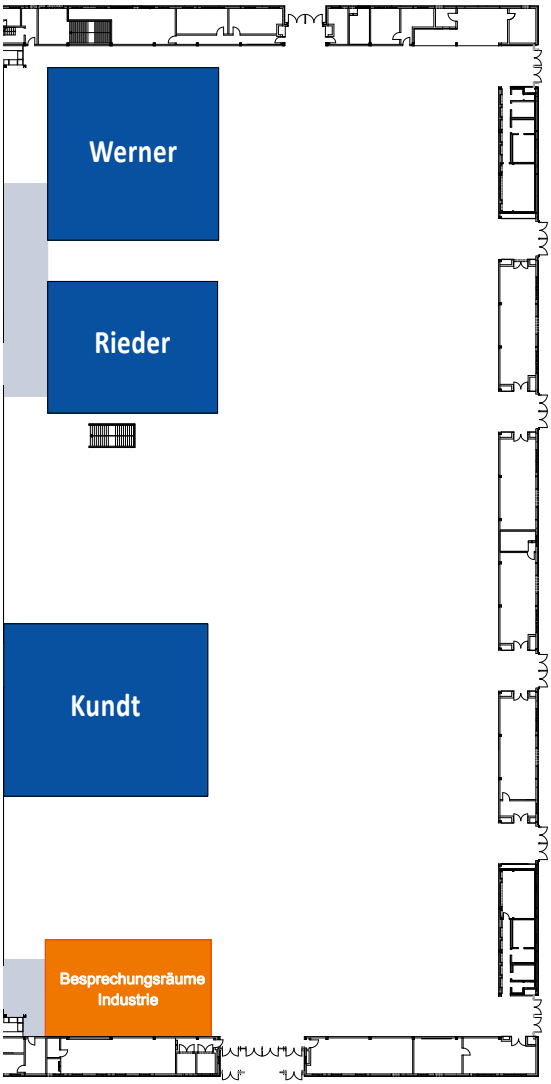
CCL

Ebene +2



Halle 2


WC
RöntgenFORUM
Lounge für Studierende und Weiterbildungsassistenten, Referentenlounge, Lernzentrum (DRG-Lehr- und Lernplattform), E-Poster-Stationen, Speakers Corner, Businesscenter, Infomarkt und Infoterminal
Restaurant / Bistro
VMTB
WC


Werner
Rieder
Kundt
Besprechungsräume Industrie

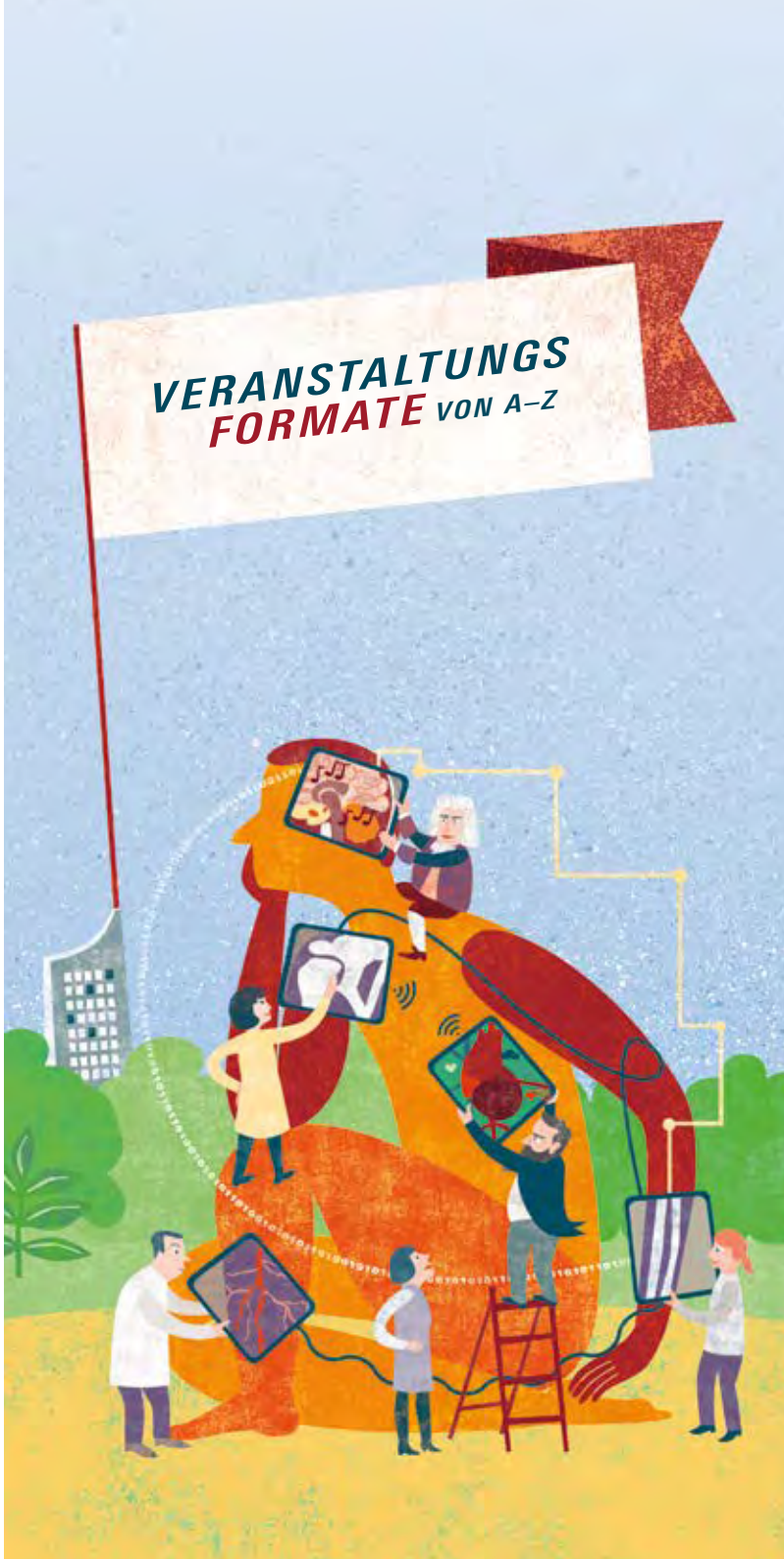
99. Deutscher **RÖNTGEN KONGRESS**

DER RÖKO FEIER-ABEND

EIN KONGRESSAUFTAKT NACH MASS AM 9.5.2018, AB 19:00 UHR

LIVE-MUSIK, TANZ, BUFFET UND GESPRÄCHE

Im Congress Center Leipzig
Zum Preis von 55 Euro
(Studenten 20 Euro)



FACHKUNDEKURS (StrlSchV / RöV)

_ Die Kombination der Module A (Strahlenschutzrecht), B (Strahlenschutzverordnung) und C (Röntgenverordnung) dient dazu, die Kenntnisse im Strahlenschutz zu aktualisieren.

_ Die Aktualisierung muss alle fünf Jahre der zuständigen Ärztekammer nachgewiesen werden.

_ Die Module A, B und C sind Präsenzmodule auf dem Kongress.

FIT FÜR DEN FACHARZT (FFF)

_ Die Reihe „FFF – Fit für den Facharzt" richtet sich vorrangig an den radiologischen Nachwuchs.

_ Ziel der Veranstaltungen ist, das Wissen zu vermitteln, das angehende Fachärzte und Fachärztinnen in der Facharztprüfung parat haben müssen.

_ Die Vermittlung des Fachwissens zwischen Referent und Teilnehmern erfolgt in einem interaktiven Rahmen durch Falldiskussion über ein TED-System o. Ä.

_ Vorgabe: Fallbasiertes Lernen meint die Verwendung von mindestens 70 Prozent Bildmaterial und maximal 30 Prozent Textfolien.

_ Die Vorträge werden als Videostream aufgezeichnet und den DRG-Mitgliedern nach dem Kongress online zur Verfügung gestellt.

HIGHLIGHT-SITZUNG

_ Die Sitzungen haben einen primären Bezug zu den Kongress-Schwerpunktthemen oder zu weiteren, besonders hervorzuhebenden Themen.

_ Die Gestaltung erfolgt i. d. R. durch den / die Kongresspräsidenten bzw. durch Arbeitsgemeinschaften in Zusammenarbeit mit dem / den Kongresspräsidenten.

_ Bestandteil einer Highlight-Sitzung können besonders ausgewählte, eingereichte wissenschaftliche Vorträge mit Bezug zum Thema sein.

_ Die Röntgen-Vorlesung sowie die wissenschaftliche Eröffnungsveranstaltung sind besondere Formen der Highlight-Sitzung und haben nicht zwingend einen Bezug zu den Hauptthemen.

_ Die Vorträge werden als Stream aufgezeichnet.

_ Die Aufnahmen werden den DRG-Mitgliedern nach dem Kongress online zur Verfügung gestellt.

INDUSTRIE-VERANSTALTUNG

_ Dies sind Veranstaltungen wie z. B. Lunch-Symposien, Industrie-Workshops etc., die von Firmen organisiert und auf dem Kongress angeboten werden.

_ Die Referenten und Moderatoren werden durch die veranstaltende Firma ausgewählt.

_ Im Fokus der Veranstaltungen stehen medizinische und technische Weiterentwicklungen in der Radiologie.

MITGLIEDERVERSAMMLUNG

_ Es handelt sich um Mitgliederversammlungen für Mitglieder der jeweils genannten Fachgesellschaften, Arbeitsgemeinschaften und Gruppierungen.

MTRA-FORTBILDUNGSKURS

_ Fortbildungen für MTRA zu unterschiedlichen Themen

MTRA-KLINIKSEMINAR

_ Ziel ist der Erwerb neuen Wissens durch praktische Übungen in kleinen Gruppen.

_ Die Veranstaltungen finden für MTRA in diversen Kliniken am Gerät statt.

MTRA-LEHRKRÄFTESEMINAR

_ Veranstaltungen zu aktuellen Themen für MTRA im geschlossenen Teilnehmerkreis

MTRA-SCHÜLERPROGRAMM

_ Veranstaltungsreihe zu aktuellen Themen, gestaltet von MTRA-Schulen für MTRA-Schüler und -Schülerinnen

MTRA-WORKSHOP

_ Ziel ist der Erwerb neuen Wissens durch theoretische und praktische Übungen in kleinen Gruppen.

_ Die Veranstaltungen finden im Kongresszentrum statt.

POSTERSESSION/POSTER WISSENSCHAFT ODER FORTBILDUNG (ÄRZTE/MTRA)

_ Ziel eines Posters im Bereich Fortbildung ist es, Wissen aufzufrischen und zu aktualisieren.

_ Ziel eines Posters im Bereich Wissenschaft ist die Präsentation einer wissenschaftlichen Studie und deren Ergebnisse.

_ Alle präsentierten Poster wurden zuvor aus den frei eingereichten Abstracts nach einem Gutachterverfahren ausgewählt.

_ In den jeweiligen Sessions werden in Kurzvorträgen die Poster erläutert, präsentiert und diskutiert.

RADIOLOGIE IN KLINIK UND PRAXIS

_ Die Veranstaltungsreihe wird durch das CAFRAD und den BDR organisiert.

_ Die Vorträge werden zu ausgewählten Themen wie z. B. Berufspolitik, Management, Recht, Versicherung etc. gestaltet.

_ Podiumsdiskussionen sollten Bestandteil der Sitzung sein, sofern ein kontroverser Austausch für die Teilnehmer wertvoll sein kann.

REFRESHERKURS

_ Refresherkurse richten sich vorrangig an Fachärztinnen und Fachärzte.

_ Ziel der Veranstaltungen ist es, Wissen aufzufrischen und zu aktualisieren, das Fachärztinnen und Fachärzte heute bei eigenständig verantwortlicher Tätigkeit parat haben sollten.

_ Bestandteil eines Refresherkurses können besonders ausgewählte, eingereichte wissenschaftliche Vorträge mit Bezug zum Thema sein.

_ Bei ausgewählten Veranstaltungen werden die Vorträge als Videostream aufgezeichnet und den DRG-Mitgliedern nach dem Kongress online zur Verfügung gestellt.

RÖKO INTERNATIONAL

_ Die Veranstaltungen haben Fortbildungscharakter und sind geprägt von englischsprachigen Frontalvorträgen internationaler und deutscher Referenten.

_ Die Gestaltung erfolgt durch das Programmteam RöKo International, das durch den Kongressbeirat berufen wurde.

_ Die Vorträge stehen DRG-Mitgliedern ein Jahr online zur Verfügung.

_ Ziel ist u. a. der Aufbau einer Lernplattform, die auch für ausländische Fachgesellschaften zur Verfügung steht.

RÖKO-ONLINE *(vorbereitend auf FFF-Veranstaltungen und Workshops)*

_ Über Online-Vorträge wird im Vorfeld des Kongresses themenbezogen theoretisches Wissen vermittelt, das auf dem Kongress eine praktische Anwendung und Vertiefung erfährt.

_ Im Rahmen von FFF-Kursen finden Sitzungen als fallbasierte, interaktive Quiz unter Einsatz des Tools „RSNA Diagnosis Live™“ statt, die das zuvor theoretisch vermittelte Wissen voraussetzen.

SPEZIALKURS

_ Ziel ist die Vermittlung neuen Wissens in Themenbereichen, die nicht in die Kategorien FFF und Refresherkurs passen (z. B. methodische Themen, Forschung und Lehre, IT, Physik/Technik).

_ Bestandteil eines Spezialkurses können besonders ausgewählte, eingereichte wissenschaftliche Vorträge mit Bezug zum Thema sein.

STUDENTENKURS

_ Diese Sitzungen bieten Vorträge zu speziellen Themen für an der Radiologie interessierte Studenten.

WISSENSCHAFTLICHE SITZUNG

_ In diesen thematisch bezogenen Sitzungen werden aus den frei eingereichten Abstracts die nach einem Gutachterverfahren angenommenen wissenschaftlichen Vorträge präsentiert.

WORKSHOP

_ Ziel ist die Vermittlung von Wissen durch praktische Übungen oder ausführliche Interaktion in kleinen Gruppen hauptsächlich am Gerät oder Simulator.

ZERTIFIZIERUNGSKURS BASIS

_ Dies sind vorbereitende Kurse, die im Rahmen einer Zertifizierung empfohlen werden und explizit Bestandteil eines von einer AG o. ä. entwickelten, strukturierten Qualifizierungsprogrammes sind.

_ Basiskurse richten sich an Teilnehmer, die sich neu in die betreffenden Themen einarbeiten wollen. Aus diesem Grund werden in Basiskursen die methodischen und technischen Grundlagen, je nach Thema ggf. die typischen Materialien und die Untersuchungsprotokolle bzw. Vorgehensweisen sowie die wesentlichen Indikationen und Ergebnisse erarbeitet. An klassischen Fällen werden diese Grundlagen beispielhaft diskutiert. Spezialwissen sollte in Basiskursen nicht vermittelt werden.

ZERTIFIZIERUNGSKURS SPEZIAL

- Dies sind vorbereitende Kurse, die im Rahmen einer Zertifizierung empfohlen werden und explizit Bestandteil eines von einer AG o.ä. entwickelten, strukturierten Qualifizierungsprogrammes sind.
- Spezialkurse eignen sich für Teilnehmer, die in den jeweiligen Themen schon Basiskurse besucht und grundlegende Anwendungserfahrungen erworben haben. Spezialkurse bauen auf den Basiskenntnissen auf und vermitteln vertiefende Kenntnisse, spezielle Techniken, Tipps und Tricks sowie besondere Indikationen und Vorgehensweisen. Die Spezialkenntnisse werden an klinischen Beispielen, die auch von Standardkonstellationen abweichen können, diskutiert.

MITGLIEDER VERSAMMLUNGEN

	Mittwoch, 9. Mai 2018	
15:45–16:45	AG Diagnostische Radiologie arbeits- und umweltbedingter Erkrankungen (DRauE)	Curie
18:15–19:15	Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimalinvasive Therapie (DeGIR)	Bucky
18:15–19:15	AG Herz- und Gefäßdiagnostik	Friedrich
18:15–19:15	AG Bildgebende Verfahren des Bewegungsapparates (BVB)	Peters
18:15–19:15	Gründung des Forums Junge Radiologie	Curie
	Donnerstag, 10. Mai 2018	
12:45–13:45	AG Onkologische Bildgebung	Peters
12:45–13:45	AG Physik und Technik (APT)	Krause
13:15–14:15	AG Uroradiologie / Urogenitaldiagnostik	Hellmann
13:30–14:30	Vereinigung Medizinisch-Technischer Berufe in der DRG (VMTB)	Kundt
17:30–19:30	Deutsche Röntgengesellschaft e. V.	Röntgen
	Freitag, 11. Mai 2018	
11:30–12:30	AG Informationstechnologie (AGIT)	Levy-Dorn
12:45–13:45	AG Thoraxdiagnostik	Curie
12:45–13:45	AG Ultraschall (AGUS)	Krause
17:00–18:00	Forum Niedergelassene Radiologen in der DRG (FuNRad)	Albers-Schönberg
17:30–18:30	AG Pädiatrische Radiologie	Bucky
17:45–18:45	AG Kopf-/Halsdiagnostik	Curie
18:15–19:15	AG Methodik und Forschung	Levy-Dorn
18:45–19:45	AG Mammadiagnostik	Hellmann
	Samstag, 12. Mai 2018	
09:00–10:00	AG Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik	Eberlein

MITTWOCH, 9. MAI 2018

14:45–16:15 HIGHLIGHT 101 RIEDER
Teleradiologie nach RöV – oder geht doch noch mehr?

16:30–18:00 HIGHLIGHT 102 FRIEDRICH
Hand aufs Herz und Augen auf – Schnittbilddiagnostik des Herzens

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–09:30 FFF 202 / HIGHLIGHT 202 RIEDER
Akutbehandlung des Schlaganfalls: Bildgebung und Intervention

08:00–09:30 HIGHLIGHT 201 BUCKY
Interventionen lernen: „live in the box“

09:45–11:15 FFF 204 / HIGHLIGHT 203 RIEDER
Neuroradiologische Diagnosen auf den zweiten Blick

11:00–12:30 HIGHLIGHT 204 RÖNTGEN
Eröffnung des 99. Deutschen Röntgenkongresses

14:00–15:30 FFF 206 / HIGHLIGHT 206 RIEDER
Bildgebende Diagnostik des Spinalkanals: eine klinisch-orientierte Führung

14:00–15:30 HIGHLIGHT 205 BUCKY
Heißes Eisen: Akuter und chronischer Venenverschluss

15:45–17:15 HIGHLIGHT 207 EBERLEIN
Radiologie in Netzwerken – welche Aufgaben haben wir zukünftig?

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 HIGHLIGHT 301 EBERLEIN
Bildgebende Diagnostik peripherer Gefäße – Periinterventionelle multimodale Bildgebung: Planung, Guidance, Follow-up

09:45–10:45 HIGHLIGHT 302 EBERLEIN
Gefäßkonferenz Live

11:00–12:30 HIGHLIGHT 303 RÖNTGEN
Röntgen-Vorlesung

14:00–15:30 HIGHLIGHT 304 EBERLEIN
Leitlinien in der Gefäßmedizin: Zwischen Evidenz und Realität

15:45–16:45 HIGHLIGHT 305 EBERLEIN
Kontroversen in der Therapie der pAVK

17:00–18:30 HIGHLIGHT 306 EBERLEIN
Drug-eluting Techniken bei der pAVK: ein neuer Standard?

MITTWOCH, 9. MAI 2018

14:45–16:15 RÖKO INT 101 DONNER
Abdominal Imaging – PSC

16:30–18:00 RÖKO INT 102 DONNER
Abdominal Imaging – Emergency

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:30–10:00 RÖKO INT 201 WERNER
Musculoskeletal Imaging

09:45–10:45 RÖKO INT 202 DONNER
Big Data and Radiomics and its effect on how we practice Radiology: an international view

14:00–15:30 RÖKO INT 203 DONNER
Chest imaging – DRG meets ESTI and JSR

15:45–17:15 RÖKO INT 204 DONNER
Paediatric radiology and outreach projects

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 RÖKO INT 301 DONNER
Mamma I – Breast MRI in the era of imaging biomarkers: More than

09:45–10:45 RÖKO INT 302 DONNER
Mamma II – New diagnostic approaches

14:00–15:30 RÖKO INT 303 DONNER
Malignant Lymphoma – DRG meets DKG und ICIS

15:45–17:15 RÖKO INT 304 DONNER
Future perspectives in radiology

Inspiring the future of healthcare together

At Siemens Healthineers, we enable healthcare providers to achieve better outcomes at lower costs by expanding precision medicine, transforming care delivery, improving patient experience, and digitalizing healthcare.

Healthcare providers around the world have long relied upon our engineering excellence – leading-edge, high-quality medical technologies across a broad portfolio. Our technologies touch an estimated 5 million patients* globally every day. At the same time, they help hospital departments to continuously improve their clinical, operational, and financial outcomes.

We now consolidate this unprecedented volume of data and insights and turn them into pioneering enterprise and digital health services. With those, we maximize opportunities and share risks of your entire health system.

Partnerships are built on people. With Siemens Healthineers there is no team more committed and more connected than we are to realize your success together.

*Siemens AG, "Sustainable healthcare strategy – Indicators in fiscal 2014", Seite 3–4

siemens.com/healthineers

SIEMENS Healthineers

MITTWOCH, 9. MAI 2018

09:00–14:30 *WS 102* *UKL*
Perkutane Ablation
Die Teilnehmer werden gebeten, sich um 08:45 Uhr am Haupteingang des Hauses 4 des Universitätsklinikums Leipzig, Liebigstraße 20, 04103 Leipzig einzufinden, von wo sie von den Kursorganisatoren abgeholt werden.
Der Kurs findet im Demoraum 1 (Raum B0086) der Radiologie statt.

11:00–15:45 *WS 101* *DRG 3*
Einführung in die Interventionelle Radiologie

11:00–18:30 *WS STUD 101* *MESSEHAUS*
Sono4You

11:00–17:45	Sono4You I: Basiskurs Abdomen
11:00–13:00	Sono4You II: Point of Care – Thorax & Abdomen
13:30–15:15	Sono4You III: Muskuloskelettaler Ultraschall
15:45–17:45	Sono4You IV: Head and Neck

13:00–13:55 *WS 104* *DRG 6*
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

14:00–14:55 *WS 105* *DRG 6*
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

15:00–15:55 *WS 106* *DRG 6*
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

16:15–18:15 *WS STUD 102* *DRG 3*
Schnupperkurs Interventionelle Neuro- / Radiologie

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–12:00 *WS 201* *MESSEHAUS*
Grundlagen der US-Diagnostik: Überlebenspaket für junge Radiologen

08:00–12:45 *WS 203* *DRG 3*
Einführung in die interventionelle Radiologie (Intensiv-Training am Simulator)

13:00–18:00 *WS 202* *MESSEHAUS*
Farbkodierte Duplexsonographie

14:00–16:00 *WS STUD 201* *DRG 3*
Schnupperkurs Interventionelle Neuro- / Radiologie

14:15–17:15 *WS 204* ***MANAGEMENT-WORKSHOP*** *PETERS*
Perspektiven der Radiologie in Praxis und Klinik – Freiberuflichkeit und sektorenübergreifende Zusammenarbeit!

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–13:00 *WS 301* *MESSEHAUS*
Moderner Ultraschall und Intervention: Chancen und Möglichkeiten

09:00–13:30 *WS 303* *DRG 3*
Therapie des Schlaganfalls mit Embolektomie: How-to-do

14:00–17:00 *WS 302* *MESSEHAUS*
Basics der Mammasonographie

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–12:00 *WS 401* *DRG 3*
RAD in Klinik und Praxis VIII – Finanzierung der Radiologie im Krankenhaus: Grundlagen und Herausforderungen

Bitte beachten Sie, dass alle Ultraschallworkshops im Messehaus, Konferenzraum 5 stattfinden.

MTRA FORTBILDUNGSKURSE

MITTWOCH, 9. MAI 2018

13:00–13:40 *MTRA 1* *KUNDT*
Eröffnung

13:45–15:15 *MTRA 2* *KUNDT*
Konventionelle Radiologie

15:30–16:45 *MTRA 3* *KUNDT*
Herz

17:00–18:00 *MTRA 4* *KUNDT*
Digitale Kommunikation

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:30–09:45 *MTRA 5* *KUNDT*
MR

10:00–10:50 *MTRA 6* *KUNDT*
Technologiefortschritt

14:45–16:00 *MTRA 7* *KUNDT*
Strahlenschutz

16:15–17:30 *MTRA 8* *KUNDT*
Interventionelle Radiologie

17:45–18:30 *MTRA 9* *KUNDT*
Um die Radiologie herum

FREITAG, 11. MAI 2018

08:30–09:30 *MTRA 10* *KUNDT*
Neuroradiologie

09:45–11:00 *MTRA 11* *KUNDT*
Gefäße

11:30–12:45 *MTRA 12* *KUNDT*
CT

13:00–14:00 *MTRA 13* *KUNDT*
Refresher mit TED-Abstimmung

14:15–15:30 *MTRA 14* *KUNDT*
Neue Verfahren

15:45–17:00 *MTRA 15* *KUNDT*
In andere Fachrichtungen geschaut

MTRA WORKSHOPS

MITTWOCH, 9. MAI 2018

16:30–19:30 *MTRA-WS 1* *PORSTMANN*
CT-Interventionen

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–11:00 *MTRA-WS 2* *PORSTMANN*
Kommunikation & Stress

11:30–14:30 *MTRA-WS 3* *PORSTMANN*
Reanimation nach ECR

15:00–18:00 *MTRA-WS 4* *PORSTMANN*
Besonderheiten der Mikro- und Makromastie bei der mammographischen Einstelltechnik aus medizinischer und technischer Sicht

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–11:00 *MTRA-WS 5* *PORSTMANN*
„Führungskraft – und nun?“ – Workshop für Lehr- und Leitungs-MTRA

11:30–14:30 *MTRA-WS 8* *PORSTMANN*
PTA – Material und Interventionen, Standard

12:30–15:30 *MTRA-WS 6* *DRG 1*
Wie kann man ein Dosismanagement-system sinnvoll einsetzen? – Basisinformationen, Perspektiven und praktische Anwendungen am Beispiel IVEU*

15:00–18:30 *MTRA-WS 7* *PORSTMANN*
Embolisation
FIR Pflichtmodul 1 inkl. Prüfung

VORMERKEN!

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

14:45-15:30 *MTRA-SP* *RÖNTGENFORUM / HALLE 2*
Dr. MTRA – das Allheilmittel für den Fachkräftemangel?

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG (UKL)
KLINIKUM ST. GEORG (ST. GEORG)

MITTWOCH, 9. MAI 2018

15:00–19:00 *MTRA-KS 1* *UKL*
Diffusion, Perfusion, Spektroskopie

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:30–12:30 *MTRA-KS 2* *UKL*
Einstelltechniken: Standard- und Spezialaufnahmen von WS, Schulter, untere Extremitäten

08:30–12:30 *MTRA-KS 3* *UKL*
MRT der Gelenke: Darstellungsmöglichkeiten von Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken

08:30–12:30 *MTRA-KS 4* *UKL*
Praktische Anleitung am Mammographiegerät sowie Theorie

08:30–12:30 *MTRA-KS 5* *UKL*
Kardio MRT für Anfänger

08:30–12:30 *MTRA-KS 6* *UKL*
MRT: Einstelltechnik Gelenke/ Extremitäten

10:00–11:30 *MTRA-KS 15* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten

13:00–14:30 *MTRA-KS 16* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten

13:30–17:30 *MTRA-KS 7* *UKL*
Kinderradiologie, Standard- und Spezialaufnahmen, Strahlenschutz in der Kinderradiologie

13:30–17:30 *MTRA-KS 8* *UKL*
Interventionen in der Mammadiagnostik und neue Untersuchungsverfahren und Tomosynthese

13:30–17:30 *MTRA-KS 9* *UKL*
MRT: Einstelltechnik Gelenke/ Extremitäten

KLINIKSEMINARE 1–14
in Zusammenarbeit mit

Veranstaltungsort:
Universitätsklinikum Leipzig AÖR
Klinik für Radiologie und Interventionelle Radiologie,
Liebigstraße 20, Haus 4, 04103 Leipzig

Veranstaltungshinweis:
Treffpunkt zehn Minuten vor Veranstaltungsbeginn im Wartebereich der Radiologie (bitte Ausschilderung folgen)

So erreichen Sie das Universitätsklinikum:
S-Bahnen: S1, S2, S5, S5X ab Bahnhof „Leipzig Messe“ oder Hauptbahnhof bis Haltestelle „Bayerischer Bahnhof“
Straßenbahn: Linie 16 ab Station „Messegelände“ oder Hauptbahnhof bis Haltestelle „Bayerischer Bahnhof“

Nutzen Sie Ihr Kongressticket mit dem LVB-Aufdruck für die kostenfreie Fahrt mit dem ÖPNV in Leipzig.

KLINIKSEMINARE 15–16

Veranstaltungsort:
Klinikum St. Georg
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Delitzscher Straße 141, Haus 20 (Erdgeschoss),
04129 Leipzig

Veranstaltungshinweis:
Treffpunkt zehn Minuten vor Veranstaltungsbeginn im Wartebereich der Radiologie (bitte Ausschilderung folgen).

So erreichen Sie das Klinikum St. Georg:
Straßenbahn: Linie 16 ab Station „Messegelände“ oder Hauptbahnhof bis Haltestelle „Klinikum St. Georg“

Nutzen Sie Ihr Kongressticket mit dem LVB-Aufdruck für die kostenfreie Fahrt mit dem ÖPNV in Leipzig.

MTRA KLINIKSEMINARE

FREITAG, 11. MAI 2018

08:30–12:30 *MTRA-KS 10* *UKL*
Konstanzprüfung an digitalen Aufnahme- und Durchleuchtungsgeräten

08:30–12:30 *MTRA-KS 11* *UKL*
CT-Angiographie in der Bodyradiologie

08:30–12:30 *MTRA-KS 12* *UKL*
Biopsietechniken in der Radiologie

13:30–17:30 *MTRA-KS 13* *UKL*
MRT-Angiographie: Darstellungsmöglichkeiten der Halsgefäße, des Körperstamms, B-B-A.

13:30–17:30 *MTRA-KS 14* *UKL*
CT – Schlaganfalldiagnostik, ischämische Blutung

MTRA SCHÜLERPROGRAMM

MITTWOCH, 9. MAI 2018

16:30–19:10 *MTRA-SCHÜLER 101* *KRAUSE*

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:15–10:35 *MTRA-SCHÜLER 201* *KRAUSE*
11:00–12:30 *MTRA-SCHÜLER 202* *KUNDT*

MTRA POSTER

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

11:15–12:00 *MTRA-POSTER 1* *RÖNTGENFORUM / HALLE 2*
Gerätetechnik

12:15-13:00 *MTRA-POSTER 2* *RÖNTGENFORUM / HALLE 2*
von A bis Z

VMTB
VEREINIGUNG MEDIZINISCH-TECHNISCHER BERUFE
in der Deutschen Röntgengesellschaft e.V.

Das MTRA-Programm auf dem 99. Deutschen Röntgenkongress wird veranwortet von der

Vereinigung Medizinisch-Technischer Berufe in der DRG (VMTB)

Von MTRA für MTRA

Werden auch Sie Mitglied in der VMTB!

Weitere Informationen finden Sie auf

www.vmtb.de

VERANSTALTUNGSREIHE „FORUM IT“ AUF DEM 99. RÖKO

Digitalisierung, Standardisierung und Vernetzung gewinnen in der Radiologie immer mehr an Bedeutung. Damit einher gehen Fragen, die insbesondere die Nutzung von Bilddaten betreffen.

*Mit dem **„FORUM IT“** bietet die **Deutsche Röntgengesellschaft** auch auf dem **99. Deutschen Röntgenkongress** wieder eine Veranstaltungsreihe an, die die relevanten Gesprächspartner aus Krankenversorgung, Industrie, Politik und Verwaltung zusammenführt und dem konstruktiven Austausch einen inhaltlichen wie auch organisatorischen Rahmen gibt.*

MITTWOCH, 9. MAI 2018

13:00–14:30 **Forum IT I:**
Grundlagen und Möglichkeiten KI-gestützter Diagnosesysteme
RIEDER

16:45–17:45 **Forum IT II:**
Cybersicherheit in der Medizintechnik
RIEDER

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

14:00–15:00 **Forum IT III:**
Das Förderkonzept Medizininformatik des Bundes: Was geht das die Radiologie an?
EBERLEIN

PROGRAMM ÜBERSICHT NACH THEMEN

AUSBILDUNG UND BERUF

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–11:00 MTRA-WS 2 PORSTMANN
Kommunikation & Stress

10:00–11:30 MTRA-KS 15 ST. GEORG
Rückengerechtes Arbeiten

13:00–14:30 MTRA-KS 16 ST. GEORG
Rückengerechtes Arbeiten

FREITAG, 11. MAI 2018

14:30–15:30 SP 306 LEVY-DORN
Paper Writing

15:45–16:45 SP 308 LEVY-DORN
Studienplanung und Literaturrecherche – der Schlüssel zum Erfolg

17:00–18:00 SP 311 LEVY-DORN
Wie mache ich Karriere?

BILDVERARBEITUNG / IT / SOFTWARE

MITTWOCH, 9. MAI 2018

13:00–14:30 SP 103 RIEDER
Forum IT I – Grundlagen und Möglichkeiten KI-gestützer Diagnosesysteme

14:45–16:15 HIGHLIGHT 101 RIEDER
Teleradiologie nach RöV – oder geht doch noch mehr?

16:45–17:45 SP 104 RIEDER
Forum IT II – Cybersicherheit in der Medizintechnik

17:00–18:00 MTRA 4 KUNDT
Digitale Kommunikation

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

09:45–10:45 RÖKO INT 202 DONNER
Big Data and Radiomics and its effect on how we practice Radiology: an international view

11:00–12:00 WISS 207 DONNER
IT I – Computer-assistierte Diagnostik und Machine Learning

14:00–15:00 SP 202 EBERLEIN
Forum IT III - Das Förderkonzept Medizininformatik des Bundes: Was geht das die Radiologie an?

15:45–17:15 HIGHLIGHT 207 EBERLEIN
Radiologie in Netzwerken – welche Aufgaben haben wir zukünftig?

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 SP 301 FRIEDRICH
IT, Physik und Radiologie – Big Data

11:00–11:50 WISS 306 HELLMANN
IT II – Leber: Neue Algorithmen in der Befundung

14:15–15:30 MTRA 14 KUNDT
Neue Verfahren

EXPERIMENTELLE RADIOLOGIE

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–09:30 SP 201 CURIE
Radiomics und Deep learning: Zukunft oder Science-Fiction?

13:15–14:00 POSTER 3 RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Experimentelle Radiologie

FREITAG, 11. MAI 2018

14:00–15:30 WISS 310 HELLMANN
Experimentelle Radiologie – Kontraste und mehr

FORENSISCHE RADIOLOGIE

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

15:15–17:15 SP 207 FRIEDRICH
Forensische Radiologie

GANZKÖRPERDIAGNOSTIK / KOHORTENSTUDIEN

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

09:45–10:45 WISS 203 CURIE
MRT: Kohortenstudien und Ganzkörperdiagnostik

12:15–13:00 MTRA-POSTER 2 RÖNTGENFORUM / HALLE 2
von A bis Z

13:10–13:40 POSTER 2 RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Den Tod vor Augen

FREITAG, 11. MAI 2018

09:45–10:45 FFF 302 RÖNTGEN
International Image Interpretation Quiz

GASTRO- UND ABDOMINALDIAGNOSTIK

MITTWOCH, 9. MAI 2018

14:45–16:15 RÖKO INT 101 DONNER
Abdominal Imaging – PSC

16:30–18:00 RÖKO INT 102 DONNER
Abdominal Imaging – Emergency

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–09:30 FFF 201 RÖNTGEN
Gastro I: Akutes Abdomen

09:45–10:45 FFF 203 RÖNTGEN
Gastro II: Pankreas

FREITAG, 11. MAI 2018

11:00–12:30 RK 308 EBERLEIN
Gastro I – Strukturierte Befundung und Gallengänge

13:00–13:50 POSTER 9 RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Abdomen / Gastro

14:00–15:30 RK 313 FRIEDRICH
Gastro II – Der Notfall im Abdomen

15:45–16:45 WISS 313 FRIEDRICH
Gastro – Leber und Abdomen: CT und MRT

17:00–18:30 RK 322 FRIEDRICH
Gastro III – Devils Advocate: Kontroversen in der Abdominalradiologie

SAMSTAG, 12. MAI 2018

10:15–12:45 RK / WISS 406 EBERLEIN
Gastro IV – Was gibt es Neues im Gastrointestinaltrakt?

GEFÄSSDIAGNOSTIK

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

09:45–10:35 WISS 202 BUCKY
Gefäßdiagnostik I – Neue Erkenntnisse

14:00–15:30 HIGHLIGHT 205 BUCKY
Heißes Eisen: Akuter und chronischer Venenverschluss

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 HIGHLIGHT 301 EBERLEIN
Bildgebende Diagnostik peripherer Gefäße – Periinterventionelle multimodale Bildgebung: Planung, Guidance, Follow-up

08:30–12:30 MTRA-KS 11 UKL
CT-Angiographie in der Bodyradiologie

09:45–10:55 WISS 302 ALBERS-SCHÖNBERG
Gefäßdiagnostik II – MRT der Aorta

09:45–10:45 HIGHLIGHT 302 EBERLEIN
Gefäßkonferenz Live

09:45–11:00 MTRA 11 KUNDT
Gefäße

13:30–17:30 MTRA-KS 13 UKL
MRT-Angiographie: Darstellungsmöglichkeiten der Halsgefäße, des Körperstamms, B-B-A.

14:00–15:30 HIGHLIGHT 304 EBERLEIN
Leitlinien in der Gefäßmedizin: Zwischen Evidenz und Realität

15:45–16:45 HIGHLIGHT 305 EBERLEIN
Kontroversen in der Therapie der pAVK

17:00–18:30 HIGHLIGHT 306 EBERLEIN
Drug-eluting Techniken bei der pAVK: ein neuer Standard?

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–10:00 RK 405 HELLMANN
Gefäße I – Präinterventionelle Bildgebung: neue Techniken, die Sie kennen sollten

10:15–11:45 **RK 407** HELLMANN
Gefäße II – Malformationen: Vom Gehirn bis zum Fuß: Diagnostik, Therapie, Management

12:00–13:40 **RK 414** KRAUSE
Gefäße III – MRT-geführte Gefäßinterventionen: Zwischen Anspruch und Wirklichkeit

GERÄTETECHNIK

MITTWOCH, 9. MAI 2018

11:15–12:00 **MTRA-POSTER 1** RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Gerätetechnik

13:45–15:15 **MTRA 2** KUNDT
Konventionelle Radiologie

15:00–19:00 **MTRA-KS 1** UKL
Diffusion, Perfusion, Spektroskopie

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:30–09:45 **MTRA 5** KUNDT
MR

08:30–12:30 **MTRA-KS 2** UKL
Einstelltechniken: Standard- und Spezialaufnahmen von WS, Schulter, unteren Extremitäten

08:30–12:30 **MTRA-KS 3** UKL
MRT der Gelenke: Darstellungsmöglichkeiten von Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken

08:30–12:30 **MTRA-KS 4** UKL
Praktische Anleitung am Mammographiegerät sowie Theorie

08:30–12:30 **MTRA-KS 5** UKL
Kardio MRT für Anfänger

08:30–12:30 **MTRA-KS 6** UKL
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

10:00–10:50 **MTRA 6** KUNDT
Technologiefortschritt

13:30–17:30 **MTRA-KS 9** UKL
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 **RK 305** PETERS
MRT-Innovationen: schnelle Bildgebungstechniken und neue Kontraste

08:30–12:30 **MTRA-KS 10** UKL
Konstanzprüfung an digitalen Aufnahme- und Durchleuchtungsgeräten

08:30–12:30 **MTRA-KS 12** UKL
Biopsietechniken in der Radiologie

12:30–15:30 **MTRA-WS 6** DRG 1
Wie kann man ein Dosismanagementsystem sinnvoll einsetzen? – Basisinformationen, Perspektiven und praktische Anwendungen am Beispiel IVEU*

HERZDIAGNOSTIK

MITTWOCH, 9. MAI 2018

08:00–12:00 **BK-ZERT 101** LEVY-DORN
Basiskurs Herz: „Kardiale CT“ (Q1-Level)

12:15–14:00 **BK-ZERT 101/SK-ZERT 101** LEVY-DORN
Gemeinsame Sitzung zur Zertifizierung „Kardiale CT“ (Q1- und Q2-Level)

12:45–14:15 **RK 106** FRIEDRICH
Herz I – Hybridbildgebung des Herzens und der Gefäße

14:15–19:00 **SK-ZERT 101** LEVY-DORN
Spezialkurs Herz: „Kardiale CT“ (Q2-Level)

14:30–16:00 **WISS 102** FRIEDRICH
Herzdiagnostik I – Kardio over all

15:30–16:45 **MTRA 3** KUNDT
Herz

16:30–18:00 **HIGHLIGHT 102** FRIEDRICH
Hand aufs Herz und Augen auf – Schnittbilddiagnostik des Herzens

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

11:00–12:30 **RK 204** EBERLEIN
Herz II – Moderne Aufnahmetechniken und Forschungsbereiche in der Herzbildgebung

14:00–15:00 **WISS 208** ALBERS-SCHÖNBERG
Herzdiagnostik II – Myokard I

15:15–16:05 **WISS 211** ALBERS-SCHÖNBERG
Herzdiagnostik III – Myokard II

16:15–17:15 **RK 211** ALBERS-SCHÖNBERG
Herz III – Machine Learning, Befundungssysteme und Workflow

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 **RK 301** ALBERS-SCHÖNBERG
Herz IV und Hirn – Mehr als nur Vorhof-Arrhythmie?

11:00–12:30 **RK 307** ALBERS-SCHÖNBERG
Herz V – Kardiomyopathien und Myokarditis: Neue Kriterien

11:30–12:45 **MTRA 12** KUNDT
CT

13:00–14:00 **MTRA 13** KUNDT
Refresher mit TED-Abstimmung

14:00–15:30 **RK 314** KRAUSE
Herz VI – Akutes Coronar-Syndrom in der Notaufnahme und Chest-Pain-Unit: Wie wichtig ist die Bildgebung wirklich?

15:45–16:45 **RK 320** KRAUSE
Herz VII – 3D/4D CT, MRT, Echo – Warum es kommt, warum wir es brauchen und wie es den Workflow verändert

SAMSTAG, 12. MAI 2018

08:30–09:45 **BK-ZERT 401/SK-ZERT 401** LEVY-DORN
Gemeinsame Sitzung zur Zertifizierung „Kardiale MRT“ (Q1- und Q2-Level)

10:00–16:00 **BK-ZERT 401** LEVY-DORN
Basiskurs Herz: „Kardiale MRT“ (Q1-Level)

10:15–11:15 **FFF 402** RÖNTGEN
Herz

INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

MITTWOCH, 9. MAI 2018

08:00–12:00 **BK-ZERT 102** PETERS
DeGIR-Basiskurs Modul A: Gefäßeröffnende Verfahren

09:00–14:30 **WS 102** BEREICH 1
Perkutane Ablation

11:00–15:45 **WS 101** DRG 3
Einführung in die Interventionelle Radiologie

12:15–16:15 **BK-ZERT 103** PETERS
DeGIR-Basiskurs Modul C: Diagnostische Punktionen, Drainagen, PTCD, Gallenwege, TIPS, Gastrostomie, Port etc.

12:30–14:00 **RK 105** BUCKY
Intervention I – Management von Gefäßpatienten und Gefäßzentren

14:10–14:50 **WISS 101** BUCKY
Interventionelle Radiologie I – Lymphgefäße

14:30–16:00 **FFF 101** RÖNTGEN
Interventionen – Die zehn häufigsten Interventionen

15:00–16:20 **WISS 104** BUCKY
Interventionelle Radiologie II – Viszeral

16:15–18:15 **WS STUD 102** DRG 3
Schnupperkurs Interventionalle Neuro-/Radiologie

16:30–18:00 **RK 114** BUCKY
Intervention II – Gefäßmedizinisches Grundlagenwissen für Radiologen

16:30–19:30 **MTRA-WS 1** PORSTMANN
CT-Interventionen

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–09:30 **HIGHLIGHT 201** BUCKY
Interventionen lernen: „live in the box“

08:00–12:05 **SK-ZERT 201** PETERS
DeGIR-Spezialkurs Modul B – Gefäßverschließende Maßnahmen

08:00–12:45 **WS 203** DRG 3
Einführung in die Interventionelle Radiologie

09:45–10:45 **WISS 205** HELLMANN
Interventionelle Radiologie III – Neue Techniken

10:45–12:15 **RK 203** BUCKY
Intervention III – Onkologie extrahepatisch

14:00–15:30 **WISS 209** CURIE
Interventionelle Radiologie IV – Biopsien und Punktionstechniken

14:00–16:00 **WS STUD 201** DRG 3
Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/Radiologie

15:45–17:15 **RK 206** BUCKY
Intervention IV – Update Aortenaneurysma

16:15–17:30 **MTRA 8** KUNDT
Interventionelle Radiologie

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:20 **RK 304** HELLMANN
Intervention V – Onkologie der Leber: Radioembolisation reloaded

09:00–13:30 **WS 303** DRG 3
Therapie des Schlaganfalls mit Embolektomie: How-to-do

09:30–10:50 **WISS 301** HELLMANN
Interventionelle Radiologie V – Leber: Ablation und TACE

11:00–12:30 **HIGHLIGHT 303** RÖNTGEN
Röntgen-Vorlesung und Preisverleihungen

11:30–14:30 **MTRA-WS 8** PORSTMANN
PTA – Material und Interventionen, Standard

12:45–13:55 **WISS 308** ALBERS-SCHÖNBERG
Interventionelle Radiologie VI – Aorta und periphere Arterien

14:00-14:45 **POSTER 10** RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Intervention

15:00–18:30 **MTRA-WS 7** PORSTMANN
Embolisation FIR Pflichtmodul 1 inkl. Prüfung

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–13:05 **SK-ZERT 403** ALBERS-SCHÖNBERG
DeGIR/DGNR-Spezialkurs Modul E – Gefäßeröffnende Neuro-Interventionen

10:15–11:45 **RK 408** KRAUSE
Intervention VI – Periphere Gefäße New Horizons: Was ist neu?

KINDERRADIOLOGIE

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

13:30–17:30 **MTRA-KS 7** BEREICH 1
Kinderradiologie, Standard- und Spezialaufnahmen, Strahlenschutz in der Kinderradiologie

14:00–15:30 **FFF 205** RÖNTGEN
Kinderradiologie – Trauma: KADI-Läsionen

15:45–17:15 **RÖKO INT 204** DONNER
Paediatric radiology and outreach projects

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 **RK 303** CURIE
Kinder I – Kinderurologie und bildgebende Diagnostik

09:45–11:15 **WISS 304** CURIE
Pädiatrische MRT

14:00–15:30 **RK 315** RIEDER
Neuro VIII/Kinder III – Pädiatrische Neuroradiologie

15:45–17:15 **RK 317** BUCKY
Kinder III – Sonographie bei Kindern – Möglichkeiten und Besonderheiten der Diagnostik

SAMSTAG, 12. MAI 2018

10:30–11:40 **RK 409** CURIE
Kinder V – Thoraxdiagnostik bei Kindern

12:00–13:30 **RK 412** CURIE
Kinder VI – Gelenkerkrankungen bei Kindern

09:45–10:15 **WISS 305** PETERS
Kontrastmittel in MRT und CT

KOPF-/HALS-DIAGNOSTIK

FREITAG, 11. MAI 2018

12:00–12:50 **POSTER 7** RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Kopf / Hals und Neuro

14:00–15:30 **RK 312** CURIE
Kopf/Hals I – Schädelbasis

15:45–17:30 **RK 318** CURIE
Kopf/Hals II – Bildgebung des Mittelgesichts

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–10:30 **RK 401** BUCKY
Kopf/Hals III – Bildgebung des Halses I: Basiswissen

10:45–12:45 **RK 410** BUCKY
Kopf/Hals IV - Bildgebung des Halses II: Basiswissen

12:30–14:00 **RK 415** BUCKY
Kopf/Hals V – Bildgebung des Halses III: Basiswissen

MAMMADIAGNOSTIK

MITTWOCH, 9. MAI 2018

13:00–13:55 **WS 104** DRG 6
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

14:00–14:55 **WS 105** DRG 6
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

15:00–15:55 **WS 106** DRG 6
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

13:30–17:30 **MTRA-KS 8** UKL
Interventionen in der Mammadiagnostik und neue Untersuchungsverfahren und Tomosynthese

15:00–18:00 **MTRA-WS 4** PORSTMANN
Besonderheiten der Mikro- und Makromastie bei der mammographischen Einstelltechnik aus medizinischer und technischer Sicht

15:45–17:00 **FFF 207** RÖNTGEN
Mammadiagnostik-Quiz

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 **RÖKO INT 301** DONNER
Mamma I – Breast MRI in the era of imaging biomarkers: More than

15:45–16:45 **RK/WISS 319** HELLMANN
Mamma I – Bildgebung der Metastasierung beim Mammakarzinom

FREITAG, 11. MAI 2018

17:00–18:30 **RK 323** HELLMANN
Mamma II – Klinische bildgestützte Mammadiagnostik

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–10:30 **RK 403** DONNER
Mamma III – Bildgebung in der Mammadiagnostik: Hybrid, Fusion, parametrisch oder multimodal?

10:40–11:50 **WISS 401** DONNER
Mammadiagnostik – Machine Learning und MR-Mammographie

12:00–14:00 **BK-/SK-ZERT 402** DONNER
Mamma IV – Essentials der senologischen Radiologie

MANAGEMENT

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–10:45 **SP 203** EBERLEIN
RAD in Klinik und Praxis I – Aufklärung und Haftung

11:00–12:30 **HIGHLIGHT 204** RÖNTGEN
Eröffnung des 99. Deutschen Röntgenkongresses

11:00–12:30 **SP 204** FRIEDRICH
Radiologe/-in als Gutachter/-in – eine klinische und juristische Herausforderung

14:00–15:30 **SP 206** KRAUSE
RAD in Klinik und Praxis II – „Fit in der Praxis“ – die TOP 10 Fragestellungen

14:15 – 17:15 **WS 204 MANAGEMENT-WORKSHOP** PETERS
Perspektiven der Radiologie in Praxis und Klinik – Freiberuflichkeit und sektorenübergreifende Zusammenarbeit!

15:45–17:15 **SP 208** KRAUSE
RAD in Klinik und Praxis III – FuNRad-Treffen beim RöKo

17:45–18:30 **MTRA 9** KUNDT
Um die Radiologie herum

FREITAG, 11. MAI 2018

09:00–10:30 **SP 302** WERNER
Hat Gesundheit einen Marktwert? oder „The systematic neglect of culture in health“

08:00–11:00 **MTRA-WS 5** PORSTMANN
„Führungskraft – und nun?“ – Workshop für Lehr- und Leitungs-MTRA

08:30–09:30 **SP 303** KRAUSE
RAD in Klinik und Praxis IV – Interdisziplinäre und sektorenübergreifende Formen der Zusammenarbeit

15:45–17:15 **RÖKO INT 304** DONNER
Future perspectives in radiology

15:45–16:45 **SP 309** PETERS
RAD in Klinik und Praxis VI – Werbung für die Praxis

15:45–17:00 **MTRA 15** KUNDT
In andere Fachrichtungen geschaut

17:00–18:30 **SP 312** PETERS
RAD in Klinik und Praxis VII – Quo vadis Radiologie 2018? – Der Radiologe als Generalist oder Spezialist

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–12:00 **WS 401** DRG 3
RAD in Klinik und Praxis VIII – Finanzierung der Radiologie im Krankenhaus: Grundlagen und Herausforderungen

MOLEKULARE BILDGEBUNG

FREITAG, 11. MAI 2018

11:00–12:00 **WISS 307** PETERS
Fortschritte in der Molekularen Bildgebung

MUSKULOSKELETTALE RADIOLOGIE

MITTWOCH, 9. MAI 2018

13:00–14:30 **RK 107** WERNER
Muskulo I – Overuse-Syndrom im Sport

14:45–15:45 **WISS 106** WERNER
Muskuloskeletal I – Degeneration

16:30–18:00 **RK 117** WERNER
Muskulo II – Das diabetische Fußsyndrom: Eine interdisziplinäre Herausforderung

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:30–10:00 **RÖKO INT 201** WERNER
Musculoskeletal Imaging

10:15–11:05 **WISS 206** WERNER
Muskuloskelettal II – Tumor

14:00–15:30 **RK 205** WERNER
Muskulo III – Obere Extremität / Teil I

15:45–17:15 **RK 210** WERNER
Muskulo IV – Obere Extremität / Teil II – Die vergessenen Gelenke

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 **FFF 301** RÖNTGEN
Muskulo I – Sportverletzungen

11:00–12:30 **RK 310** WERNER
Muskulo V / Kinder II – Erkrankungen des Fußes bei Kindern und Erwachsenen

12:45–13:45 **POSTER 8** RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Muskulo – Hand bis Fuß

14:00–15:30 **RK 316** WERNER
Muskulo VI – Entzündliche Knochen- und Weichteilveränderungen I

15:45–16:35 **WISS 315** WERNER
Muskuloskelettal III – Knochendichte und Trauma

16:45–18:15 **RK 321** WERNER
Muskulo VII – Entzündliche Knochen- und Weichteilveränderungen II – Update Rheuma

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–10:30 **RK 404** FRIEDRICH
Neurotraumatologie: „Bildgebung, Klassifikation und OP-Situs charakteristischer Traumabefunde an Hirn, Myelon und Anhangsgebilden“

10:45–11:45 **RK 411** FRIEDRICH
Polytrauma: „Bildgebung und Therapie von Implantatinfekten an langen Röhrenknochen – leitlinienbezogene Fallbeispiele“

11:30–13:00 **FFF 403** RÖNTGEN
Muskulo II – Weichteil- und Knochentumoren

NEURORADIOLOGIE

MITTWOCH, 9. MAI 2018

11:30–13:00 **RK 101** EBERLEIN
Neuro I – Hybridbildgebung des Gehirns

13:15–14:35 **RK / WISS 109** EBERLEIN
Neuro II – Spinale Erkrankungen und periphere Nerven

14:45–15:55 WISS 103 EBERLEIN
Neuroradiologie I – Vaskulär

16:30–17:50 RK 115 EBERLEIN
Neuro III – Zerebrovaskuläre Spezialitäten

18:00–19:15 RK 119 EBERLEIN
Neuro IV – Moderne Aufnahmetechniken der Forschungsbereiche in der Neuroradiologie

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–09:30 FFF 202 / HIGHLIGHT 202 RIEDER
Akutbehandlung des Schlaganfalls: Bildgebung und Intervention

09:45–11:15 FFF 204 / HIGHLIGHT 203 RIEDER
Neuroradiologische Diagnosen auf den zweiten Blick

14:00–15:30 FFF 206 / HIGHLIGHT 206 RIEDER
Bildgebende Diagnostik des Spinalkanals: eine klinisch-orientierte Führung

15:45–17:15 RK 209 RIEDER
Neuro V – Top-Anforderungen in der Neuroradiologe

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 RK 306 RIEDER
Neuro VI – Entzündungen und Infektionen des Gehirns

08:30–09:30 MTRA 10 KUNDT
Neuroradiologie

09:45–10:15 WISS 305 RIEDER
Neuroradiologie II – Onkologie

11:00–12:20 RK 309 RIEDER
Neuro VII – Hirntumoren

13:30–17:30 MTRA-KS 14 BEREICH 2
CT – Schlaganfalldiagnostik, ischämische Blutung

14:00–15:30 FFF 303 RÖNTGEN
Neuroradiologie für Einsteiger

15:45–16:45 WISS 314 RIEDER
Neuroradiologie III – Mapping und MRT

17:00–18:30 SP 313 RIEDER
Radiologie und IT / Neuro IX – Teleradiologische Netzwerke in der Neuroradiologie

NOTFALLDIAGNOSTIK / INTENSIVMEDIZIN

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

09:45–10:35 WISS 204 FRIEDRICH
Radiologie akut und intensiv

11:30–14:30 MTRA-WS 3 PORSTMANN
Reanimation nach ECR

ONKOLOGISCHE BILDGEBUNG / ONKOLOGIE

MITTWOCH, 9. MAI 2018

14:45–16:15 RK / WISS 113 KRAUSE
Onkologische Bildgebung I – Hybrid-Bildgebung in der Onkologie

16:30–18:00 RK 116 PETERS
Onkologische Bildgebung II – Myelom: Diagnostische Möglichkeiten in der Praxis

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

15:45–17:15 RK 207 CURIE
Onkologische Bildgebung III – Strukturierte Befundung in der Onkologie

FREITAG, 11. MAI 2018

13:30–14:20 WISS 309 PETERS
Onko I – PET / CT und MRT in der Onkologie

12:00–12:30 POSTER 6 RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Onkologie

14:00–15:30 RÖKO INT 303 DONNER
Malignant Lymphoma – DRG meets DKG and ICIS

14:30–15:30 WISS 312 PETERS
Onko II – Neue CT-Techniken in der Onkologie

STRAHLENSCHUTZ

MITTWOCH, 9. MAI 2018

08:30–11:45 FK 101 ALBERS-SCHÖNBERG
Fachkundeaktualisierung „Strahlenschutzrecht“ (Modul A)

12:00–13:30 **RK 103/FK 102** ALBERS-SCHÖNBERG
Physik und Radiologie I – Fehler erkennen und beheben (Modul C)

16:00–19:15 **FK 104** ALBERS-SCHÖNBERG
Strahlenschutz-VO (Modul B)

16:30–18:00 **FFF 102** RÖNTGEN
Physik für den Facharzt

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

11:00–12:30 **SP 205** KRAUSE
Fit für den MPE – Qualitätssicherung

14:45–16:00 **MTRA 7** KUNDT
Strahlenschutz

FREITAG, 11. MAI 2018

09:45–12:15 **SP 304** FRIEDRICH
23. Forum Röntgen-Verordnung – Der Countdown läuft – 2019 greifen viele Neuerungen

14:15–15:25 **WISS 311** ALBERS-SCHÖNBERG
Strahlenschutz und Dosisoptimierung

15:45–16:45 **SP 307** ALBERS-SCHÖNBERG
Physik und Radiologie III – Dosis-Management-Systeme und RADLex-basierte Untersuchungsprotokolle

17:00–18:30 **SP 310** KRAUSE
Physik und Radiologie IV – MR-Sicherheit bei Implantaten und Schrittmacher-Systemen

THORAXRADIOLOGIE

MITTWOCH, 9. MAI 2018

12:00–13:00 **RK 104** CURIE
Strukturierte Befundung ist cool

13:15–14:15 **RK 108** CURIE
Berufserkrankung: wenn es um die „Wurst“ geht …

14:30–15:30 **RK 112** CURIE
Kasuistiken in der Begutachtung: Wie würden Sie entscheiden?

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–09:30 **RK 201** FRIEDRICH
Thorax I – Bildgebende Diagnostik beim Bronchialkarzinom

14:00–15:30 **RÖKO INT 203** DONNER
Chest imaging – DRG meets ESTI and JSR

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–09:30 **RK 302** BUCKY
Thorax II – Pulmonale Strombahn

09:45–11:05 **WISS 303** BUCKY
Thoraxradiologie – Pulmonale Arterien und COPD

14:00–15:30 **RK 311** BUCKY
Thorax III – Intervention und Fehlervermeidung

15:45–16:45 **FFF 304** RÖNTGEN
Thorax I – Röntgen

17:00–18:00 **FFF 305** RÖNTGEN
Thorax II – HRCT

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–10:15 **RK 402** CURIE
Kinder IV – Lungendiagnostik bei Kindern und Erwachsenen

12:00–13:40 **RK 413** FRIEDRICH
Thorax IV – Systematische HRCT-Analyse

14:00–16:00 **RK 416** FRIEDRICH
Thorax V – Diffuse Lungenparenchymerkrankungen

ULTRASCHALL

MITTWOCH, 9. MAI 2018

11:30–12:50 **SP 101** DONNER
Ultraschall I – Interventionen

11:00–18:30 **WS STUD 101** MESSEHAUS
Sono4You

11:00 –17:45 Sono4You I: Basiskurs Abdomen

11:00–13:00 Sono4You II: Point of Care – Thorax & Abdomen

13:30–15:15 Sono4You III: Muskuloskelettaler Ultraschall

15:45–17:45 Sono4You IV: Head and Neck

13:00–14:30 **SP 102** DONNER
Ultraschall II – CEUS und neue Entwicklungen, die jeder kennen sollte

14:45–16:15 **SP 105** DRG 1
Ultraschall III – Gefäß-Ultraschall

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–12:00 **WS 201** MESSEHAUS
Grundlagen der US-Diagnostik: Überlebenspaket für junge Radiologen

14:00–14:50 **POSTER 4** RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Ultraschall

13:00–18:00 **WS 202** MESSEHAUS
Farbkodierte Duplexsonographie

FREITAG, 11. MAI 2018

08:00–13:00 **WS 301** MESSEHAUS
Moderner Ultraschall und Intervention: Chancen und Möglichkeiten

14:00–17:00 **WS 302** MESSEHAUS
Basics der Mammasonographie

UROradiologie / UROgenitaldiagnostik

MITTWOCH, 9. MAI 2018

11:30–13:00 **RK 102** HELLMANN
Uro I – Prostata-Grundkurs: Was muss ich als Radiologe wissen? PIRADS, Standards, Methoden

12:30–13:10 **POSTER 1** RÖNTGENFORUM / HALLE 2
Uroradiologie

13:15–14:45 **RK 110** HELLMANN
Uro II – Prostata-Spezialkurs: MR/TRUS Fusionsbiopsie, Staging, Active Surveiliance

15:00–16:00 **WISS 105** HELLMANN
Uroradiologie I – Prostata: Diagnostik, Therapieplanung und -kontrolle

16:15–17:15 **WISS 017** HELLMANN
Uroradiologie II – Prostatakarzinom: MRT und Biopsie

17:30–19:15 **RK 118** HELLMANN
Uro III – Moderne Prostata-Bildgebung

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:00–09:30 **RK 202** HELLMANN
Uro IV – Interventionelle Uroradiologie: Update NAST, Shunts, Embolisationen

14:30–15:40 **WISS 210** HELLMANN
Uroradiologie III/Ultraschall – Fortschritte in der Nierendiagnostik

15:50–17:20 **RK 208** HELLMANN
Uro V – Moderne bildgebende Verfahren in der Gynäkologie

SAMSTAG, 12. MAI 2018

09:00–10:00 **FFF 401** RÖNTGEN
Das Lymphom

YOUNG INVESTIGATOR AWARD

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

08:30–10:45 **WISS 201** ALBERS-SCHÖNBERG
Young Investigator Award

99. Deutscher **RÖNTGEN KONGRESS**

KENNENLERN-EMPFANG

IN DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG (HALLE 2) 9.MAI 2018, AB 18:00 UHR

MIT SNACKS UND GETRÄNKEN UND NAHTLOSEM ÜBERGANG ZUM RÖKO-FEIER-ABEND

Vor dem RöKo-Feier-Abend laden Aussteller Sie herzlich zu einem Empfang ein, um mit Ihnen ins Gespräch zu kommen. Die Firmen freuen sich auf Ihren Besuch.

08:00–12:00 *BK-ZERT 102* PETERS

DeGIR-Basiskurs Modul A: Gefäß-eröffnende Verfahren

Vorsitz: P. Minko (Homburg/Saar), I. Tesdal (Friedrichshafen)

08:00 Begrüßung

08:05 Strahlenschutz bei DL-gesteuerten Interventionen
Bücker, A. (Homburg/Saar)

08:20 Basis-Materialien bei gefäßöffnenden Interventionen (Drähte, Ballons, Katheter, Stents, Stentgrafts)
Mensel, B. (Bad Berka)

08:45 Punktionstechniken und Zugangswege – Indikationen (Arterien, Venen, Schleusen, Shunts)
Radeleff, B. (Hof)

09:10 Pause

09:25 Klinische Fallbeispiele von Gefäßöffnungen (PTA, Stent, Endoprothesen, Viszeralarterien, Dialyseshunts, große Stammvenen, extrakranielle Karotis)
Thomas, C. (Düsseldorf)

09:55 Ergebnisse der häufigsten Interventionen gegenüber chirurgischen/konservativen Verfahren
Katoh, M. (Krefeld)

10:20 Spezielle gefäßeröffnende Interventionen – Materialkunde (Lyse, Thrombektomie, Reentry)
Minko, P. (Homburg/Saar)

10:45 Pause

11:00 Klinische Fallbeispiele von Rekanalisationstechniken (Thrombektomie, Lyse, Reentry)
de Bucourt, M. (Berlin)

11:30 Typische Komplikationen bei gefäßeröffnenden Verfahren: Wie behandelt man diese?
Müller-Wille, R. (Göttingen)

11:55 Abschluss

MITTWOCH 9. MAI 2018

08:00–12:00 *BK-ZERT 101* LEVY-DORN

Basiskurs Herz: „Kardiale CT" (Q1-Level)

Vorsitz: C. Ritter (Göttingen), D. Maintz (Köln)

08:00 Begrüßung

08:05 Anatomie des Herzens und der großen thorakalen Gefäße
Schmid, A. (Erlangen)

08:35 Prognostischer Stellenwert der Kardio-CT
Hartung, D. (Hannover)

09:00 Technische Grundlagen und typische Kardio-CT Protokolle
Henzler, T. (München)

09:30 Tipps und Tricks: Wie befunde ich ein Kardio-CT?
Bamberg, F. (Tübingen)

10:00 Pause

10:30 Umgang mit mediastinalen und kardialen Raumforderungen
Thomas, D. (Bonn)

11:00 Tipps und Tricks zu Beam Hardening und Rekonstruktionsintervallen
Gassenmaier, T. (Würzburg)

11:30 Vorstellung der DRG Lehr- und Lernplattform
Ritter, C. (Göttingen)

08:30–11:45 *FK 101* ALBERS-SCHÖNBERG

Fachkundeaktualisierung „Strahlenschutzrecht" (Modul A)

Vorsitz: M. Wucherer (Nürnberg)

11:30–12:15 *SP 101* DONNER

Ultraschall I – Interventionen

Vorsitz: T. Fischer (Berlin); D. Clevert (München)

11:30 Welche technischen Hilfsmittel sind verfügbar und wann brauche ich diese?
Clevert, D. (München)

11:55 Fusionsgesteuerte Prostatabiopsie bis hin zur fokalen Therapie: Tool oder Toy?
Fischer, T. (Berlin)

12:20 Leberintervention und Follow up: Was muss ich berücksichtigen?
Jung, E. (Regensburg)

11:00–15:45 *WS 101* *DRG 3*

Einführung in die Interventionelle Radiologie

Organisation: G. Nöldge (Heidelberg), M. Düx (Frankfurt/Main), M. Katoh (Krefeld)

Tutoren: F. Fluck (Würzburg), J. Hohloch (Krefeld), U. Grosse (Tübingen), G. Nöldge (Heidelberg), A. Augustin (Würzburg)

11:00 Begrüßung

11:10 Einführung in die Simulatoren (anhand eines Beispiels z.B. A. iliaca ispilateral)
Katoh, M. (Krefeld)

11:45 Stenosen der A. iliaca (kontralateral)
Pech, M. (Magdeburg)

12:30 Stenosen der AFS
Gebauer, B. (Berlin)

13:15 Stenosen der AIC und AFS
Reimer, P. (Karlsruhe)

14:00 Pause

14:15 Stenosen der Unterschenkelarterien
Keil, S. (Aachen)

15:00 Stenosen der A. renalis oder A. mesenterica sup.
Minko, P. (Homburg/Saar)

11:00–18:30 *WS STUD 101* *MESSEHAUS*

Sono4You

Organisation: A. Sachs (Wien); A. Engel (Wien)

Tutoren: A. Engel (Wien), O. Chemnitzer (Leipzig), P. Clara (Leipzig), K. Hauser (Wien), A. Poetsch (Wien), L. Pimenov (Wien), C. Widmann (Wien), E. Stadler (Wien), L. Saliterling (Wien), L. Sauer (Leipzig), M. Omasreiter (Wien), F. Rühl (Hamburg), R. Löb (Wien), A. König (Wien), M. Pühringer (Wien), T. Rabadi (Wien), C. Ungerböck (Wien), N. Geuthel (Leipzig), M. Taube (Hamburg), S. Steinmann (Hamburg), W. Kleemann (Hamburg), M. Leistenschneider (Hamburg), J. Dittmer (Leipzig), C. Hempel (Leipzig), L. Sureth (Leipzig)

11:00 Sono4You I
Basiskurs Abdomen

11:00 Sono4You II
Point of Care – Thorax & Abdomen

13:30 Sono4You III
Muskuloskelettaler Ultraschall

15:45 Sono4You IV
Head and Neck

11:30–13:00 *RK 101* *EBERLEIN*

Neuro I – Hybridbildgebung des Gehirns

Vorsitz: L. Umutlu (Essen); B. Krause (Rostock)

11:30 Stellenwert der Aminosäure-PET in der Hirntumordiagnostik
Langen, K. (Jülich)

12:00 Demenzdiagnostik mit PET: Was ist heute möglich?
Sabri, O. (Leipzig)

12:30 Diagnostik des unklaren Parkinson-Syndroms mit PET und SPECT: state of the art
Meyer, P. (Freiburg)

11:30–13:00 *RK 102* *HELLMANN*

Uro I – Prostata-Grundkurs: Was muss ich als Radiologe wissen? PIRADS, Standards, Methoden

Vorsitz: T. Franiel (Jena), K. Hüper (Hannover)

11:30 Prostatakarzinom aus Sicht des Urologen: Diagnostik und Therapieoptionen
Radtke, J. (Heidelberg)

11:50 Multiparametrische MRT – Standards und Technik
Müller-Lisse, U. (München)

12:20 Multiparametrische MRT – Strukturierte Befundung mit PIRADS
Willinek, W. (Trier)

12:50 Diskussion

12:00–13:30 *RK 103/FK 102* *ALBERS-SCHÖNBERG*

Physik und Radiologie I – Fehler erkennen und beheben (FK Modul C)

Vorsitz: K. Jungnickel (Magdeburg)

12:00 Fehler und Artefakte in der digitalen Radiographie
Starck, P. (Karlsruhe)

12:30 Fehler und Artefakte in der CT
Stamm, G. (Göttingen)

13:00 Fehler und Artefakte in der Mammographie
Sommer, A. (Münster)

12:00–13:00 ***RK 104*** *CURIE*
Strukturierte Befundung ist cool
Vorsitz: B. Rehbock (Berlin), N. Kotschy-Lang (Falkenstein)

12:00 Wozu und wie ILO-Klassifikation
Hering, J. (Münster)

12:30 Wozu und wie ICOERD-Klassifikation
N.N.

12:15–16:15 ***BK-ZERT 103*** *PETERS*
DeGIR-Basiskurs Modul C: Diagnostische Punktionen, Drainagen, PTCD, Gallenwege, TIPS, Gastrostomie, Port etc.
Vorsitz: R. Adamus (Nürnberg), A.H. Mahnken (Marburg), B. Radeleff (Hof), P. Reimer (Karlsruhe)

12:30 Diagnostische Punktion: Update Gerinnung und Medikamente
Wetter, A. (Essen)

12:45 Diagnostische Punktion: Materialkunde, aktuelle SOPs und Leitlinien
Mahnken, A. (Marburg)

12:55 Klinisches Spektrum von Organpunktionen – wie geht man vor?
Nähle, C. (Köln)

13:00 Diskussion

13:15 Pause

13:25 Abzessdrainage: Material, Technik und Tipps zur Durchführung
Wacker, F. (Hannover)

13:40 Schwierige Abzessdrainagen und Komplikationen
Schaab, F. (Dresden)

13:55 Gallenwegsdrainagen: Prä- und postoperativ
Schotten, S. (Mainz)

14:10 Diskussion

14:25 Pause

14:35 TIPSS – Indikation, Technik und Ergebnisse
Radeleff, B. (Hof)

14:50 Gastrostomie und Enterostomie: Materialien, Technik und Durchführung
Thomas, D. (Bonn)

15:05 Ports: Zugangswege, Material und Techniken
Gebauer, B. (Berlin)

15:20 Alternativen zum Port
Paprottka, P. (München)

15:35 Diskussion

15:50 Übungen zur DeGIR-Prüfung

12:15–14:00 ***BK-ZERT 101/SK-ZERT 101*** *LEVY-DORN*
Gemeinsame Sitzung zur Zertifizierung „Kardiale CT" (Q1- und Q2-Level)
Vorsitz: C. Ritter (Göttingen), D. Kivelitz (Hamburg)
Diskutanten: P. Reimer (Karlsruhe), B. Radeleff (Hof), A.H. Mahnken (Marburg)

12:15 Begrüßung

12:20 Leitlinien, Indikationen und aktuelle Studien
Petritsch, B. (Würzburg)

12:45 CT-Technik mit Strahlenschutz und Dosisreduktion
Beer, M. (Ulm)

13:30 Patientenvorbereitung und Management/ Pharmakologie und Notfalltherapie
Klass, O. (Köln)

13:55 Abschluss

12:30–14:00 ***RK 105*** *BUCKY*
Intervention I – Management von Gefäßpatienten und Gefäßzentren
Vorsitz: R. Hoffmann (Dresden), P. Landwehr (Hannover)

12:30 Organisation eines erfolgreichen Gefäßzentrums
Hoffmann, R. (Dresden)

12:45 Wie kann ich mein Gefäßzentrum zertifizieren lassen?
Landwehr, P. (Hannover)

13:00 Profit-Center Gefäßzentrum: Was bleibt unter dem Strich übrig?
Weiss, N. (Dresden)

13:15 Ist der Hybrid-OP wirtschaftlich?
Gross-Fengels, W. (Hamburg)

13:30 Radiologie – Eigene Station und Gefäßambulanz: Rechnet sich das eigentlich?
Richter, G. (Stuttgart)

13:45 Diskussion

12:45–14:15 *RK 106* *FRIEDRICH*
Herz I – Hybridbildgebung des Herzens und der Gefäße
Vorsitz: K. Herrmann (Würzburg)

12:45 Das Herz: Wann PET, wann SPECT, wann MRT?
Nensa, F. (Essen); Pöppel, T. (Essen)

13:30 Ganzkörper-PET/CT bei entzündlichen Erkrankungen
Bengel, F. (Hannover)

13:30–14:30 *STUD 1* *RÖNTGEN*
Junge Radiologie – Einführung für „Hellste Köpfe" und Studenten

13:00–14:30 *SP 103* *RIEDER*
Forum IT I – Grundlagen und Möglichkeiten KI-gestützter Diagnosesysteme
Vorsitz: T. Hackländer (Wuppertal), E. Kotter (Freiburg)

13:00 Grundlagen von KI-gestützten Diagnosesystemen
Friedrich, C. (Dortmund)

13:20 Was ist heute mit lokalen KI-gestützen Diagnosesystemen möglich?
N.N.

13:40 Was ist heute mit lokalen KI-gestützten Diagnosensystemen möglich?
Weisser, G. (Mannheim)

14:00 Verantwortlichkeiten beim Einsatz von KI-gestützen Diagnosesystemen
Beck, S. (Hannover)

14:20 Diskussion

13:00–14:30 *SP 102* *DONNER*
Ultraschall II – CEUS und neue Entwicklungen, die jeder kennen sollte
Vorsitz: E. Jung (Regensburg), J. Moritz (Kiel)

13:00 Grundlagen CEUS und Elastographie
Jung, E. (Regensburg)

13:10 Miktionsurosonographie – Technik und Ergebnisse
Klee, D. (Düsseldorf)

13:30 CEUS im Kindesalter – Indikationen und Limitationen
Mentzel, H. (Jena)

13:50 Schilddrüsendiagnostik mit CEUS und Elastographie – neue Aspekte der US Diagnostik
Brünn, K. (Regensburg)

14:10 Intraoperative Lebertumordiagnostik mittels US Elastographie und CEUS
Platz Batista da Silva, N. (Regensburg)

13:00–14:30 *RK 107* *WERNER*
Muskulo I – Overuse-Syndrom im Sport
Vorsitz: M. Regier (München)

13:00 Belastungsassoziierte Veränderungen des Knochens
Mack, M. (München)

13:30 Detektion des Einflusses von Laufschuhkonstruktionen auf die biomechanische Belastung des Knorpels am Kniegelenk
Bratke, G. (Köln)

13:40 Typische Overuse-Veränderungen an Muskeln und Bändern
Regier, M. (München)

13:00–13:40 *MTRA 1* *KUNDT*
Eröffnung
Vorsitz: C. Becker (Regensburg)

13:00 Begrüßung

13:10 Radiologie verbindet
Pins, C. (Darmstadt)

13:00–13:55 *WS 104* *DRG 6*
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen
Tutor: M. Püsken (Köln)

13:15–14:15 *RK 108* *CURIE*
Berufserkrankung: wenn es um die „Wurst" geht …
Vorsitz: T. Kraus (Aachen), K. Ludwig (Lostau)

13:15 Was ist asbestassoziiert und was nicht: Pitfalls im CT
Rehbock, B. (Berlin)

13:45 Was ist quarzstaubassoziiert und was nicht: Das Für und Wider
Rodenwaldt, J. (Dortmund)

13:15–14:35 *RK/WISS 109* EBERLEIN
Neuro II – Spinale Erkrankungen und periphere Nerven
Vorsitz: J. Fiehler (Hamburg), M. Pham (Würzburg)

13:15 Spinale Tumoren
Struffert, T. (Erlangen)

13:35 Degenerative Erkrankungen
Engelhorn, T. (Erlangen)

13:55 Zervikale Radikulopathie: Darstellung radikulotopischer Läsionsmuster und Verbesserung der diagnostischen Performance mittels MR-Neurographie
Schwarz, D. (Heidelberg)

14:05 Diffusions-Tensor-Bildgebung (DTI) peripherer Nerven: Normwerte und demographische Determinanten in einer Kohorte 60 gesunder Probanden
Kronlage, M. (Heidelberg)

14:15 MR-Neurographie
Pham, M. (Würzburg)

13:15–14:45 *RK 110* HELLMANN
Uro II – Prostata-Spezialkurs: MR / TRUS Fusionsbiopsie, Staging, Active Surveiliance
Vorsitz: M. Röthke (Hamburg), D. Beyersdorff (Hamburg)

13:15 Lokales Staging des Prostatakarzinoms: Implikationen vor OP und Radiatio
Röthke, M. (Hamburg)

13:35 Prostata – gezielte Biopsie und MRT-Fusionsbiopsie
Baur, A. (Berlin)

13:55 Prostatakarzinom – Active Surveillance mit MRT
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

14:15 MRT der Prostata in der Primär- und Sekundärdiagnostik: Aktueller Stand Leitlinie und Studien
Schlemmer, H. (Heidelberg)

14:35 Diskussion

13:45–15:15 *RK 111/FK 103* ALBERS-SCHÖNBERG
Physik und Radiologie II – Organdosis und effektive Dosis: Abschätzung und Einordnung (FK Modul C)
Vorsitz: K. Jungnickel (Magdeburg)

13:45 Organdosen: Linsendosis, Uterusdosis
Liebmann, M. (Bremen)

14:10 Hautdosis und effektive Dosis bei Interventionen
Jungnickel, K. (Magdeburg)

14:35 Was sind diagnostische Referenzwerte und was nicht?
Hertlein, T. (Nürnberg)

15:00 Diskussion und Fragen

13:45–15:15 *MTRA 2* KUNDT
Konventionelle Radiologie
Vorsitz: G. Lewentat (Augsburg)

13:45 Indikationen und Einstelltechnik Becken / Hüfte
Varao, D. (Würselen); Wellmann, J. (Würselen)

14:10 Röntgenaufnahmen in Endprothetik – Qualitätsmerkmale aus Orthopädischer Sicht
Voellner, F. (Bad Abbach)

14:35 Fortsetzung Fehler einer Standardröntgenaufnahme (Becken / Hüfte)
Wiertz, M. (Aachen)

15:00 Diskussion

14:00–14:55 *WS 105* DRG 6
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen
Tutor: H. Preibsch (Tübingen)

14:10–14:50 *WISS 101* BUCKY
Interventionelle Radiologie I – Lymphgefäße
Vorsitz: W. Gross-Fengels (Hamburg)

14:10 Vergleich von interstitieller transpedaler MR-Lymphangiographie und konventioneller Lymphangiographie in der Diagnostik traumatischer Lymphleckagen
Pieper, C. (Bonn)

14:20 Die transabdominelle Ductus thoracicus Embolisation – Durch welche anatomischen Strukturen verläuft der transabdominelle Punktionstrakt?
Pieper, C. (Bonn)

14:30 Experimentelle Untersuchungen von n-Butyl-Cyanoacrylat und Lipiodol als Embolisat bei lymphatischen Interventionen
Pieper, C. (Bonn)

14:40 Therapeutische Wirksamkeit der Lymphographie bei Lymphleckagen
Gruber-Rouh, T. (Frankfurt / Main)

14:15–19:00 *SK-ZERT 101* LEVY-DORN
Spezialkurs Herz: „Kardiale CT" (Q2-Level)
Vorsitz: P. Hunold (Lübeck), J. Sandstede (Hamburg), D. Kivelitz (Hamburg)

14:15 Präinterventionelle Herzbildgebung
Pache, G. (Singen)

15:00 Posttherapeutische Bildgebung: Bypass, Stents und Klappen
Kivelitz, D. (Hamburg)

15:45 Pause

16:00 KHK: Plaques, Stenosen und Risikostratifizierung
Sandstede, J. (Hamburg)

16:30 CTA und Postprocessing bei schwierigen Fällen: Tipps und Tricks
Schabel, C. (Tübingen)

17:00 Perfusion, Ischämiediagnostik und late enchancement: Geht das mit CT?
Lehmkuhl, L. (Bad Neustadt a.d. Saale)

17:30 Pause

17:45 Komplexe Befunde und seltene Erkrankungen
Hunold, P. (Lübeck)

18:00 CT des akuten Aortensyndroms – wie untersuche ich richtig?
Hunold, P. (Lübeck)

18:30 Quizfälle
Hunold, P. (Lübeck)

14:30–16:00 *FFF 101* RÖNTGEN
Interventionen – Die zehn häufigsten Interventionen

14:30 Tipps und Tricks am Fallbeispiel
Tacke, J. (Passau)

14:30–15:30 *RK 112* CURIE
Kasuistiken in der Begutachtung: Wie würden Sie entscheiden?
Vorsitz: J. Rodenwaldt (Dortmund), A. Eisenkolb (Erlangen)

14:30 Fälle aus dem Alltag der Begutachtung Arbeitsmedizinerinnen und Radiologinnen im Team
Kotschy-Lang, N. (Falkenstein); Ludwig, K. (Lostau)

15:00 mit TED
Kraus, T. (Aachen); Rehbock, B. (Berlin)

14:30–16:00 *WISS 102* FRIEDRICH
Herzdiagnostik I – Kardio over all
Vorsitz: M. Beer (Ulm), T. Bley (Würzburg)

14:30 Kardiale Zufallsbefunde in nicht-EKG-getriggerten Thorax CT-Untersuchungen von Intensivpatienten – Untersuchung der Prävalenz, der klinischen Relevanz und der Häufigkeit der Befundung
Kütting, D. (Bonn)

14:40 Akute Nebenwirkungen nach Verabreichung Gadolinium-haltiger Kontrastmittel in der kardialen MRT: Ergebnisse des European Society of Cardiovascular Radiology (ESCR) MR Registers mit 72.839 Patienten.
Uhlig, J. (Göttingen)

14:50 Myokadiale Fibrose ist bei kompetitiven männlichen Triathleten mit einer Erschöpfung der atrialen diastolischen LV-Füllung assoziiert
Tahir, E. (Hamburg)

15:00 Kardiovaskuläre multi-VENC 4D Fluss MRT mit k-t PCA Beschleunigung
Kröger, J. (Köln)

15:10 Erster in-vitro Vergleich zwischen einem Spectral Dual-Layer CT und einem Spectral Photon-Counting CT zur Bildgebung von Soft-Plaque Restenosen in Koronarstents
Hickethier, T. (Köln)

15:20 Dual-energy-CT-Venographie der unteren Extremität in komplizierten Fällen vor ACVB.
Gohmann, R. (Aachen)

15:30 Diagnosegenauigkeit der dual-source CT-Angiografie der Koronarien der dritten Generation mit niedriger und hoher Röhrenspannung und eines individualisierten Kontrastmittelinjektionsprotokolls
Albrecht, M. (Frankfurt / Main)

15:40 Diagnostic Yield of Emergent Coronary CT Angiography in Intermediate-to-high-risk Patients for Suspected Acute Coronary Syndrome: Results from an Emergency Department Registry
Scholtz, J. (Boston)

15:50 Koronarbeurteilung mittels High-Pitch-CT und prospektivem EKG-Gating bei Patienten zur TAVI-Planung
Seitz, P. (Leipzig)

14:45–16:15 *HIGHLIGHT 101* *RIEDER*
Teleradiologie nach RöV – oder geht doch noch mehr?
Vorsitz: G. Weisser (Mannheim), R. Loose (Nürnberg)

14:45 Begrüßung

14:50 Alles in bester Ordnung? – Qualitätssicherung der Teleradiologie nach RöV in Deutschland
Walz, M. (Frankfurt / Main)

15:10 Alles erlaubt? Risiken teleradiologischer Konzepte in Deutschland
Westhof, J. (Kassel)

15:30 Die Spinne im Netz: Teleradiologie durch KH-Maximalversorger
Weisser, G. (Mannheim)

15:50 Quo Vadis? Teleradiologie 2025
Hackländer, T. (Wuppertal)

16:10 Abschluss

14:45–16:15 *RÖKO INT 101* *DONNER*
Abdominal Imaging – PSC
Vorsitz: F. Wacker (Hannover)

14:45 Report from the MRI Workshop International PSC Study Group: The Gastroenterology Perspective
Lenzen, H. (Hannover)

15:00 Report from the MRI Workshop International PSC Study Group: The Radiology Perspective
Ringe, K. (Hannover)

15:15 Radiologic course of PSC and features of progression
Arrive, L. (Paris)

15:35 Intraductal papillary neoplasm of the bile duct
Bungay, H. (Oxford)

15:55 Radiologic spectrum of cholangiocarcinoma
Xue, H (Peking)

14:45–15:55 *WISS 103* *EBERLEIN*
Neuroradiologie I – Vaskulär
Vorsitz: J. Berkefeld (Frankfurt / Main)

14:45 Prädiktoren des klinischen Ergebnisses von Patienten mit Diabetes und akutem ischämischem Schlaganfall der vorderen zerebralen Zirkulation
Borggrefe, J. (Köln)

14:55 Automatisierte Detektion intrakranieller Aneurysmen aus MR TOF-Angiografien: ein Deep Learning-Ansatz
Faron, A. (Bonn)

15:05 Automatisierte Dichtemessungen im akuten CCT zur topographischen Klassifizierung der finalen Infarzierung beim akuten ischämischen Schlaganfall
Kunz, W. (München)

15:15 Automatisierte Dichtemessungen im nativen CCT zur topographischen Klassifizierung des CT-Perfusion-Infarktkernes beim akuten ischämischen Schlaganfall
Reidler, P. (München)

15:25 Assoziation der kombinierten Messung der Thrombusdichte in nativer und kontrastmittelgestützter Computertomographie des akuten ischämischen Schlaganfalls mit dem klinischen Ergebnis nach 90 Tagen
Borggrefe, J. (Köln)

15:35 Wirksamkeit multipler endovaskulärer Behandlungen bei rekurrenten cerebralen Vasospasmen (CVS) infolge einer aneurysmatischen SAB
Neumann, A. (Lübeck)

15:45 Diagnostik des ischämischen Schlaganfalls einschließlich Abklärung thrombembolischer Ursachen: Wertigkeit des „Big Five"-CT Protokolls
Wutschke, M. (Jena)

14:45–16:15 *RK/WISS 113* KRAUSE
Onkologische Bildgebung I – Hybrid-Bildgebung in der Onkologie
Vorsitz: L. Umutlu (Essen), M. Taupitz (Berlin)

14:45 Hybridbildgebung in der Onkologie: pearls & pittfalls
Cyran, C. (München)

15:15 Kann die 18F-FDG PET/MR bei Patienten mit malignem Melanom die Sentinellymphknotenentfernung zur initialen Detetektion von Lymphknotenmetastasen ersetzen?
Schaarschmidt, B. (Düsseldorf)

15:25 Vergleich der diagnostischen Wertigkeit der 18F-FDG PET/MRT und der MRT für das Ganzkörperstaging bei Rezidiven von Tumoren des weiblichen Beckens: Eine Follow-Up Studie
Sawicki, L. (Düsseldorf)

15:35 PET/MRT: Wo ist der klinische Mehrwert?
Pfannenberg, C. (Tübingen)

16:05 Klinische Nutzenbewertung der PET/CT: Ergebnisse des ersten onkologischen PET/CT-Registers in Deutschland
Pfannenberg, C. (Tübingen)

14:45–15:45 *WISS 106* WERNER
Muskuloskeletal I – Degeneration
Vorsitz: K. Kreitner (Mainz)

14:45 Bildgebende Diagnostik ulnarer TFCC-Läsionen nach der Atzei-Klassifikation
Schmitt, R. (Bad Neustadt a.d. Saale)

14:55 Osteonekrose des Skaphoids (Morbus Preiser): Diagnostik mittels CT und kontrastverstärkter MRT
Gietzen, C. (Würzburg)

15:05 Multiparametrische MR-basierte Quantifizierung der Knorpelgewebefunktionalität – Der Schlüssel zur Arthrosefrüherkennung?
Post, M. (Aachen)

15:15 Combining fractal- and entropy-based bone texture analysis for the prediction of Osteoarthritis: data from the Multicenter Osteoarthritis study (MOST)
Ljuhar, R. (Wien)

15:25 MRT mit Metallartefaktreduktion zur Differenzierung von Patienten mit und ohne infizierte Hüft-Totalendoprothese
Schwaiger, B. (München)

15:35 Molekularer Bandscheibenschaden bei Patienten mit Rückenschmerzen und Radikulopathie
Schleich, C. (Düsseldorf)

14:45–16:15 *SP 105* DRG 1
Ultraschall III – Gefäß-Ultraschall
Vorsitz: R. Kubale (Pirmasens), G. Wittenberg (Bielefeld)

14:45 Geräteeinstellung: Was passiert, wenn ich an den Knöpfen spiele?
Delorme, S. (Heidelberg)

15:15 Dopplersonographie der tiefen Beinvenenthrombose: Was ist alt und was ist frisch?
Kubale, R. (Pirmasens)

15:45 Stenosen der extrakraniellen Gefäße: Wie werte ich den Befund?
Wittenberg, G. (Bielefeld)

15:00–16:20 *WISS 104* *BUCKY*

Interventionelle Radiologie II – Viszeral

Vorsitz: D. Vorwerk (Ingolstadt), C. Stroszczynski (Regensburg)

15:00 Retrograde Rekanalisation des Truncus coeliacus durch die pankreatikoduodenale Anastomose: Eine mögliche Alternative zum antegraden Zugang?
Pedersoli, F. (Aachen)

15:10 Sicherheit und Effektivität der Stentgraftimplantation für die Behandlung von iatrogener Pseudoaneurysmen der Arteria hepatica
Pedersoli, F. (Aachen)

15:20 Nebennierenvenenblutentnahme:Zuverlässigkeit der Katheterpositionsbestimmung und Optimierung der Strahlenexposition mit einem dedizierten C-ARM CT Untersuchungsprotokoll
Werncke, T. (Hannover)

15:30 Blutungsprovokation mit Arterenol unter angiographischer Behandlung einer unteren gastrointestinalen Blutung
Abusalim, N. (Wiesbaden)

15:40 Management traumatischer und nicht-traumatischer Parenchymverletzungen der Milz
Ruhnke, H. (Augsburg)

15:50 Therapie von Gallengangsleckagen mittels perkutaner transluminaler Cholangio-Drainage (PTCD): Erfolgsrate und Behandlungsdauer
Scharf, G. (Regensburg)

16:00 Perkutane Okklusion von Gallenleckagen mit dem ArtVentive EOS Device – Eine in-vitro Machbarkeitsstudie im Schweine- und Rindermodell
Kütting, D. (Bonn)

16:10 Erfahrungen mit 175 perkutanen radiologischen Gastrostomien (PRG) mit einer neuen low-profile Sonde
Petersen, T. (Leipzig)

15:00–16:00 *WISS 105* *HELLMANN*

Uroradiologie I – Prostata: Diagnostik, Therapieplanung und -kontrolle

Vorsitz: M. Uder (Erlangen), B. Hamm (Berlin)

15:00 Hyoscine butylbromide während der Prostata-MRT-Akquisition reduziert signifikant Bewegungsartefakte und verbessert die anatomische Abgrenzbarkeit
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

15:10 Bi-institutioneller Vergleich manueller mit automatisch durch ein Adversarial Neural Network erstellten Prostatasegmentationen
Bonekamp, D. (Heidelberg)

15:20 Transrektale In-Bore-Biopsien der Prostata bei 1,5 T mit Hilfe eines ferngesteuerten Manipulators
Linder, N. (Leipzig)

15:30 Typische MR-Bildbefunde nach HIFU-Hemiablation der Prostata bei Prostatakarzinom
Schaudinn, A. (Leipzig)

15:40 Einfluss der [68Ga]PSMA I&T PET/CT auf die Strahlentherapieplanung bei Patienten mit gesichertem biochemischen Prostatakarzinomrezidiv nach radikaler Prostatektomie
Berliner, C. (Hamburg)

15:50 Risikofaktoren der kurz- und langfristigen Inkontinenz nach radikaler Prostatektomie in der präoperativen multiparametrischen Magnetresonanztomographie
Sauer, M. (Hamburg)

15:00–15:55 *WS 106* *DRG 6*

Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

Tutor: S. Wienbeck (Göttingen)

15:30–16:45 *MTRA 3* *KUNDT*

Herz

Vorsitz: A. Saur (Essen)

15:30 Myokarditis im PET-MRT – alleinige Indikation für PET-MRT?
Nensa, F. (Essen)

15:55 Cardio-CT mittels MSCT – iterative Rekonstruktion
Haubenreisser, H. (Mannheim)

16:20 Bioresorbierbare Stents – ein Update
Sonne, K. (Bad Neustadt a.d. Saale)

16:00–19:15 *FK 104 ALBERS-SCHÖNBERG*
Strahlenschutz-VO (Modul B)

16:15–17:15 *WISS 017 HELLMANN*
Uroradiologie II – Prostatakarzinom: MRT und Biopsie
Vorsitz: D. Beyersdorff (Hamburg), J. Radtke (Heidelberg)

16:15 T2-Mapping für Detektion und Grading des Prostatakarzinoms
Mai, J. (Jena)

16:25 Die Kombination von PSA-Dichte und PI-RADSv2 Kategorien verbessert die diagnostische Genauigkeit der multiparametrischen Prostata-MRT: Entwicklung eines Entscheidungsbaumes
Benndorf, M. (Freiburg)

16:35 Gibt es MRT-Kriterien und/oder klinische Parameter zur Biopsieindikation in Patienten mit einem PI-RADS-3-Befund?
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

16:45 Intraprostatische Lokalisation von Prostatakarzinomen bei Erst- und Wiederholungsbiopsie: Ergebnisse von 1365 MRT-US-Fusionsbiopsien
Kachanov, M. (Hamburg)

16:55 Evaluation und mögliche Reduktion von bioptisch Prostatakarzinom-negativen PI-RADS-4-Befunden
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

17:05 Vergleich der Ko-Lokalisation signifikanter Prostatakarzinome zwischen systematischen MR/TRUS-Fusionsbiopsien und PI-RADS v2 Läsionen mit Sextanten und Hemisphären-Genauigkeit
Bonekamp, D. (Heidelberg)

16:15–18:15 *WS STUD 102 DRG 3*
Schnupperkurs Interventionelle Neuro- / Radiologie
Organisation: P. Paprottka (München)
Tutoren: P. Paprottka (München), M. Wildgruber (Münster), M. Moche (Nürnberg), U. Grosse (Tübingen), F. Dorn (München), M. de Bucourt (Berlin), P. Mennemeyer (München)

16:30–18:00 *FFF 102 RÖNTGEN*
Physik für den Facharzt
Vorsitz: R. Eßeling (Münster)

16:30 kV, mAs und Filter
Lenzen, H. (Münster)

16:55 Pitch, Kernel und Schichtdicke
Stamm, G. (Göttingen)

17:20 Welche Schutzmittel sind wann sinnvoll?
Fiebich, M. (Gießen)

17:45 Diskussion und TED

16:30–18:00 *RK 114 BUCKY*
Intervention II – Gefäßmedizinisches Grundlagenwissen für Radiologen
Vorsitz: D. Vorwerk (Ingolstadt), A. Bücker (Homburg/Saar)

16:30 Klinische Einschätzung der pAVK
Tacke, J. (Passau)

16:45 Funktionsdiagnostik der pAVK: Was kann man eigentlich ohne Bildgebung machen?
Weiss, N. (Dresden)

17:00 Periinterventionelle Therapie der Gerinnung
Beyer-Westendorf, J. (Dresden)

17:20 Kritische Ischämie: Grundlagen des Wundmanagements
Steinbauer, M. (Regensburg)

17:40 Management multimorbider Gefäßpatienten
Weiss, T. (Hannover)

17:55 Abschluss

16:30–18:00 *RÖKO INT 102* *DONNER*
Abdominal Imaging – Emergency
Vorsitz: F. Wacker (Hannover)

16:30 Imaging techniques for penetrating GI Trauma
Fleiter, T. (Baltimore)

17:00 Imaging techniques for acute GI bleeding
Furukawa, A. (Tokyo)

17:30 Imaging techniques for assessment of acute abdominal pain
Onur, M. (Ankara)

16:30–18:00 *HIGHLIGHT 102* *FRIEDRICH*
Hand aufs Herz und Augen auf – Schnittbilddiagnostik des Herzens
Vorsitz: D. Maintz (Köln), R. Fischbach (Hamburg)

16:30 Blickdiagnosen in der kardialen MRT: Ein Statusreport
Gutberlet, M. (Leipzig)

17:05 Kardiale MRT: Mehrwert der parametrischen Bildgebung
Lotz, J. (Göttingen)

17:40 Kardiale CT: Mehr als nur Koronarien? Ein Abgleich mit dem Alltag
Bamberg, F. (Tübingen)

16:30–17:50 *RK 115* *EBERLEIN*
Neuro III – Zerebrovaskuläre Spezialitäten
Vorsitz: A. Berlis (Augsburg), O. Jansen (Kiel)

16:30 Kavernome und venöse Dysplasien
Brockmann, M. (Mainz)

16:50 Seltene Ursachen des Schlaganfalls
Linn, J. (Dresden)

17:10 Bestimmung des Infarktvolumens in spektraler Bildgebung (GSI-DECT) als früher Surrogatmarker nach mechanischer Thrombektomie im Rahmen des akuten Schlaganfalls
Hopf-Jensen, S. (Flensburg)

17:20 Prädiktion der malignen Infarktschwellung bei akutem ischämischen Mediainfarkt durch die kollaterale Füllungsgeschwindigkeit
Froelich, M. (München)

17:30 Liquor: Über- und Unterdruck
Jansen, O. (Kiel)

16:30–19:10 *MTRA-SCHÜLER 101* *KRAUSE*

16.30 Vorstellung der VMTB
Krug, D. (Mönchengladbach)

16.45 Von der Schulbank an die Röntgenröhre
Linnemann, S.; Böggering, A. (Essen)

17:15 Die Rolle der MTRA in der Angiographie
Coutoirs, P.; Lukasm T.; Räcke, J. (Berlin)

17:40 Rund um die Angiographie
Bär, A. (Leipzig)

18:05 Pause

18:20 Strahlung – Das kann ins Auge gehen!
Tzianopoulou, M.; Cilic, M. (Köln)

18:45 Arbeitstitel: Arteriosklerose
Köhler, T.; Hügel, M.; Colovic, L. (Nürnberg)

16:30–18:00 *RK 116* *PETERS*
Onkologische Bildgebung II – Myelom: Diagnostische Möglichkeiten in der Praxis
Vorsitz: H. Schlemmer (Heidelberg), F. Fend (Tübingen)

16:30 Entstehung und Formen des Myeloms: Sicht des Pathologen
Fend, F. (Tübingen)

17:00 Klinik und diagnostische Anforderungen aus Therapie: Sicht des Hämatoonkologen
Scheid, C. (Köln)

17:30 Standardisierte Untersuchung und strukturierte Befundung mittels CT und MRT: Sicht des Radiologen
Delorme, S. (Heidelberg)

16:30–18:00 *RK 117* *WERNER*
Muskulo II – Das diabetische Fußsyndrom: Eine interdisziplinäre Herausforderung
Vorsitz: M. Regier (München)

16:30 Das diabetische Fußsyndrom: Epidemiologie, Klinik und diagnostische Strategie
Werner, T. (Bad Lauterberg/Harz)

16:55 Bildgebung diabetischer Fuß
Kreitner, K. (Mainz)

17:10 Interventionelle Therapie beim diabetischen Fuß
Richter, G. (Stuttgart)

17:25 Operative Therapien beim diabetischen Fuß
Neufang, A. (Wiesbaden)

17:40 Diskussion

16:30–19:30 *MTRA-WS 1* *PORSTMANN*
CT-Interventionen
Organisation: J. Lück (Regensburg)

16:45–17:45 *SP 104* *RIEDER*
Forum IT II – Cybersicherheit in der Medizintechnik
Vorsitz: T. Hackländer (Wuppertal), H. Bursig (Frankfurt / Main)
Diskutanten: S. Bücken (Erlangen), G. Heidenreich (Erlangen), J. Wiesner (Bonn)

16:45 BSI-Empfehlung zur Sicherheit von vernetzten Medizinprodukten
Wiesner, J. (Bonn)

17:00 Diskussion

17:00–18:00 *MTRA 4* *KUNDT*
Digitale Kommunikation
Vorsitz: B. Olbrich (Greifswald)

17:00 Teleradiologie
Rosenberg, C. (Berlin)

17:25 Papierloses Krankenhaus / Digitale Patientenaufklärung
Raatschen, H. (Hannover)

17:50 Diskussion

17:30–19:15 *RK 118* *HELLMANN*
Uro III – Moderne Prostata-Bildgebung
Vorsitz: B. Krause (Rostock), G. Antoch (Düsseldorf)

17:30 PSMA-PET: Der neue Standard beim Prostatakarzinom?
Eiber, M. (München)

18:00 Prostatakarzinombildgebung – Warum ist Evidenz ein Thema?
Krause, B. (Rostock); Antes, G. (Freiburg)

18:45 Prostata-MRT: State of the art
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

18:00–19:15 *RK 119* *EBERLEIN*
Neuro IV – Moderne Aufnahmetechniken der Forschungsbereiche in der Neuroradiologie
Vorsitz: T. Liebig (Berlin), J. Buhk (Hamburg)

18:00 Schlaganfalldiagnostik: methodische Innovation vom Blutungsausschluss bis zur Ganzhirnperfusion
Thierfelder, K. (Rostock)

18:25 Neuroinflammation – Frühdiagnostik und Monitoring
N.N.

18:50 Demenz – immer sensitiver, immer spezifischer
Barthel, H. (Leipzig)

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

09:00–14:30 *WS 102* *UKL*
Perkutane Ablation
Organisation: T. Petersen (Leipzig), M. Moche (Nürnberg)
Tutoren: J. Fuchs (Nürnberg), S. Strocka (Leipzig), S. Zangos (Göppingen), P. Wiggermann (Regensburg)
Die Teilnehmer werden gebeten, sich um 08:45 Uhr am Haupteingang des Hauses 4 des Universitätsklinikums Leipzig, Liebigstraße 20, 04103 Leipzig einzufinden, von wo sie von den Kursorganisatoren abgeholt werden.
Der Kurs findet im Demoraum 1 (Raum B0086) der Radiologie statt.

15:00–19:00 *MTRA-KS 1* *UKL*
Diffusion, Perfusion, Spektroskopie
Tutoren: S. Schob (Leipzig), C. Arndt (Leipzig), C. Vörkel (Leipzig)

FORUM JUNGE RADIOLOGIE
in der Deutschen Röntgengesellschaft

Repetitorien
Assistentenlounge
Hellste Köpfe
Strukturierte Befundung
Networking
Auszeichnungen und Preise
Kongressprogramm
Big Data
Skills Lab
Fit für den Facharzt
Antragsberatung
Familie und Beruf
Karriereplanung
Online-Fortbildungen
Kommunikations-Workshops
Weiterbildungscurriculum
Lernplattform
Kongressstipendien
Machine Learning
Forscher für die Zukunft

SEID DABEI auf dem RöKo 2018

GRÜNDUNGSSITZUNG des Forums Junge Radiologie
// Mi., 9. Mai, 18:15 Uhr // Raum Curie
Vorstellung & Diskussion

PODIUMSDISKUSSION
// Fr., 11. Mai, 13:15 Uhr // RöntgenFORUM / Halle 2
Junge Radiologie - Zukunft der Weiterbildung

LOUNGE für Studierende und Weiterbildungsassistenten
// Mi., 9. Mai bis Fr., 11. Mai // RöntgenFORUM / Halle 2
Kollegen treffen und ins Gespräch kommen

Forum Junge Radiologie
in der Deutschen Röntgengesellschaft e.V.

08:00–11:00 *MTRA-WS 2* *PORSTMANN*

Kommunikation & Stress

Organisation: H. Jänicke (Berlin)

08:00–09:30 *SP 201* *CURIE*

Radiomics und Deep learning: Zukunft oder Science-Fiction?

Vorsitz: H. Hahn (Bremen), C. Cyran (München)

08:00 Radiomics and Deep Learning: Zukunft oder Science-Fiction? Pro
Hahn, H. (Bremen)

08:20 Radiomics and Künstliche Intelligenz zur Diagnostik interstitieller Lungenerkrankungen
Nensa, F. (Essen)

08:40 Erste Erfahrungen mit KI bei der Detektion und bei der Klassifikation von Leberherden
Brüning, R. (Hamburg)

09:00 Diskussion

08:00–09:30 *FFF 201* *RÖNTGEN*

Gastro I: Akutes Abdomen

08:00 Akutes Abdomen
Schreyer, A. (Regensburg); Juchems, M. (Konstanz)

08:00–09:30 *HIGHLIGHT 201* *BUCKY*

Interventionen lernen: „live in the box“

08:00 Rekanalisation femoropoplitealer Verschluss
Tacke, J. (Passau)

08:30 Rekanalisation cruropedaler Verschluss
Huppert, P. (Darmstadt)

09:00 Cerebrale Thrombektomie
Psychogios, M. (Göttingen)

08:00–12:05 *SK-ZERT 201* *PETERS*

DeGIR-Spezialkurs Modul B – Gefäßverschließende Maßnahmen

Vorsitz: A. Chavan (Oldenburg), R. Hoffmann (Dresden)

08:00 Flüssig oder fest – kurze Materialkunde Embolisate
Müller-Wille, R. (Göttingen)

08:25 Embolisationen HNO – Bereich
Gerber, J. (Dresden)

08:50 Embolisationen Lunge – nicht nur arteriell – sondern auch pulmonalarteriell!
Chavan, A. (Oldenburg)

09:15 Embolisationen im Abdomen – nur für Blutungen?
Pech, M. (Magdeburg)

09:40 Diskussion

09:55 Pause

10:10 Endoleckage nach EVAR
Hoffmann, R. (Dresden)

10:35 Myomembolisation: wann und wie embolisieren?
Kröncke, T. (Augsburg)

11:00 Prostataembolisation: wann und wie embolisieren?
Aschenbach, R. (Jena)

11:25 Gefäßmalformationen
Wohlgemuth, W. (Halle/Saale)

11:50 Diskussion

08:00–12:45 *WS 203* *DRG 3*

Einführung in die Interventionelle Radiologie

Organisation: G. Nöldge (Heidelberg), M. Katoh (Krefeld), M. Düx (Frankfurt/Main)

Tutoren: F. Fluck (Würzburg), A. Augustin (Würzburg), J. Hohloch (Krefeld), U. Grosse (Tübingen), G. Nöldge (Heidelberg)

08:00 Begrüßung

08:10 Einführung in die Simulatoren (anhand eines Beispiels z.B. A. iliaca ipsilateral)
Paprottka, P. (München)

08:45 Stenosen der A. iliaca (kontralateral)
Nöldge, G. (Heidelberg)

09:30 Stenosen der AFS
Grosse, U. (Tübingen)

10:15 Stenosen der AIC und AFS
Bücker, A. (Homburg/Saar)

11:00 Pause

11:15 Stenosen der Unterschenkelarterien
Thomas, C. (Düsseldorf)

12:00 Stenosen der A. renalis oder A. mesenterica sup.
Kickuth, R. (Würzburg)

08:00–10:45 ***SP 203*** *EBERLEIN*
RAD in Klinik und Praxis I – Aufklärung und Haftung
Vorsitz: G. Layer (Ludwigshafen); Diskutanten: T. Vestring (Rotenburg), B. Tombach (Osnabrück), T. Gaibler (München)

08:00 Begrüßung
08:05 Impulsreferat
Gaibler, T. (München)
08:30 Diskussion

08:00–09:30 ***FFF 202 / HIGHLIGHT 202*** *RIEDER*
Akutbehandlung des Schlaganfalls: Bildgebung und Intervention

08:00 Wann und wie mache ich MR-Bildgebung vor der Intervention? (fallbasiert)
Schramm, P. (Lübeck)
08:30 Update Intervention – Wann Aspiration, wann Retriever, wann Stenting? (fallbasiert)
Berlis, A. (Augsburg)
09:00 Wann und wie mache ich MR-Bildgebung vor der Intervention? (fallbasiert)
Urbach, H. (Freiburg)

08:00–09:30 ***RK 201*** *FRIEDRICH*
Thorax I – Bildgebende Diagnostik beim Bronchialkarzinom
Vorsitz: G. Antoch (Düsseldorf), J. Ley-Zaporozhan (München)

08:00 Lungenkarzinom Früherkennung mittels CT
Kauczor, H. (Heidelberg)
08:30 TNM-Staging für Therapieplanung und Kontrolle: PET/CT und PET/MRT
Flechsig, P. (Heidelberg)
09:00 Strukturierte Befundung
Persigehl, T. (Köln)

08:00–12:00 ***WS 201*** *MESSEHAUS*
Grundlagen der US-Diagnostik: Überlebenspaket für junge Radiologen
Organisation: R. Kubale (Pirmasens)
Tutoren: I. Wiesinger (Regensburg), E. Jung (Regensburg), J. Ströder (Homburg/Saar), P. Minko (Homburg/Saar), M. Mehrmann (Homburg/Saar), R. Kubale (Pirmasens), N. Platz Batista da Silva (Regensburg)

08:00–09:30 ***RK 202*** *HELLMANN*
Uro IV – Interventionelle Uroradiologie: Update NAST, Shunts, Embolisationen
Vorsitz: T. Kröncke (Augsburg)

08:00 Prostataembolisation: Implementation und Einsatz in der Praxis
Habermann, C. (Hamburg)
08:20 Prostataembolisation: Aktuelle Evidenz
Franiel, T. (Jena)
08:40 Diskussion
08:45 Myome: Embolisation oder doch MR/HIFU?
Kröncke, T. (Augsburg)
09:05 Fokale Therapie der Prostata: MR/HIFU der neue Standard?
Apfelbeck, M. (München)
09:25 Diskussion

08:15–10:35 ***MTRA-SCHÜLER 201*** *KRAUSE*

08:15 Radiologie verbindet – Eine Reise von damals bis heute
Hahn, R. (Neuwied) (gem. Klassenleistung)
08:40 MTA - Entwicklung und Aussichten
Schuppe, A. S.; Schaar, J. (Frankfurt/Main)
09:05 CT im Fokus - Apoplexdiagnostik
Schaaf, R. (Leipzig)
09:30 Pause
09:45 Hybrid-Bildgebung
Braun, L.; Krechel, A. (München)
10:10 Strahlentherapie früher und heute
Geppert, M.; Schug, N.; Giese, J.; Biereichelt, X.; Plessow, L. (Köln)
10:35 Pause

08:30–09:45 *MTRA 5* *KUNDT*
MR
Vorsitz: M. Küper (Potsdam)

08:30 Einstellungen, Tipps & Tricks
Mohan, H. (Essen)

08:55 Stress – Perfusion in der cardialen MRT – wann und wie?
Sacha, M. (Essen)

09:20 TM – Pseudoprogression bei Gliomen nach Strahlentherapie
Linn, J. (Dresden)

08:30–10:00 *RÖKO INT 201* *WERNER*
Musculoskeletal Imaging
Vorsitz: S. Nebelung (Aachen)

08:30 Standard techniques and pathological findings
Roemer, F. (Erlangen)

09:10 Cartilage resurfacing strategies – The orthopaedic perspective
Emans , P. (Maastricht)

09:35 New Developments, Research Trends and Future Perspectives
Behzadi, C. (Hamburg)

08:30–10:45 *WISS 201* *ALBERS-SCHÖNBERG*
Young Investigator Award

09:45–10:45 *RÖKO INT 202* *DONNER*
Big Data and Radiomics and its effect on how we practice Radiology: an international view
Vorsitz: J. Lotz (Göttingen), T. Hackländer (Wuppertal)

09:45 Big Data for Cardiac Imaging
Leiner, T. (Utrecht)

10:00 Diskussion

10:05 Serving the people: The Chinese view on Radiomics and Big Data in Imaging
N.N.

10:20 Diskussion

DONNERSTAG 10. MAI 2018

10:25 Radiology and Radiomics: How Korea reacts to a new challenge
Choi, Y. (Seoul)

10:40 Diskussion

09:45–10:35 *WISS 203* *CURIE*
MRT: Kohortenstudien und Ganzkörperdiagnostik
Vorsitz: S. Schönberg (Mannheim), F. Bamberg (Tübingen)

09:45 MRT-basierte Quantifizierung des viszeralen und subkutanen Fettgewebes und dessen Ratios bei Probanden mit Prädiabetes, Diabetes und gesunden Kontrollen aus einer bevölkerungsbasierten Kohortenstudie
Storz, C. (Tübingen)

09:55 Clusterbasierte Phänotypisierung des subklinischen Erkrankungsgrades bei Patienten mit Diabetes, Prädiabetes und normalen Kontrollen mittels Ganzkörper-MRT
Storz, C. (Tübingen)

10:05 Ganzkörper-MRT vs. Skelettszintigraphie in der onkologischen Nachsorge
Malich, A. (Nordhausen)

10:15 Brauchen wir die KM-Gabe beim Ganzkörper-MRT?
Malich, A. (Nordhausen)

10:25 Reproduzierbarkeit der Beurteilung von Sarkopenie durch Magnetresonanztomographie in einer populationsbasierten Kohortenstudie
Kiefer, L. (Tübingen)

09:45–10:45 *FFF 203* *RÖNTGEN*
Gastro II: Pankreas

09:45 Pankreas
Grenacher, L. (München); Schreyer, A. (Regensburg)

09:45–10:35 *WISS 202* *BUCKY*
Gefäßdiagnostik I – Neue Erkenntnisse
Vorsitz: D. Maintz (Köln)

09:45 Interstitielle transpedale MR-Lymphangiographie – Differentialindikationen in der Diagnostik von Erkrankungen des zentralen Lymphsystems
Pieper, C. (Bonn)

09:55 Verbesserte Darstellung atherosklerotisch bedingter Carotisstenosen in der venösen Kontrastmittelphase in der Spektral-Detektor Computertomographie
Zopfs, D. (Köln)

10:05 Neuartige Bildparameter für die Quantifizierung der Elongation der Iliakalarterien
Ruhnke, H. (Augsburg)

10:15 Magnetic Particle Imaging: Sicherheitsevaluation von Stents hinsichtlich des Erwärmungsverhaltens
Wegner, F. (Lübeck)

10:25 Darstellung kongenitaler Gefäßveränderungen bei Contergangeschädigten
Weinrich, J. (Hamburg)

09:45–10:35 *WISS 204* *FRIEDRICH*
Radiologie akut und intensiv
Vorsitz: R. Braunschweig (Berlin), J. Vogel-Claussen (Hannover)

19:45 Prognose der komplizierten akuten Appendizitis durch ein klinisch-radiologisches Scoring
Avanesov, M. (Hamburg)

09:55 Gute Abgrenzbarkeit der Appendix in Ultra-Low-Dose CT-Datensätzen bei Anwendung iterativer Rekonstruktionsverfahren
Schwarz, F. (Augsburg)

10:05 Quantitative Thorax CT bei intubierten Patienten mit akutem Lungenversagen (ARDS) – Stellenwert einer standardisierten Bildgebung in endexspiratorischem Atemanhalt
Leiser, P. (Mannheim)

10:15 Radiomics trifft Anästhesie: Quantitative CT-Bildgebung als One-Stop-Shop zur Bestimmung von Status und Prognose bei Patienten mit akutem Lungenversagen (ARDS)
Leiser, P. (Mannheim)

10:25 Evaluation des prädiktiven diagnostischen Potenzials des Glasgow Coma Scales für die Indikation einer Ganzkörper-Trauma-CT bei pädiatrischen Traumapatienten – eine retrospektive Analyse
Frellesen, C. (Frankfurt / Main)

09:45–10:45 *WISS 205* *HELLMANN*
Interventionelle Radiologie III – Neue Techniken
Vorsitz: T. Kahn (Leipzig), H. Schild (Bonn)

09:45 Embolisation der Prostataarterien mit sphärischen, Polyzene ummantelten Hydrogelpartikeln der Größe 250µm: kurz- und mittelfristige Ergebnisse
Franiel, T. (Jena)

09:55 MR-geführte Intervention mit Hilfe des optischen Moiré Phase Trackingsystems
Hensen, B. (Hannover)

10:05 Peri- und postinterventionelle Komplikationen bei C-Arm Computertomographie (CACT) geführter pulmonaler Ballonangioplastie (BPA)
Maschke, S. (Hannover)

10:15 Kardiopulmonale MRT zur Evaluation des Behandlungserfolges nach einer einzelnen Ballonangioplastie-Sitzung bei Patienten mit chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie
Schönfeld, C. (Hannover)

10:25 Drahtlose Videoübertragung für 1,5T, 3T und 7T MRT-Systeme
Hensen, B. (Hannover)

10:35 Reduktion der Strahlendosis bei der Bronchialarterienembolisation durch neue Bildverarbeitungstechnologie in der Angiographie
Spink, C. (Hamburg)

09:45–11:15 *FFF 204 / HIGHLIGHT 203* *RIEDER*
Neuroradiologische Diagnosen auf den zweiten Blick

09:45 Neurotraumatologie (fallbasiert)
Petersen, D. (Lübeck)

10:15 Neuroonkologie (fallbasiert)
Hattingen, E. (Bonn)

10:45 Degenerative und entzündliche Hirnerkrankungen (fallbasiert)
Urbach, H. (Freiburg)

10:00–10:50 *MTRA 6* *KUNDT*
Technologiefortschritt
Vorsitz: M. Apel (Hamburg)

10:00 VR in der Radiologie
Cattin, P. (Basel)

10:25 3D – Druck in der Radiologie
Haubold, J. (Essen)

10:15–11:05 *WISS 206* *WERNER*
Muskuloskelettal II – Tumor
Vorsitz: A. Baur-Melnyk (München), G. Adam (Hamburg)

10:15 Niedrigdosis Ganzkörper Computertomographie bei 150kV mit Zinnfilter zur Verlaufskontrolle bei multiplem Myelom: ein intraindividueller Vergleich
Bucher, A. (Frankfurt / Main)

10:25 Diagnostik und Therapieregime für aggressiv wachsende spinale Hämangiome und ihre Rezidive
Pöckler-Schöniger, C. (Karlsbad)

10:35 Evaluation von MRT-basierten simulierten CT- und Röntgenbildern im Vergleich zu konventionellen Röntgenbildern zur Diagnostik benigner und maligner Knochentumoren
Gersing, A. (München)

10:45 Diagnostische Genauigkeit der Protonendichte-Fett-Fraktion (PDFF) MRT zur Differenzierung benigner und maligner Läsionen der Wirbelsäule
Schmeel, F. (Bonn)

10:55 Differentialdiagnose von Osteosarkomen mittels multimodaler 3D-Texturanalyse
Lisson, C. (Ulm)

10:45–12:15 *RK 203* *BUCKY*
Intervention III – Onkologie extrahepatisch
Vorsitz: P. Pereira (Heilbronn), B. Meyer (Hannover)

10:45 Lunge
Kühn, J. (Greifswald)

11:00 Mikrowellenablation (MWA) von Lungenmetastasen: MWA mit „spatial energy control (SEC-MWA)“ vs. konventioneller Niederfrequenz-MWA (NF-MWA)
Vogl, T. (Frankfurt / Main)

11:10 Thermoablation von Lungenmetasen mittels Mikrowellenablation mit „spatial energy control“ (SEC-MWA): Ergebnisse nach 100 Sitzungen
Vogl, T. (Frankfurt / Main)

11:20 Niere
Mahnken, A. (Marburg)

11:35 MRT-gesteuerte Kryoablation des fokalen Prostatakarzinoms
Figiel, J. (Marburg)

11:45 Knochen
Helmberger, T. (München)

12:00 Palliative Schmerztherapie
Düx, M. (Frankfurt / Main)

11:00–12:00 *WISS 207* *DONNER*
IT I – Computer-assistierte Diagnostik und Machine Learning
Vorsitz: G. Stamm (Göttingen), G. Weisser (Mannheim)

11:00 Radiomics-basierte Analyse von MRT-Bildern zerebraler Metastasen für eine nicht-invasive Primariusidentifikation
Kniep, H. (Hamburg)

11:10 PrediCT: Vorhersage von Lungenfunktionparametern aus qCT-Daten mithilfe eines neuronalen Netzwerkes
Gawlitza, J. (Mannheim)

11:20 Einfluss eines neuartigen CAD-Systems mit Gefäßsupprimierung auf die Detektionsrate pulmonaler Rundherde bei Patienten mit malignem Melanom
Aissa, J. (Düsseldorf)

11:30 Histogram-Functional-Shape Methode zur automatischen Schweregradeinteilung von Fibrose und Emphysem
Huwe, J. (Gießen)

11:40 Deep Learning für die automatische Bestimmung von klinisch relevanten Herzparametern mittels Kardio-MRT
Winther, H. (Hannover)

11:50 Diagnosegenauigkeit der synthetischen MRT im Vergleich zur konventionellen MRT des Kniegelenkes bei orthopädischen Fragestellungen
Wißmann, A. (Westerstede)

11:00–12:30 *RK 204* EBERLEIN
Herz II – Moderne Aufnahmetechniken und Forschungsbereiche in der Herzbildgebung
Vorsitz: J. Wichmann (Frankfurt/Main), F. Bamberg (Tübingen)

11:00 Technische Grundlagen der Herz-CT und neueste Entwicklung
Reinartz, S. (Aachen)

11:30 Herz-MRT – Strategien der funktionellen Herzbildgebung
Lund, G. (Hamburg)

12:00 Klinische Relevanz funktioneller und molekularer Herzbildgebung
Wildgruber, M. (Münster)

11:00–12:30 *HIGHLIGHT 204* RÖNTGEN
Eröffnung des 99. Deutschen Röntgenkongresses
Vorsitz: P. Huppert (Darmstadt), S. Schönberg (Mannheim)

11:00 Begrüßung und Ehrungen

11:50 Forschungspolitik der Europäischen Union im Gesundheitsbereich
Schmaltz, C. (Brüssel)

12:25 Abschluss

11:00–12:30 *SP 204* FRIEDRICH
Radiologe/-in als Gutachter/-in – eine klinische und juristische Herausforderung
Vorsitz: R. Braunschweig (Berlin), A. Tiemann (Suhl)

11:00 Warum Gutachten in der Radiologie – was braucht der Kostenträger, was braucht der unfallchirurgische Partner?
Tiemann, A. (Suhl)

11:30 Radiologische Begutachtung – leitliniengerechte Befundung und gutachterliche Stellungnahme
Braunschweig, R. (Berlin)

12:00 Bildgebung in der Begutachtung – Falldemonstration und Diskussion
Tiemann, A. (Suhl); Braunschweig, R. (Berlin)

11:00–12:30 *SP 205* KRAUSE
Fit für den MPE – Qualitätssicherung
Vorsitz: R. Simmler (Zürich)

11:00 NAR und DIN
Dehm, J. (Frankfurt/Main)

11:30 QS-RL/SV-RL
Westhof, J. (Kassel)

12:00 Besonderheiten bei bestimmten Modalitäten
Sendler, V. (Wennigsen); Böhm, D. (Hannover)

11:00–12:30 *MTRA-SCHÜLER 202* KUNDT

11:00 Einfluss der Aufnahmeparameter auf die Bildqualität von SPECT-Untersuchungen mit geringen Aktivitätskonzentrationen bei der Knochen-Szintigraphie des Knies
Linert, E. (Innsbruck)

11:25 Patientenindivduelle Optimierung der CT-Kontrastmittelmenge für HCC-Patienten
Castelein, J. (Innsbruck)

11:50 Pause

12:00 Preisverleihung

11:30–14:30 *MTRA-WS 3* PORSTMANN
Reanimation nach ECR
Organisation: S. Wythe (Freising)

13:00–18:00 *WS 202* MESSEHAUS

Farbkodierte Duplexsonographie

Organisation: G. Wittenberg (Bielefeld)

Tutoren: G. Wittenberg (Bielefeld), E. Jung (Regensburg), R. Kubale (Pirmasens), S. Delorme (Heidelberg), G. Negrao de Figueiredo (München)

14:00–15:00 *SP 202* EBERLEIN

Forum IT III – Das Förderkonzept Medizininformatik des Bundes: Was geht das die Radiologie an?

Vorsitz: S. Lohwasser (Berlin)

Diskutanten: F. Bamberg (Tübingen), J. Kirschke (München), F. Wissing (Berlin)

14:00 Das Förderkonzept: Aktueller Stand und zukünftige Planungen
Wissing, F. (Berlin)

14:15 DIFUTURE (Data Integration for Future Medicine): Welche Rolle spielt die Radiologie im Konsortium?
Kirschke, J. (München)

14:30 DFG Schwerpunktprogramm Radiomics: Welche Infrastruktur braucht die moderne Bildgebungswissenschaft?
Bamberg, F. (Tübingen)

14:45 Diskussion

14:00–15:00 *WISS 208* ALBERS-SCHÖNBERG

Herzdiagnostik II – Myokard I

Vorsitz: G. Krombach (Gießen), J. Lotz (Göttingen)

14:00 Neue Einblicke in die Pathophysiologie des myokardialen Remodeling bei der hochgradigen Aortenklappenstenose mittels T1 und T2 Mapping
Fehrmann, A. (Köln)

14:10 Auftreten eines Myokardödems nach einem Sportwettkampf? Quantifizierung mittels T1- und T2- Mapping
Starekova, J. (Hamburg)

14:20 Natives linksventrikuläres T1, T2 und T2* Mapping bei Herzgesunden: Intersegmentale, interregionale und Interlevel-Vergleichbarkeit
Heiß, R. (Erlangen)

14:30 Natives T1 Mapping bei Patienten mit inoperabler CTEPH vor und nach Ballonangioplastie: Korrelationen zur rechtsventrikulären Funktion und Hämodynamik
Roller, F. (Gießen)

14:40 T1-basierte myokardiale Gewebecharakterisierung bei gesunden Probanden – Referenzwerte für neue Marker der myokardialen Dispersion
Rüppel, S. (Wiesbaden)

14:50 T1-Mapping zur Vorhersage einer persistierenden Kardiomyopathie nach Rekonstruktion einer schweren Aortenregurgitation
Sinn, M. (Hamburg)

14:00–15:30 *WISS 209* CURIE

Interventionelle Radiologie IV – Biopsien und Punktionstechniken

Vorsitz: A. Mahnken (Marburg), U. Teichgräber (Jena)

14:00 Einflussfaktoren auf Komplikations- und Erfolgsrate bei CT-gestützten Pankreastransplantatbiopsien
Bady, P. (Berlin)

14:10 Transvenöse Biopsie von Eigennieren und Transplantatnieren
Schmid, A. (Erlangen)

14:20 Transjuguläre Nierenbiopsie bei Patienten mit eingeschränkter Blutgerinnung
Heil, P. (Essen)

14:30 Bohrer-unterstützte Knochenbiopsien: Wird die Temperatur zum Problem?
Niehues, S. (Berlin)

14:40 Genauigkeit der histopathologischen Probeentnahme in Lungenbiopsien: Intraindividueller Vergleich zwischen einer helicalen 10G und 18G Stanznadel
Apitzsch, J. (Marburg)

14:50 Die Kontrastmittel-Verteilung bei periradikulärer Infiltrationstherapie – Welches Muster zeigt eine gute Schmerzreduktion?
Reuschel, V. (Leipzig)

15:00 Evaluation eines 3D-gedruckten anthropomorphen Phantoms für die Simulation von CT-gestützten Eingriffen
Jahnke, P. (Berlin)

15:10 CT-gesteuerte Drainageanlage bei Lymphozelen nach Nierentransplantation: Evaluation der postinterventionellen Nierenfunktion
Polkowski, C. (Frankfurt/Main)

15:20 CT- gesteuerte translumbale Implantation von Dauerkathetern über die Vena Cava inferior-Technik - Indikationen, technische Erfolgsrate und Komplikationen
Grözinger, G. (Tübingen)

14:00–16:00 *WS STUD 201* *DRG 3*
Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/Radiologie
Organisation: P. Paprottka (München)
Tutoren: P. Paprottka (München), M. Wildgruber (Münster), M. Moche (Nürnberg), U. Grosse (Tübingen), F. Dorn (München), M. de Bucourt (Berlin), P. Mennemeyer (München)

14:00–15:30 *FFF 205* *RÖNTGEN*
Kinderradiologie – Trauma: KADI-Läsionen

14:00 Wissen für die Facharztprüfung
Kammer, B. (München)

14:00–15:30 *SP 206* *KRAUSE*
RAD in Klinik und Praxis II – „Fit in der Praxis" – die TOP 10 Fragestellungen
Vorsitz: A. Hochmuth (Bühl), H. Michaely (Karlsruhe)

14:00 Routinefragen bei Gelenk-MRT – Routineantworten?
Fischer, W. (Augsburg)

14:30 Moderne Mammadiagnostik
Siegmann-Luz, K. (Berlin)

15:00 Die Top Differentialdiagnosen zwischen Neuro und HNO
Mack, M. (München)

DONNERSTAG 10. MAI 2018

14:00–15:30 *RK 205* *WERNER*
Muskulo III – Obere Extremität/Teil I
Vorsitz: C. Rehnitz (Heidelberg)

14:00 Anatomie des Schultergelenks: „Rotatorenmanschette and beyond"
Breitenseher, M. (Horn)

14:15 MR-Arthro: „How to do it?"
Rehnitz, C. (Heidelberg)

14:30 Verletzung am Labrum und Bizepsanker im MRT
Janka, R. (Erlangen)

15:00 Verletzung am Labrum und Bizepsanker – klinische Bedeutung und Behandlung
Maier, M. (Heidelberg)

14:00–15:30 *FFF 206/HIGHLIGHT 206* *RIEDER*
Bildgebende Diagnostik des Spinalkanals: eine klinisch-orientierte Führung

14:00 Tumoren, Degeneration und Entzündungen (fallbasiert)
Mpotsaris, A. (Aachen)

15:00 Vaskuläre Erkrankungen (fallbasiert)
Forsting, M. (Essen)

14:00–15:30 *RÖKO INT 203* *DONNER*
Chest imaging – DRG meets ESTI and JSR
Vorsitz: S. Diederich (Düsseldorf), F. Gleeson (Oxford)

14:00 Lung cancer screening in Japan
Maruyama, Y. (Komoro)

14:30 Imaging and interventions of pleural disease
Gleeson, F. (Oxford)

15:00 Pneumonia – diagnosis and differential diagnosis
Diederich, S. (Düsseldorf)

14:00–15:30 *HIGHLIGHT 205* *BUCKY*
Heißes Eisen: Akuter und chronischer Venenverschluss
Vorsitz: D. Vorwerk (Ingolstadt), M. Lichtenberg (Arnsberg)

14:00 Interventionen bei chronischem Beckenvenen-Verschluss – Wie mache ich das?
Heller, T. (Rostock)

14:25 Interventionen bei chronischem Beckenvenen-Verschluss – Welche Evidenz haben wir dafür?
de Graaf, R. (Friedrichshafen)

14:50 Interventionen bei akuter iliofemoraler Thrombose: Pro
Lichtenberg, M. (Arnsberg)

15:10 Interventionen bei akuter iliofemoraler Thrombose: Contra
Lawall, H. (Ettlingen)

14:15 – 17:15 *WS 204* MANAGEMENT-WORKSHOP *PETERS*

Perspektiven der Radiologie in Praxis und Klinik – Freiberuflichkeit und sektorenübergreifende Zusammenarbeit!

Vorsitz: P. Wigge (Münster)

14:15 Begrüßung
Wigge, P. (Münster)

14:30 Zukunft der ärztlichen Berufsausübung – Hat der niedergelassene Radiologe noch eine Chance?
Sandstede, J. (Hamburg)

15:00 Wirtschaftliche Perspektiven für die freiberufliche Praxis – Ausrichtung in einem veränderten Marktumfeld
Finn, T (Berlin)

15:30 Diskussion

15:40 Sektorenübergreifende Zusammenarbeit in der Radiologie - Aktuelle Rechtsfragen zu Kooperationsverträgen zwischen Radiologen und Krankenhäusern
Wigge, P (Münster)

16:10 Einbeziehung externer Radiologen in die Wahlarztkette – ein aktueller Überblick
Steinhäuser, R. T. (Hamburg)

16:30 Steuerliche Aspekte neuer Gesellschafts- und Kooperationsformen in der Radiologie
Schleithoff, (Münster)

17:00 Diskussion

Teilnehmer: Wir bitten um Verständnis dafür, dass der Workshop ausschließlich Fachärzten für Radiologie vorbehalten ist!

14:30 – 15:40 *WISS 210* HELLMANN

Uroradiologie III/Ultraschall – Fortschritte in der Nierendiagnostik

Vorsitz: T. Fischer (Berlin), U. Müller-Lisse (München)

14:30 Vergleich der Computertomographie (CT) und des kontrastmittelverstärkten Ultraschalls (CEUS) in der Charakterisierung von unklaren Nierenraumforderungen im Vergleich zur Histopathologie als Goldstandard
Negrao de Figueiredo, G. (München)

14:40 Evaluation von Nierenläsionen mittels kontrastmittelverstärkter Sonographie (CEUS); Retrospektive 10 Jahres Mono-Center Analyse
Rübenthaler, J. (München)

14:50 Kontrastverstärkter Ultraschall (CEUS) als neues bildgebendes Verfahren zur Charakterisierung malignitätssuspekter Läsionen in Transplantatnieren im Vergleich mit kontrastverstärkter Schnittbildgebung
Mueller-Peltzer, K. (München)

15:00 Virtuelle monoenergetische Bildgebung zur Charakterisierung von Nierenläsionen mittels Dual Source Dual Energy CT: Vorsicht ist geboten bei der Auswahl des optimalen Energielevels
Schabel, C. (Tübingen)

15:10 Diagnostik der vaskulären Abstoßung von Nierentransplantaten: die Bedeutung des kontrastverstärkten Ultraschalls (CEUS) im Vergleich zum Goldstandard Biopsie
Mueller-Peltzer, K. (München)

15:20 Beurteilung renaler Veränderungen nach ischämischer Präkonditionierung (Remote ischemic preconditioning – RIPC) der oberen Extremität mittels BOLD-MRT bei 3T
Siedek, F. (Köln)

15:30 Differenzierung von Nierensteinen in niedrig- und normal-Dosis-Protokollen in der Spektral-Detektor CT
Große Hokamp, N. (Köln)

14:45–15:30 *MTRA-SP* *RÖNTGENFORUM / HALLE 2*

Dr. MTRA – das Allheilmittel für den Fachkräftemangel?

Vorsitz: S. Lohwasser (Berlin)

Diskutanten: G. Antoch (Düsseldorf), C. Becker (Regensburg), R. Lauterbach (Fulda), S. Neumann (Bremen)

14:45 Vorstellung VMTB Positionspapier zur Akademisierung der MTRA-Ausbildung
Völker, M. (Berlin)

15:00 Diskussion

14:45–16:00 *MTRA 7* *KUNDT*

Strahlenschutz

Vorsitz: K. Röhr (Nürnberg)

14:45 Das neue Strahlenschutzrecht – Aktueller Stand
Stahl, K. (Bonn)

15:10 Update Strahlenschutz Multislice
Stamm, G. (Göttingen)

15:35 Strahlenschutz in Angio/Interventioneller Radiologie
Adamus, R. (Nürnberg)

15:00–18:00 *MTRA-WS 4* *PORSTMANN*

Besonderheiten der Mikro- und Makromastie bei der mammographischen Einstelltechnik aus medizinischer und technischer Sicht

Organisation: C. Verloh (Münster)

Tutoren: P. Heise (Münster), K. Entz (Münster)

15:00 Begrüßung

15:05 Einführung in die Thematik Makromastie: Besonderheiten bei der mammographischen Einstelltechnik
Verloh, C. (Münster)

16:00 Mikromastie: Besonderheiten bei der mammografischen Einstelltechniken
Verloh, C. (Münster)

16:30 Pause

16:40 Makro- und Mikromastie aus physikalisch-technischer Sicht
Entz, K. (Münster)

17:15 Interaktive Fallsammlung – Artefakte/Störstrukturen bei Mikro- und Makromastie
Heise, P. (Münster); Verloh, C. (Münster)

17:50 Diskussion

15:15–16:05 *WISS 211* *ALBERS-SCHÖNBERG*

Herzdiagnostik III – Myokard II

Vorsitz: M. Gutberlet (Leipzig), K. Nikolaou (Tübingen)

15:15 Einfluss verschiedener Software-Lösungen auf mittels T1 und T2 Mapping generierte myokardiale T1 und T2 Relaxationszeiten
Zopfs, D. (Köln)

15:25 Prognostische Aussagekraft des linksventrikulären Fibrosevolumens für das Langzeit-Überleben nach TAVI
Straeter, A. (München)

15:35 Standards, Einheitlichkeit, Vergleichbarkeit – Deshalb müssen wir über Strains reden
Halfmann, M. (Mainz)

15:45 Morbus Fabry-Beteiligung des rechten Ventrikels – Neue Einsichten durch MR-basierte myokardiale Strain-Analyse
Benz, S. (Mainz)

15:55 Kardiales Remodeling und Veränderung der diastolischen Funktion nach renaler Denervierung bei Patienten mit therapierefraktärem Hypertonus
Warncke, M. (Hamburg)

15:15–17:15 *SP 207* *FRIEDRICH*

Forensische Radiologie

Vorsitz: B. Hartung (Düsseldorf), J. Aissa (Düsseldorf)

Diskutant: R. Lanzman (Düsseldorf)

15:15 Dem Kartell auf der Spur – Der sichere Nachweis intrakorporaler Drogenpacks mit moderner Bildgebung
Aissa, J. (Düsseldorf)

15:45 Den Tod vor Augen – Grundlagen postmortaler Veränderungen in der CT Diagnostik
Heller, M. (Hamburg)

16:15 Interdisziplinäre Fallkonferenz – Diskussion und Analyse potentieller Tötungsdelikte mit post-mortem-CT

15:45–17:15 *HIGHLIGHT 207* *EBERLEIN*

Radiologie in Netzwerken – welche Aufgaben haben wir zukünftig?

Vorsitz: S. Schönberg (Mannheim), D. Vorwerk (Ingolstadt)

15:45 Trauma-Netzwerk der Bundeswehr: Welche Rolle spielt die Radiologie?
Waldeck, S. (Koblenz)

16:05 Diskussion

16:10 Schlaganfall-Netzwerk INVN Rhein-Main: Von der Idee zur Realität
Steinmetz, H. (Frankfurt/Main)

16:30 Diskussion

16:35 Netzwerk Zweitmeinung in der Pathologie
Agaimy, A. (Erlangen)

16:50 Diskussion

16:55 Experten-Netzwerk der DRG – von der Idee zur Umsetzung
Vorwerk, D. (Ingolstadt)

17:10 Diskussion

15:45–17:15 *RK 206* *BUCKY*

Intervention IV – Update Aortenaneurysma

Vorsitz: G. Richter (Stuttgart), M. Pitton (Mainz)

15:45 fEVAR, cEVAR, bEVAR: Wer soll sich da noch auskennen …
Gschwendtner, M. (Linz)

16:00 EVAR über perkutane Zugänge
Jahnke, T. (Neumünster)

16:15 Neue Prothesen, neue Techniken
Chavan, A. (Oldenburg)

16:30 Nachsorge nach EVAR: Diagnostische Strategien
Clevert, D. (München)

16:45 Das Leid mit dem Typ-2-Leck: Was, wann tun? Wann nichts tun?
Hoffmann, R. (Dresden)

17:00 Langzeitergebnisse nach EVAR. Ein Update
Düber, C. (Mainz)

15:45–17:15 *RÖKO INT 204* *DONNER*

Paediatric radiology and outreach projects

Vorsitz: P. Bannas (Hamburg), J. Herrmann (Hamburg)

15:45 Outreach in different environments – What is it good for? Helpful or contra-productive?
Riccabona, M. (Graz)

16:15 Ultrasound for pneumonia and TB as a point of care tool when visiting rural settings
Andronikou, S. (Bristol)

16:45 Paediatrics and Radiology in Nepal
Huppert, A. (Ulm)

15:45–17:00 *FFF 207* *RÖNTGEN*

Mammadiagnostik-Quiz

15:45 Wissen für die Facharzt-Prüfung: Mammadiagnostik-Quiz (interaktiv mit RSNA DiagnosisLive™)
Landwehr, P. (Hannover)

15:45–17:15 *SP 208* *KRAUSE*

RAD in Klinik und Praxis III – FuNRad-Treffen beim RöKo

Vorsitz: J. Sandstede (Hamburg), S. Miller (Tübingen)

15:45 Gesponserte Studien in der radiologischen Praxis – eine Checkliste
Sandstede, J. (Hamburg)

16:15 Brauchen wir Versorgungsforschung in der ambulanten Medizin?
Miller, S. (Tübingen)

16:45 Auswirkungen von wissenschaftlichen Leitlinien auf die ambulante Radiologie
Michaely, H. (Karlsruhe)

15:45–17:15 *RK 210* *WERNER*

Muskulo IV – Obere Extremität / Teil II – Die vergessenen Gelenke

Vorsitz: R. Janka (Erlangen), A. Schweizer (Zürich)

15:45 MRT des Ellenbogens
Mack, M. (München)

16:15 MRT-Diagnostik von Verletzungen der Finger
Bayer, T. (Erlangen)

16:45 Angewandte Radiologie aus Sicht des Handchirurgen
Schweizer, A. (Zürich)

15:45–17:15 ***RK 209*** *RIEDER*
Neuro V – Top-Anforderungen in der Neuroradiologe
Vorsitz: H. Urbach (Freiburg)
15:45 Kopfschmerz
Knauth, M. (Göttingen)
16:15 Bildgebung bei Schwindel
Dörfler, A. (Erlangen)
16:45 Rückenschmerz
Forsting, M. (Essen)

15:45–17:15 ***RK 207*** *CURIE*
Onkologische Bildgebung III – Strukturierte Befundung in der Onkologie
Vorsitz: T. Persigehl (Köln), G. Layer (Ludwigshafen)
15:45 Praktische Aspekte und existierende Datenbanken
Pinto dos Santos, D. (Köln)
16:15 TNM-Staging in Klinik und Praxis
Persigehl, T. (Köln)
16:45 Therapiemonitoring in Studien, Klinik und Praxis
Sedlaczek, O. (Heidelberg)

15:50–17:20 ***RK 208*** *HELLMANN*
Uro V – Moderne bildgebende Verfahren in der Gynäkologie
15:50 MR-Anatomie und Embryologie des weiblichen Beckens
Beyersdorff, D. (Hamburg)
16:20 Klinische Perspektive: Ontogenetische Krebsfeldtheorie und die Anforderungen an die Bildgebung
Wolf, B. (Leipzig)
16:50 Funktionelle Bildgebung bei gynäkologischen Tumoren: Stellenwert und Integration in die klinische Routine
Alt-Radtke, C. (Düsseldorf)

16:15–17:15 ***RK 211*** *ALBERS-SCHÖNBERG*
Herz III – Machine Learning, Befundungssysteme und Workflow
16:15 Befundsysteme für Kardio-MRT und -CT: Ein Überblick
Mohrs, O. (Darmstadt)
16:35 Strukturierte Befundung Kardio-MRT und -CT: Sinn, Status und Perspektive
Maintz, D. (Köln)
16:55 Radiomics & Deep Learning am Herzen: eine kritische Bestandsaufnahme
Winther, H. (Hannover)

16:15–17:30 ***MTRA 8*** *KUNDT*
Interventionelle Radiologie
Vorsitz: A. Steiner (Samedan)
16:15 Coil oder Acryl – Embolisate: Was, wann, wo?
Mensel, B. (Bad Berka)
16:40 Gefäßembolisation Prostatahyperplasie
Franiel, T. (Jena)
17:05 Intervention mit Navigationsunterstützung
Beyer, L. (Regensburg)

17:45–18:30 ***MTRA 9*** *KUNDT*
Um die Radiologie herum
Vorsitz: A. Saur (Essen)
17:45 Infektionskrankheiten – wann wirds gefährlich?
Ryll, S. (Greifswald)
18:10 Über das Arbeiten im Dunkeln: Sonographer-Projekt Dresden
Paetzold, K. (Dresden)

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

08:30–12:30 *MTRA-KS 2* *UKL*
Einstelltechniken: Standard- und Spezialaufnahmen von WS, Schulter, unteren Extremitäten
Tutoren: P. Schönherr (Leipzig), S. Wilkerling (Leipzig), S. Erdmann (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 3* *UKL*
MRT der Gelenke: Darstellungsmöglichkeiten von Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken
Tutoren: C. Schenk (Leipzig), A. Hofmann (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 4* *UKL*
Praktische Anleitung am Mammographiegerät sowie Theorie
Tutor: F. Hillemann (Leipzig), C. Dietze (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 5* *UKL*
Kardio-MRT für Anfänger
Tutoren: S. Linke (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 6* *UKL*
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten
Tutoren: C. Vörkel (Leipzig), C. Arndt (Leipzig)

KLINIKUM SANKT-GEORG LEIPZIG

10:00–11:30 *MTRA-KS 15* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten
Organisation: A. Stübner (Leipzig)

13:00–14:30 *MTRA-KS 16* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten
Organisation: A. Stübner (Leipzig)

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

13:30–17:30 *MTRA-KS 7* *UKL*
Kinderradiologie, Standard- und Spezialaufnahmen, Strahlenschutz in der Kinderradiologie
Tutoren: I. Sorge (Leipzig), K. Korn (Leipzig), M. Blaurock (Leipzig), S. Lindner (Leipzig)

13:30–17:30 *MTRA-KS 8* *UKL*
Interventionen in der Mammadiagnostik und neue Untersuchungsverfahren und Tomosynthese
Tutoren: F. Hillemann (Leipzig), I. Keller (Wiesbaden), C. Dietze (Leipzig)

13:30–17:30 *MTRA-KS 9* *UKL*
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten
Tutoren: C. Vörkel (Leipzig), C. Arndt (Leipzig)

DAS STUDENTEN-PROGRAMM AUF DEM 99. RÖKO

ALLGEMEIN

MITTWOCH, 09.05.2018 *RÖNTGEN*

13:30–14:30	Einführungsveranstaltung für Studenten

SONO4YOU-KURSE

MITTWOCH, 09.05.2018 *MESSEHAUS*

11:00–17:45	Sono4you – Basiskurs Abdomen
11:00–13:00	Sono4you – Point of Care – Thorax und Abdomen
13:30–15:15	Sono4you – Themenworkshop Muskuloskelettaler Ultraschall
15:45–17:45	Sono4you – Themenworkshop Head & Neck
18:00–18:30	Rapid Fire – Case Session

SCHNUPPERKURSE

MITTWOCH, 09.05.2018 *DRG 3*

16:15–18:15	Schnupperkurs Interventionelle (Neuro-)Radiologie

DONNERSTAG, 10.05.2018 *DRG 3*

14:00–16:00	Schnupperkurs Interventionelle (Neuro-)Radiologie

WORKSHOPS

DONNERSTAG, 10.05.2018 *MESSEHAUS*

08:00–12:00	Grundlagen der US-Diagnostik: Überlebenspaket für junge Radiologen
08:00–12:45	Einführung in die Interventionelle Radiologie

AUFGEPASST

Studierende, die sich erstmals zum Deutschen Röntgenkongress anmelden, erhalten automatisch eine kostenfreie Mitgliedschaft in der Deutschen Röntgengesellschaft bis Ende 2018. Werden auch Sie Teil einer großen Wissensgemeinschaft!

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT

Weiterführende Informationen unter www.hellste-koepfe.de

DIE HELLSTEN KÖPFE FÜR DIE RADIOLOGIE

KONGRESSPROGRAMM FREITAG 11. MAI 2018

08:00–09:30 *FFF 301* *RÖNTGEN*

Muskulo I – Sportverletzungen

08:00 Sportverletzungen
Mack, M. (München)

08:00–09:30 *RK 301* *ALBERS-SCHÖNBERG*

Herz IV und Hirn – Mehr als nur Vorhof-Arrhythmie?

Vorsitz: J. Lotz (Göttingen)

08:00 Heart-Brain Interaction: Was der Radiologe wissen sollte
Lotz, J. (Göttingen)

08:15 Schlaganfall und Herzinsuffizienz: Der Ursprung von Heart and Brain Movement
Wachter, R. (Leipzig)

08:35 Cardio-cerebrale Interaction: Tako-Tsubo und mehr
Schneider, C. (Gießen)

08:55 Periphere Myopathie: Der Link zu Heart and Brain
Beer, M. (Ulm)

09:15 Diskussion

08:00–09:30 *RK 302* *BUCKY*

Thorax II – Pulmonale Strombahn

Vorsitz: J. Vogel-Claussen (Hannover)

08:00 Herzinsuffizienz im Röntgenbild und DD
Biederer, J. (Seeheim-Jugenheim)

08:20 Akute und chronische Lungenembolie
Kreitner, K. (Mainz)

08:45 Kardio-pulmonale Interaktion bei Lungenerkrankungen
Vogel-Claussen, J. (Hannover)

09:10 Gefäßanomalien
Ley, S. (München)

08:00–09:30 *RÖKO INT 301* *DONNER*

Mamma I – Breast MRI in the era of imaging biomarkers: More than

Vorsitz: C. Kuhl (Aachen)

08:00 DWI: Not only ADC
Martincich, L. (Candidolo)

08:30 Background Parenchymal Enhancement in Breast MRI: an imaging biomarker?
Gültekin, S. (Ankara)

08:55 Role of breast MRI as a predictive tool in breast cancer patients
Yoon, J. (Seoul)

09:20 Diskussion

08:00–09:30 *RK 303* *CURIE*

Kinder I – Kinderurologie und bildgebende Diagnostik

Vorsitz: M. Stenzel (Köln)

08:00 Was braucht der Urologe vom Kinderradiologen?
Pühse, G. (Münster)

08:30 Was kann die Sonographie leisten?
Stenzel, M. (Köln)

09:00 Wozu brauchen wir die MRT?
Vollert, K. (Augsburg)

08:00–09:30 *SP 301* *FRIEDRICH*

IT, Physik und Radiologie – Big Data

Vorsitz: E. Kotter (Freiburg)

08:00 Big Data – Dose Registry
Forsting, M. (Essen)

08:20 Wie viel IT Know-How braucht die Radiologie?
Lenzen, H. (Münster)

08:40 Radiologie 3.0 – Integration von KIS, RIS und PACS
Kotter, E. (Freiburg)

09:00 Diskussion

08:00–09:30 *HIGHLIGHT 301* *EBERLEIN*

Bildgebende Diagnostik peripherer Gefäße – Periinterventionelle multimodale Bildgebung: Planung, Guidance, Follow-up

Vorsitz: T. Schlosser (Essen), S. Schönberg (Mannheim)

08:00 MRA der peripheren Arterien: Von der Routine zu HighEnd-Verfahren
Willinek, W. (Trier)

08:20 CTA der peripheren Arterien – Von der Routine zu HighEnd-Verfahren
Henzler, T. (München)

08:40 Diskussion

08:45 Periphere AVM – Periinterventionelle Diagnostik: Worauf kommt es an?
Sadick, M. (Mannheim)

09:05 Periphere AVM: Wie beantworte ich die wichtigsten Fragen?
Wohlgemuth, W. (Halle/Saale)

09:25 Diskussion

08:00–09:20 ***RK 304*** *HELLMANN*

Intervention V – Onkologie der Leber: Radioembolisation reloaded

Vorsitz: F. Wacker (Hannover), C. Stroszczynski (Regensburg)

08:00 HCC: Ergebnisse aktueller Multicenterstudien
Ricke, J. (München)

08:15 Radioembolisation von nicht operablen hepatozellulären Karzinomen – Bedeutung einer Pfortaderinvasion
Pieper, C. (Bonn)

08:25 mCRC: Studienupdate
Helmberger, T. (München)

08:40 Korrelation von MAA-SPECT/CT mit PBV-C-Arm CT zur Planung der SIRT
Grözinger, G. (Tübingen)

08:50 Neue methodische Ansätze
Hoffmann, R. (Dresden)

09:05 Ergebnisse non CRC non HCC Ergebnisse
Köhler, M. (Münster)

08:00–09:30 ***RK 305*** *PETERS*

MRT-Innovationen: schnelle Bildgebungstechniken und neue Kontraste

08:00 Technische Grundlagen neuer, schneller MR-Bildgebungstechniken: compressed sensing und MR fingerprinting
Köstler, H. (Würzburg)

08:20 Klinische Anwendung neuer, schneller MR-Bildgebungstechniken: compressed sensing und MR-fingerprinting
Tratting, S. (Wien)

08:40 Technische Grundlagen neuer MR-Kontraste: Multikern-MR und CEST
Bock, M. (Freiburg)

09:00 Klinische Anwendung neuer MR-Kontraste: Multikern-MR und CEST
Radbruch, A. (Heidelberg)

09:20 Diskussion

08:00–09:30 ***RK 306*** *RIEDER*

Neuro VI – Entzündungen und Infektionen des Gehirns

Vorsitz: H. Urbach (Freiburg)

08:00 Bildgebung der Multiplen Sklerose
Wattjes, M. (Hannover)

08:30 Infektionen des Gehirns
Kronlage, M. (Heidelberg)

09:00 Enzephalitiden
Urbach, H. (Freiburg)

08:00–11:00 ***MTRA-WS 5*** *PORSTMANN*

„Führungskraft – und nun?" – Workshop für Lehr- und Leitungs-MTRA

Organisation: M. Apel (Hamburg)

08:00–13:00 ***WS 301*** *MESSEHAUS*

Moderner Ultraschall und Intervention: Chancen und Möglichkeiten

Organisation: T. Fischer (Berlin), D. Clevert (München), E. Jung (Regensburg)

Tutoren: L. Luerken (Regensburg), E. Jung (Regensburg), T. Fischer (Berlin), T. Kleffel (Augsburg), R. Kubale (Pirmasens), I. Wiesinger (Regensburg), N. Platz Batista da Silva (Regensburg)

08:00 Begrüßung und Einführung mit Kursplan und Einweisung

08:15 Grundlagen der modernen Sonographie für Interventionen
Jung, E. (Regensburg); Wiesinger, I. (Regensburg)

08:30 Ultraschall, Elastographie und Bedeutung für Interventionen
Kubale, R. (Pirmasens)

08:45 Kontrastmittelsonographie CEUS und Interventionen
Luerken, L. (Regensburg), Jung, E. M. (Regensburg)

09:00 Praktische Übungen an den Geräten mit Rotation

10:30 Bildfusion in der Leberdiagnostik, Intervention und RFA
Jung, E. (Regensburg), Platz Batista da Silva, N. (Regensburg)

10:45 Bildfusion Niere, Prostata und Aorta mit Intervention
Clevert, D. (München), Fischer, T. (Berlin)

11:00 Moderner Ultraschall bei Biopsien und Drainagen
Kleffel, T. (Augsburg)

08:30–09:30 *SP 303* *KRAUSE*
RAD in Klinik und Praxis IV – Interdisziplinäre und sektorenübergreifende Formen der Zusammenarbeit
Vorsitz: S. Neumann (Bremen)

08:30 Begrüßung

08:35 Gesellschafts- und steuerrechtliche Fallstricke
Pfisterer, C. (Bremen)

09:15 Diskussion

08:30–09:30 *MTRA 10* *KUNDT*
Neuroradiologie
Vorsitz: M. Wiertz (Aachen)

08:30 Stroke
Langner, S. (Rostock)

09:00 Neuroembolisation
Nikoubashmann, O. (Aachen)

09:00–10:30 *SP 302* *WERNER*
Hat Gesundheit einen Marktwert? oder „The systematic neglect of culture in health“
Vorsitz: R. Braunschweig (Berlin), F. Schmidt (Leipzig); Diskutanten: D. Napier (London), T. Neelmeier (Itzehoe), A. Tiemann (Suhl)

09:00 Begrüßung

09:05 Hat Gesundheit einen Marktwert – „The cultural negcelct of health“
Braunschweig, R. (Berlin)

09:20 Die chronische posttraumatische Osteomyelitis – eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung
Tiemann, A. (Suhl)

09:35 Diskussion

09:50 The systematic neglect of culture in health – its biggest barrier worldwide?
Napier, D. (London)

10:00 Health care – multi-cultural challenge?
Mahdavi, M. (Tehran)

10:10 Managerhaftung im Gesundheitswesen
Neelmeier, T. (Itzehoe)

10:15 Diskussion

09:00–13:30 *WS 303* *DRG 3*
Therapie des Schlaganfalls mit Embolektomie: How-to-do
Organisation: M. Psychogios (Göttingen)
Tutoren: M. Psychogios (Göttingen), I. Tsogkas (Göttingen), D. Behme (Göttingen);

09:30–10:50 *WISS 301* *HELLMANN*
Interventionelle Radiologie V – Leber: Ablation und TACE
Vorsitz: J. Ricke (München), T. Helmberger (München)

09:30 MRT – gesteuerte Mikrowellenablation primärer und sekundärer Lebermalignome: Single Center-Ergebnisse in der klinischen Routine
Hoffmann, R. (Tübingen)

09:40 Mikrowellenablation (MWA) bei der Behandlung von kolorektalen Lebermetastasen (CRLM): Eine 8-Jahres Follow-up Studie
Vogl, T. (Frankfurt / Main)

09:50 Vorhersage des Therapieansprechens von kolorektalen Lebermetastasen auf cTACE mittels diffusionsgewichteter MRT: Beurteilung des apparenten Diffusionskoeffizienten (ADC) und ADC-Veränderungen
Vogl, T. (Frankfurt / Main)

10:00 ClinicIMPPACT Trial – Planung und Echtzeit-Simulation von hepatischen Radiofrequenzablationsverfahren
Reinhardt, M. (Leipzig)

10:10 Wirksamkeit und Limitationen der elektrochemischen Modifikation der Radiofrequenzablation mittels hypertoner Kochsalzlösung sowie Salzsäure
Schicho, A. (Regensburg)

10:20 Hepatozelluläres Karzinom (HCC) unter transarterieller Chemoembolisation (TACE) mit zwei verschiedenen Protokollen: c-TACE versus c-DSM-TACE
Vogl, T. (Frankfurt / Main)

10:30 Therapieansprechen von hepatozellulären Karzinomen nach transarterieller Chemoembolisation mit 40 µm Doxorubicin-beladenen Mikrosphären
Albrecht, K. (Jena)

10:40 Transarterial Chemoembolization (TACE) using Mitomycin and Lipiodol with or without Degradable Starch Microspheres for Hepatocellular Carcinoma: comparative study
Gruber-Rouh, T. (Frankfurt / Main)

09:45–10:45 *FFF 302* RÖNTGEN
International Image Interpretation Quiz
Vorsitz: M. Dewey (Berlin)
Diskutanten: M. Williams (Edinburgh), L. Curvo-Semedo (Coimbra), M. Silva (Parma), M. Vernooij (Rotterdam), A. Isaac (London)

09:45–10:15 *WISS 305* RIEDER
Neuroradiologie II – Onkologie
Vorsitz: E. Hattingen (Bonn), C. Groden (Mannheim)

09:45 Wavelet-Rekonstruktionen bei MRT-Perfusionen: Eine neue Methode zur Darstellung von hypervaskularisierten Hirntumoren
Huber, T. (München)

09:55 Diffusion profiling via a whole tumor histogram approach distinguishes low-grade from high-grade meningiomas, can reflect the respective proliferative potential and indicates progesterone receptor status
Gihr, G. (Stuttgart)

10:05 Ermittlung der Strahlenexposition von Kleinkindern während der intraarteriellen Melphalantherapie zur Retinoblastombehandlung
Guberina, N. (Essen)

09:45–10:45 *WISS 316* PETERS
Kontrastmittel in MRT und CT

09:45 Ist eine Videoaufklärung vor radiologischen Untersuchungen sinnvoll? Untersuchung zu Akzeptanz und Erfolg einer videogestützten CT-Aufklärung im Vergleich zur konventionellen Aufklärung
Kildal, D. (Ulm); A. Radbruch (Heidelberg)

09:55 Anpassung der Kontrastmittelmenge an die automatisch ausgewählte Röhrenspannung bei thorakoabdominellen CT-Untersuchungen
Salem, A. (Essen); A. Radbruch (Heidelberg)

10:05 T1ρ-gewichtete dynamische Glukose-verstärkte Magnetresonanztomographie bei Glioblastompatienten
Paech, D. (Heidelberg); A. Radbruch (Heidelberg)

10:15 Außerordentlich kleine superparamagnetische Eisenoxid-Nanopartikel mit renaler Clearance für die dynamische kontrastverstärkte Magnetresonanztomographie
Kaul, M. (Hamburg); A. Radbruch (Heidelberg)

10:25 Evaluation von Gadoliniumretentionen im Gehirn nach mehrfacher Gadobutrol-Applikation bei Patienten des Universitätsklinikums Erlangen in den letzten 10 Jahren
Bäuerle, T. (Erlangen); A. Radbruch (Heidelberg)

10:35 Bildeigenschaften des fibrolamellären hepatozellulären Karzinoms im Gadoxetsäure-verstärkten Kontrastmittel-MRT
Palm, V. (Heidelberg); A. Radbruch (Heidelberg)

09:45–10:55 *WISS 302* *ALBER-SCHÖNBERG*
Gefäßdiagnostik II – MRT der Aorta
Vorsitz: K. Fischbach (Magdeburg), J. Barkhausen (Lübeck)

09:45 Analyse der aortalen Wandschubspannung nach physiologisch vorgeformtem im Vergleich zum geraden Aorta ascendens-Ersatz mittels 4D-Fluss-MRT
Sieren, M. (Lübeck)

09:55 4D-Fluss-MRT zur Analyse aortaler Flussmuster bei physiologisch gebogenen Ascendensprothesen
Oechtering, T. (Lübeck)

10:05 Marfan-Patienten nach Aortenwurzelchirurgie – Die 2D SSFP-MRA ermöglicht ein postoperatives Monitoring ohne intravenöse Kontrastmittelgabe
Veldhoen, S. (Würzburg)

10:15 Variabilität der Aortendiameter in der nativen MR-Angiographie: Vergleich der inneren und äußeren Gefäßwandmessungen bei Marfan-Patienten
Weinrich, J. (Hamburg)

10:25 Charakterisierung der Blutflussprofile bei Patienten mit bikuspider Aortenklappe vor und nach Aortenklappenrekonstruktion mittels 4D-Fluss-MRT
Lenz, A. (Hamburg)

10:35 Systematische Analyse des Einflusses der Kontrastmitteldosis auf die Gefäßdarstellung in der thorakoabdominellen zeitlich hochaufgelösten 4D-MRA
Hadizadeh, D. (Bonn)

10:45 Veränderte hämodynamische Parameter in Patienten mit Bauchaortenaneurysma
Straeter, A. (München)

09:45–11:05 *WISS 303* *BUCKY*
Thoraxradiologie – Pulmonale Arterien und COPD
Vorsitz: O. Hamer (Regensburg), H. Shin (Hannover)

09:45 Diagnose und Differenzierung unterschiedlicher Ätiologien der pulmonalen Hypertonie mittels Spektral-Detektor-CT
Kröger, J. (Köln)

09:55 Automatische Quantifizierung des peripheren intrapulmonalen Lungengefäßvolumens zur nicht-invasiven Erkennung der pulmonalen Hypertonie
Rengier, F. (Heidelberg)

10:05 2D Phasenkontrast-MRA als integrative Methode zur Evaluation von Patienten mit chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie vor und nach pulmonaler Endarteriektomie
Czerner, C. (Hannover)

10:15 Evaluation der diagnostischen Genauigkeit und der Strahlendosis der Dual-Energy Computertomographie (DECT) bei chronisch thrombembolischer pulmonaler Hypertonie (CTEPH)
Parsakhou, A. (Gießen)

10:25 Quantifizierung von Lungenperfusion- und ventilation in CTEPH-Patienten vor und nach pulmonaler Endarterektomie mittels Phasen-aufgelöster Fourier Dekompositions (FD)-MRT
Hauck, G. (Hannover)

10:35 Automatsiche Berechnung geeigneter Fenster-Werte für die Beurteilung virtuell monoenergetischer Rekonstruktionen in der Spectral Detektor CT-Angiographie der Pulmonalarterien (SDCT-AP)
Große Hokamp, N. (Köln)

10:45 Inzidenz des TIC (Transient interruption of contrast) – Phänomens in einer Kohorte von 225 konsekutiven CT-Angiographien zum Ausschluss einer Lungenembolie
Sudarski, S. (Mannheim)

10:55 Finding the right spot: wo ist die beste Lokalisation für Atemwegsquantifizierung bei Patienten mit COPD?
Gawlitza, J. (Mannheim)

09:45–10:45 *RÖKO INT 302* *DONNER*
Mamma II – New diagnostic approaches
Vorsitz: C. Kuhl (Aachen)

09:45 Contrast enhanced spectral mammography: the new MRI?
Schrading, S. (Aachen)

10:15 Multi-modality assessment of breast cancer
Mann, R. (Nijmegen)

09:45–11:15 *WISS 304* *CURIE*
Pädiatrische MRT
Vorsitz: G. Staatz (Mainz), H. Mentzel (Jena)

09:45 Evaluation von lärmreduzierten Sequenzen für die Magnetresonanztomographie des Kopfes bei Kindern und Jugendlichen
Renz, D. (Jena)

09:55 Intravoxel incohorent motion MRT am Kniegelenk: optimierte Parameterberechnung unter Berücksichtigung des Bildrauschens
Neubauer, H. (Ulm)

10:05 Evaluation und Implementierung einer radialen T1-gewichteten und fettgesättigten Gradientenechosequenz in der pädiatrischen Bildgebung
Ruff, C. (Tübingen)

10:15 Postoperatives Monitoring der arteriellen Gefäßversorgung pädiatrischer Lebertransplantate – Vergleich von B-Flow und Farbdoppler-Sonographie
Steinmeister, L. (Hamburg)

10:25 Diffusionsgewichtete MRT und 18F-FDG-PET-CT bei Kindern mit mediastinalam Lymphom vor und nach zwei-Zyklen-Chemotherapie
Kupka, M. (Hamburg)

10:35 Einsatz der T1-gewichteten Turbospinechosequenz (TSE) zur Knochenalterbestimmung mittels MRT der linken Hand und des Handgelenks zur forensischen Altersbestimmung
Vogele, D. (Ulm)

10:45 Evaluation einer neu entwickelten computerassistierten Diagnose-Software für Knochenalterbestimmungen im Vergleich mit der Greulich-Pyle-Atlas-Methode bei Kindern: Ergebnisse einer Multireader Studie
Booz, C. (Frankfurt/Main)

10:55 Diagnostische Genauigkeit der selbstnavigierenden, nativen MR-Angiografie in freier Atmung bei Kindern mit Anomalien der Koronarien: Eine prospektive Studie mit CT-Angiografie-Korrelation
Albrecht, M. (Frankfurt/Main)

11:05 Fetale dynamische Kardio-MRT mittels Doppler-Ultraschall Gating
Schönnagel, B. (Hamburg)

09:45–12:15 *SP 304* *FRIEDRICH*
23. Forum Röntgen-Verordnung – Der Countdown läuft – 2019 greifen viele Neuerungen
Vorsitz: H. Lenzen (Münster), J. Westhof (Bremen); Diskutanten: D. Wujciak (Halle/Saale), S. Schönberg (Mannheim), A. Schegerer (Neuherberg)

09:45–10:45 *HIGHLIGHT 302* *EBERLEIN*
Gefäßkonferenz Live

09:45–10:45 *SP 305* *KRAUSE*
RAD in Klinik und Praxis V – CAFRAD-Treffen
Vorsitz: P. Reimer (Karlsruhe)

09:45 Begrüßung

09:50 Wie arbeiten wir Radiologen in der Zukunft?
Forsting, M. (Essen)

10:30 Diskussion

9:45–10:45 *SP 314* LEVY-DORN

Anwendertreffen DeGIR-QS

Vorsitz: D. Morhard (Schweinfurt)

9:45 Bericht zum Anbieterwechsel des DeGIR/DGNR-Qualitätsregisters
Morhard, D. (Schweinfurt)

10:15 Diskussion

09:45–10:45 *WISS 316* PETERS

Kontrastmittel in MRT und CT

Vorsitz: A. Radbruch (Heidelberg)

09:45 Ist eine Videoaufklärung vor radiologischen Untersuchungen sinnvoll? Untersuchung zu Akzeptanz und Erfolg einer videogestützten CT-Aufklärung im Vergleich zur konventionellen Aufklärung
Kildal, D. (Ulm)

09:55 Anpassung der Kontrastmittelmenge an die automatisch ausgewählte Röhrenspannung bei thorakoabdominellen CT-Untersuchungen
Salem, A. (Essen)

10:05 T1ρ-gewichtete dynamische Glukose-verstärkte Magnetresonanztomographie bei Glioblastompatienten
Paech, D. (Heidelberg)

10:15 Außerordentlich kleine superparamagnetische Eisenoxid Nanopartikel mit renaler Clearance für die dynamische kontrastverstärkte Magnetresonanztomografie
Kaul, M. (Hamburg)

10:25 Evaluation von Gadoliniumretentionen im Gehirn nach mehrfacher Gadobutrol-Applikation bei Patienten des Universitätsklinikums Erlangen in den letzten 10 Jahren
Bäuerle, T. (Erlangen)

10:35 Bildeigenschaften des fibrolamellären hepatozellulären Karzinoms im Gadoxetsäure-verstärkten Kontrastmittel-MRT
Palm, V. (Heidelberg)

09:45–11:00 *MTRA 11* KUNDT

Gefäße

Vorsitz: C. Mundry (München)

09:45 Thrombektomie
Wendl, C. (Regensburg)

10:10 Angiologie – Übersicht Gefäßkrankheiten
Buschmann, I. (Brandenburg an der Havel)

10:35 D.S.A. – die Basics
Hoffmann, R. (Dresden)

11:00–12:30 *HIGHLIGHT 303* RÖNTGEN

Röntgen-Vorlesung

Vorsitz: P. Huppert (Darmstadt), S. Schönberg (Mannheim)

11:00 Begrüßung und Ehrungen

11:45 Diabetic foot perfusion imaging: the truth behind arterial tubes
Reekers, J. (Amsterdam)

12:20 Abschluss

11:00–12:30 *RK 307* ALBERS-SCHÖNBERG

Herz V – Kardiomyopathien und Myokarditis: Neue Kriterien

Vorsitz: J. Dörner (Köln), S. Miller (Tübingen)

11:00 Myokardiales Mapping: Der neue Standard in der Diagnostik der Myokarditis?
Roller, F. (Gießen)

11:20 How to do Mapping: State of the Art und worauf Sie 2018 achten müssen
Baeßler, B. (Köln)

11:40 Neue Tools für Cardiomyopathien: Mapping, Feature Tracking und Quantitatives LGE
Kowallick, J. (Göttingen)

12:00 Herz-Fibrose: Der neue Schlüssel zur Kardiomyopathie? Ein translationaler Ansatz
Lücke, C. (Leipzig)

12:20 Diskussion

11:00–12:30 *RK 308* *EBERLEIN*

Gastro I – Strukturierte Befundung und Gallengänge

Vorsitz: L. Grenacher (München)

11:00 Radiologisches TNM im Abdomen – systemisch Leber, Pankreas, Magen, Kolon
Grenacher, L. (München); Weßling, J. (Münster)

11:30 Leber strukturiert: LiRADS, mRECIST und mehr – was brauchen wir in der Routine?
Vogl, T. (Frankfurt/Main)

12:00 PBC, PSC, MCRP: eine Systematik
Helmberger, H. (München)

11:00–12:20 *RK 309* *RIEDER*

Neuro VII – Hirntumoren

Vorsitz: A. Dörfler (Erlangen)

11:00 Moderne Bildgebungsstrategien
Hattingen, E. (Bonn)

11:30 Automatisierte Meningeom-Detektion und Segmentierung in multiparametrischen MRT-Bilddaten mittels Machine Learning
Laukamp, K. (Köln)

11:40 Tumorgradbestimmung von Meningeomen mittels automatisierter Texturanalyse auf Basis multiparametrischer MRT-Bildgebung
Laukamp, K. (Köln)

11:50 Tumorsimulierende ZNS-Erkrankungen
Dörfler, A. (Erlangen)

11:00–11:50 *WISS 306* *HELLMANN*

IT II – Leber: Neue Algorithmen in der Befundung

Vorsitz: E. Rummeny (München)

11:00 Automatische Detektion der primär sklerosierenden Cholangitis (PSC) anhand von 3D-MRCP Datensätzen mittels Deep Learning
Vo Chieu, V. (Hannover)

11:10 Verwendung eines Neuronalen Netzwerkes zur Lebervolumenbestimmmung im 3T-MRT
Verloh, N. (Regensburg)

11:20 Zur automatisierten Detektion und Klassifikation von Leberläsionen im CT der Leber
Hermes, L. (Hamburg)

11:30 Automatisierte Klassifikation der Leberfunktion mittels Transfer Learning
Thüring, J. (Aachen)

11:40 Beurteilung der Leberfunktion mittels radiomischer Bilddatenanalyse einer kontrastverstärkten Mehrphasen-Leber-CT
Thüring, J. (Aachen)

11:00–12:00 *WISS 307* *PETERS*

Fortschritte in der Molekularen Bildgebung

Vorsitz: C. Cyran (München), F. Schick (Tübingen)

11:00 In vivo Bildgebung des braunen Fettgewebes in Typ 1 und Typ 2 Diabetes Mausmodellen mittels 7T-MRT und Intravitalmikroskopie
Jung, C. (Hamburg)

11:10 Bildgebung von glykolytischer Heterogenität und Therapieansprechen des hepatozellulären Karzinoms mittels quantitativer dynamischer hyperpolarisierter Magnetresonanzspektroskopie
Kaissis, G. (München)

11:20 Relaxations-kompensiertes multi-pool CEST Signal am 7T-MRI von WHO IV Gliomen ist abhängig von der anatomischen Lokalisation
Dreher, C. (Heidelberg)

11:30 Korrelationen zwischen der Histogrammanalyse von konventionellen Sequenzen und histopathologischen Parametern in zerebralen Lymphomen
Meyer, H. (Leipzig)

11:40 Integrin-spezifische optoakustische Bildgebung zum Monitoring einer BRAF/MEK-Inhibitor-Kombinationstherapie im humanen Melanommodell in der Maus
Kazmierczak, P. (München)

11:50 Spezifische Quantifizierung und Biodistribution von 57Fe-Nanopartikeln für die molekulare Bildgebung
Masthoff, M. (Münster)

11:00–12:30 *RK 310* *WERNER*

Muskulo V/Kinder II – Erkrankungen des Fußes bei Kindern und Erwachsenen

Vorsitz: C. Heyer (Bochum), M. Regier (München)

11:00 Bänder und Sehnen am OSG
Regier, M. (München)

11:30 Vorfuß
N.N.

12:00 OSG und Fuß – Besonderheiten pädiatrischer Diagnostik
Herrmann, J. (Hamburg)

11:30–12:45 *MTRA 12* *KUNDT*

CT

11:30 ECMO im CT: Was gibt es zu beachten?
Reith, T. (Regensburg)

11:55 Bedeutung von Rekonstruktionen, Routine oder Spezial
Dendl, L. (Regensburg); Frank, S. (Regensburg)

12:20 TAVI – Protokolle
Schlosser, T. (Essen); Blex, S. (Essen)

12:30–15:30 *MTRA-WS 6* *DRG 1*

Wie kann man ein Dosismanagementsystem sinnvoll einsetzen? – Basisinformationen, Perspektiven und praktische Anwendungen am Beispiel IVEU*

Organisation: B. Madsack (Frankfurt/Main)

Tutor: M. Kolodziej (Giessen), M. Walz (Frankfurt/Main)

11:30–14:30 *MTRA-WS 8* *PORSTMANN*

PTA – Material und Interventionen, Standard

Organisation: J. Lück (Regensburg), T. Reith (Regensburg)

12:45–13:55 *WISS 308* *ALBERS-SCHÖNBERG*

Interventionelle Radiologie VI – Aorta und periphere Arterien

Vorsitz: A. Bücker (Homburg/Saar), A. Chavan (Oldenburg)

12:45 Perkutane f-/b-EVAR bei Patienten mit dissezierten thorakoabdominellen Aortenaneurysmen: Ergebnisse einer prospektiven klinischen Beobachtungsstudie
Gottschalk, H. (Kiel)

12:55 Perkutane f-/b-EVAR bei Patienten mit thorakoabdominellen Aortenaneurysmen: Mittelfristige Ergebnisse
Gottschalk, H. (Kiel)

13:05 Verwendung von 3D-Fusionsbildgebung bei der endovaskulären Therapie des Bauchaortenaneurysmas (EVAR) reduziert signifikant die Kontrastmittel- und Strahlendosis
Anton, S. (Lübeck)

13:15 Anwendung und Pitfalls eines Clip-basierenden Gefäßverschlusssystems nach retrograden und antegraden 6F bis 8F-Gefäßzugängen
Kopetsch, C. (Heide)

13:25 Mechanische Aspekte etablierter und neuer Nitinol-Stents für die AFS
Schmidt, W. (Rostock)

13:35 Behandlung von Stenosen und Okklusionen der Arteria femoralis superficialis (AFS) mit dem MIMICS 3D Stent: 24-Monats-Ergebnisse einer prospektiven Single-center-Studie
Scheer, F. (Heide)

13:45 Multizentrische RCT zur Wirksamkeit des Paclitaxel-beschichteten Luminor® Ballonkatheter versus POBA: 6- und 12-Monatsergebnisse
Teichgräber, U. (Jena)

13:00–14:00 *MTRA 13* *KUNDT*

Refresher mit TED-Abstimmung

Vorsitz: M. Apel (Hamburg)

13:00 Herz
Becker, C. (Regensburg); Wiertz, M. (Aachen); Küper, M. (Potsdam)

13:15–14:15 *SP 314* RÖNTGENFORUM

Junge Radiologie - Zukunft der Weiterbildung

Vorsitz: S. Lohwasser (Berlin); T. Oechtering (Lübeck), G. Antoch (Düsseldorf), S. Schönberg (Mannheim), M. Lell (Nürnberg), K. Westphalen (Berlin)

13:15 Ergebnisse Umfrage Weiterbildungsassistentinnen /-assistenten Radiologie
Oechtering, T. (Lübeck)

13:30 Diskussion

13:30–14:20 *WISS 309* PETERS

Onko I – PET/CT und MRT in der Onkologie

Vorsitz: L. Umutlu (Essen), M. Langer (Freiburg)

13:30 Wie beeinflussen verschiedene Techniken zur Metallartefaktreduktion (MAR) in 18F-FDG-PET/CT-Untersuchungen Artefakt-bedingte Fehler in der Schwächungskorrektur bei Metallimplantaten?
Martin, O. (Düsseldorf)

13:40 Einfluss verschiedener iterativer Metallartefakt-Reduktionsalgorithmen (IMAR) auf die PET/CT-Schwächungskorrektur bei durch Portkatheter verursachten Bildartefakten
Martin, O. (Düsseldorf)

13:50 Diffusionsgewichtete Bildgebung zur Charakterisierung maligner und benigner peripherer Nervenscheidentumore bei Patienten mit Neurofibromatose Typ 1
Salamon, J. (Hamburg)

14:00 Sensitivität verschiedener MRT-Sequenzen bei der Früherkennung von Hirnmetastasen bei malignem Melanom
Deike, K. (Heidelberg)

14:10 Darstellung der strukturellen Heterogenität im pankreatischen Adenokarzinom mittels „Deep-Learning"-basierter Analyse
Kaissis, G. (München)

14:00–15:30 *FFF 303* RÖNTGEN

Neuroradiologie für Einsteiger

14:00 Die wichtigsten Fragen für den angehenden Facharzt
Dörfler, A. (Erlangen)

14:00–15:30 *RK 311* BUCKY

Thorax III – Intervention und Fehlervermeidung

Vorsitz: S. Ley (München), D. Wormanns (Berlin)

14:00 Rundherd: Management und neue Guidelines der Fleischner Society
Wielpütz, M. (Heidelberg)

14:30 Intervention: Biopsie und Thermoablation
Wormanns, D. (Berlin)

15:00 Fehldiagnosen: Röntgen und CT
Das, M. (Duisburg)

14:00–15:30 *RÖKO INT 303* DONNER

Malignant Lymphoma – DRG meets DKG und ICIS

Vorsitz: S. Diederich (Düsseldorf), H. Schlemmer (Heidelberg)

14:00 Classification and therapeutic options
Kroschinsky, F. (Dresden)

14:20 CT findings you should know
Antoch, G. (Düsseldorf)

14:40 Staging with CT, PET-CT, PET-MR
Mayerhöfer, M. (Wien)

15:00 Response Assessment
Persigehl, T. (Köln)

15:20 Diskussion

14:00–15:30 *RK 312* CURIE

Kopf/Hals I – Schädelbasis

Vorsitz: S. Kösling (Halle/Saale), M. Lell (Nürnberg)

14:00 Tumoren: wo kommen sie her, wo gehen sie hin?
Greess, H. (Ostfildern)

14:25 Tinnitus: Nicht nur Pfeifen im Ohr
Hofmann, E. (Fulda)

14:50 Otosklerose: wenn das Hören nachlässt
Kösling, S. (Halle/Saale)

15:15 Intermodaler Vergleich der Strahlendosis während einer Cone-Beam-Computertomographie und einer Multidetektor-Computertomographie zur perioperativen Cochlea Implantat-Evaluation
Guberina, N. (Essen)

15:25 Abschluss

14:00–15:30 ***RK 313*** *FRIEDRICH*

Gastro II – Der Notfall im Abdomen

Vorsitz: M. Juchems (Konstanz)

14:00 Akute mesenteriale Ischämie – wo stehen wir diagnostisch 2018?
Juchems, M. (Konstanz)

14:30 Das postoperative Abdomen – Diagnose
Ringe, K. (Hannover)

15:00 Das postoperative Abdomen – Radiologische Therapie
Gößmann, H. (Regensburg)

14:00–15:30 ***HIGHLIGHT 304*** *EBERLEIN*

Leitlinien in der Gefäßmedizin: Zwischen Evidenz und Realität

Vorsitz: W. Gross-Fengels (Hamburg), I. Kopp (Marburg); Diskutanten: J. Tacke (Passau), J. Berkefeld (Frankfurt/Main)

14:00 Begrüßung

14:05 Leitlinien in der Gefäßmedizin – Ziele, Bedeutung, Enstehung und worauf es ankommt
Kopp, I. (Marburg)

14:10 S3-Leitlinie pAVK – wo ist sie eine Entscheidungshilfe?
Tacke, J. (Passau)

14:15 S3-Leitlinie Karotis – Was passiert, wenn Leitlinien zu alt werden?
Berkefeld, J. (Frankfurt/Main)

14:20 Beeinflussen Leitlinien unseren Versorgungsalltag?
Gross-Fengels, W. (Hamburg)

14:25 Diskussion

15:25 Abschluss

14:00–15:30 ***WISS 310*** *HELLMANN*

Experimentelle Radiologie – Kontraste und mehr

Vorsitz: G. Schneider (Homburg/Saar), H. Kauczor (Heidelberg)

14:00 Flussanalyse in der MR-Angiographie mit hyperpolarisiertem Wasser
Fischer, S. (Frankfurt/Main)

14:10 Hyperpolarisiertes Wasser als MRT-Kontrastmittel
Fischer, S. (Frankfurt/Main)

14:20 MR-Angiographie mit hyperpolarisiertem Wasser in Kleintieren
Fischer, S. (Frankfurt/Main)

14:30 Experimentelle MR-Lymphographie mittels eines Gd-basierten Nanopartikels – Ergebnisse einer präklinischen Machbarkeitsstudie
Fries, P. (Homburg/Saar)

14:40 Gd-EOB-DTPA MRT zur Detektion und nicht-invasiven Quantifizierung von geschädigtem Leberparenchym im Mausmodell des partiellen hepatischen Ischämie-Reperfusionsschadens
Getzin, T. (Hannover)

14:50 In-vivo-Evaluierung eines Applikator-Prototyps für die interstitielle Elektrochemotherapie der Leber
Pedersoli, F. (Aachen)

15:00 Multispektrale optoakustische Tomographie (MSOT) bei systemischer Sklerose – Pilotstudie zum Einsatz eines hybriden Ultraschall-Optoakustik-Systems
Helfen, A. (Münster)

15:10 Neuronale Netze zur Prädiktion der Metastasenentstehung mittels funktioneller und metabolischer Bildgebung bei experimentellen Skelettmetastasen des Mammakarzinoms
Ellmann, S. (Erlangen)

15:20 Evaluation der chronischen Nierentransplantatabstoßung mittels T1-Mapping und Diffusionsbildgebung im translationalen Mausmodell
Schmidbauer, M. (Hannover)

14:00–15:30 *RK 314* KRAUSE

Herz VI – Akutes Coronar-Syndrom in der Notaufnahme und Chest-Pain-Unit: Wie wichtig ist die Bildgebung wirklich?

Vorsitz: J. Wichmann (Frankfurt/Main), M. Dewey (Berlin)

14:00 ACS-Abklärung in einer großen Notaufnahme – die Perspektive des Leiters einer interdisziplinären Notaufnahme
Ritter, O. (Brandenburg an der Havel)

14:20 Coronar-CT +/- Cardiale Perfusion, CT-FFR bei ACS
N.N.

14:40 Die Alternativen: SPECT, Echo und MRT bei ACS
Ritter, C. (Göttingen)

15:00 NICE-Kriterien und CT bei ACS: Ein realistisches Szenario in Deutschland?
Wichmann, J. (Frankfurt/Main)

15:20 Diskussion

14:00–15:30 *RK 315* RIEDER

Neuro VIII/Kinder III – Pädiatrische Neuroradiologie

Vorsitz: B. Schweiger (Essen)

14:00 Altersphysiologische Entwicklung des Gehirns im MRT
Schweiger, B. (Essen)

14:30 Hirnfehlbildungen
Hahn, G. (Dresden)

15:00 Battered Child
Mentzel, H. (Jena)

14:00–15:30 *RK 316* WERNER

Muskulo VI – Entzündliche Knochen- und Weichteilveränderungen I

Vorsitz: R. Janka (Erlangen)

14:00 Seronegative Spondylarthropathien
Hermann, K. (Berlin)

14:30 Gicht/CPPD
Janka, R. (Erlangen)

15:00 Spondylodiszitis
Henes, F. (Hamburg)

14:00–17:00 *WS 302* MESSEHAUS

Basics der Mammasonographie

Organisation: S. Weigel (Münster)

Tutoren: H. Otto (Gelsenkirchen), M. Burg (Münster), M. Püsken (Köln), B. Hurtienne (Münster), S. Wienbeck (Göttingen), C. Arnhold (Leipzig), S. Weigel (Münster), A. Brameier (Münster)

14:15–15:25 *WISS 311* ALBERS-SCHÖNBERG

Strahlenschutz und Dosisoptimierung

Vorsitz: G. Layer (Ludwigshafen), H. Lenzen (Münster)

14:15 Standardisierte vergleichende Analyse der Strahlenexposition von digitalen Mammographie- und Tomosynthese-Systemen
Sommer, A. (Münster)

14:25 Dosisoptimierung in der Computertomographie mittels neuartiger diagnostischer Referenzwerte basierend auf größenspezifischen Dosisabschätzungen und dem wasseräquivalenten Durchmesser der Patienten
Klosterkemper, Y. (Düsseldorf)

14:35 Entwicklung von diagnostischen CT-Dosisreferenzwerten basierend auf dem wasseräquivalenten Durchmesser und größenspezifischen Dosisabschätzungen (SSDE)
Boos, J. (Düsseldorf)

14:45 Niedrig-kV-Protokolle kombiniert mit iterativer Rekonstruktion bei CT von Thorax und Abdomen: Einfluss auf Bildqualität, KM-Enhancement und Strahlenexposition
Becker, A. (Berlin)

14:55 Single-Source Tumorstaging in der Dual-Source-CT der dritten Generation: automatische Selektion der Röhrenspannung im Vergleich zur Dual-Source-CT der zweiten Generation
Bucher, A. (Frankfurt/Main)

15:05 Strahlendichter 3D-Druck von patientenindividuellen Phantomen für die Computertomographie und die Strahlentherapie
Jahnke, P. (Berlin)

15:15 Iterative Streustrahlenkorrektur für rasterlose Skelett-Röntgenaufnahmen zur Dosisreduktion und als Ersatz für ein Streustrahlenraster: Eine Studie an 20 Körperspendern
Lisson, C. (Ulm)

14:15–15:30 *MTRA 14* *KUNDT*
Neue Verfahren
Vorsitz: D. Krug (Mönchengladbach)

14:15 Phasenkontrast
Meinel, F. (Rostock)

14:40 Lungentransplantation, diagnostische Verfahren
Pistor, R. (Essen)

15:05 MRT: „Speed it up"
Keil, B. (Gießen)

14:30–15:30 *WISS 312* *PETERS*
Onko II – Neue CT-Techniken in der Onkologie
Vorsitz: A. Mahnken (Marburg)

14:30 Die Rolle der CT-Texturanalyse für eine korrekte Klassifizierung des Therapieansprechens bei Lymphompatienten mit diffuser Milzinfiltration
Reinert, C. (Tübingen)

14:40 Prognostischer Wert der CT-attenuation von Lebermetastasen des metastasierten kolorektalen Karzinoms für das overall survival
Froelich, M. (München)

14:50 Bedeutung der Jod- und Fettquantifizierung zur Differenzierung von Nebennierenadenomen und Nebennierenmetastasen unter Verwendung der Dual-Source Dual-Energy-Computertomographie
Martin, S. (Frankfurt/Main)

15:00 Virtuelle Noncalcium Dual Energy-Computertomographie zur Darstellung von Knochenmarkinfiltration bei Patienten mit multiplem Myelom
Kosmala, A. (Würzburg)

15:10 Spektral CT (SCT) in Staging von Patienten mit nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (NSCLC) – Evaluation SCT-spezifischer Analyseparameter
Fehrenbach, U. (Berlin)

15:20 Verbesserte Detektion intramuskulärer Weichteilmetastasen in Iodidichte-Overlay-Maps und virtuell monoenergetischen Rekonstruktionen der Spektraldetektor-Computertomographie
Lennartz, S. (Köln)

14:30–15:30 *SP 306* *LEVY-DORN*
Paper Writing
Vorsitz: F. Schick (Tübingen), I. Hilger (Jena)

14:30 Which papers get accepted? – Die richtige Sprache und der richtige Inhalt
Runge, V. (Bern)

15:15 Diskussion

15:00–18:30 *MTRA-WS 7* *PORSTMANN*
Embolisation FIR Pflichtmodul 1 inkl. Prüfung
Organisation: R. Jantschke (Leipzig)

15:00 Übung
18:00 Prüfung

15:45–16:45 *FFF 304* *RÖNTGEN*
Thorax I – Röntgen

15:45 Röntgen-Thorax – Was man wissen muss!
Müller-Leisse, C. (Mönchengladbach)

15:45–16:45 *WISS 314* *RIEDER*
Neuroradiologie III – Mapping und MRT
Vorsitz: H. Urbach (Freiburg), M. Knauth (Göttingen)

15:45 Frontotemporale Demenz: Eine Pilotstudie zur Erfassbarkeit der Erkrankung mit konventionellen und MR-Fingerprinting T1- und T2-Mappingtechniken
Keil, V. (Bonn)

15:55 Quantitatives T1- und T2-Mapping mit MR-Fingerprinting machen Alterungsprozesse des Gehirns mit geringem Aufwand messbar
Keil, V. (Bonn)

16:05 MR-Fingerprinting: Wie vergleichbar ist die neuartige Mappingtechnik mit konventionellem T1- und T2-Mapping?
Keil, V. (Bonn)

16:15 Intra- und inter-Netzwerk Veränderungen der funktionellen Konnektivität des sensomotorischen Netzwerks bei Morbus Parkinson
Caspers, J. (Düsseldorf)

16:25 Diagnose von Morbus Parkinson auf Basis der Internetzwerkkonnektivität im resting state-fMRT durch annahmefreies maschinelles Lernen
Rubbert, C. (Düsseldorf)

16:35 Automatisierte dreidimensionale Erkennung der Duraektasie bei Patienten mit Marfan-Syndrom mittels isotropem MRT und Formmodell-basiertem maschinellen Lernen
Rengier, F. (Heidelberg)

15:45–16:45 *SP 307* ALBERS-SCHÖNBERG
Physik und Radiologie III – Dosis-Management-Systeme und RADLex-basierte Untersuchungsprotokolle
Vorsitz: R. Simmler (Zürich)

15:45 RADLex, Playbook, LOINC
Walz, M. (Frankfurt/Main)

16:15 DMS und Zuordnung von Untersuchungsprotokollen
Kolodziej, M. (Gießen)

16:35 Diskussion

15:45–17:15 *RK 317* BUCKY
Kinder III – Sonographie bei Kindern – Möglichkeiten und Besonderheiten der Diagnostik
Vorsitz: J. Moritz (Kiel)

15:45 Akutes Abdomen im Kindesalter
Moritz, J. (Kiel)

16:15 Das traumatisierte Kind
Steinborn, M. (München)

16:45 Akutes Skrotum im Kindesalter
Buchholz, M. (Lübeck)

15:45–17:15 *RÖKO INT 304* DONNER
Future perspectives in radiology
Vorsitz: B. Ertl-Wagner (München)

15:45 The future of radiology – where are we heading?
Reiser, M. (München)

16:15 The future of interventional radiology – where are we heading?
Szczerbo-Trojanowska, M. (Lublin)

16:45 The future of radiology – the Asian perspective
Honda, H. (Fukuoka)

15:45–17:30 *RK 318* CURIE
Kopf/Hals II – Bildgebung des Mittelgesichts
Vorsitz: C. Czerny (Wien), H. Greess (Ostfildern)

15:45 DVT: low dose or low cost?
Lell, M. (Nürnberg)

16:05 Dosisoptimierung in der Nasennebenhöhlen-Bildgebung und der Stellenwert von Zinnfilter- Protokollen in der CT-Diagnostik
Hackenbroch, C. (Ulm)

16:15 Ultra-niedrig-Dosis CT der Nasennebenhöhlen mit 100 kV und Zinn-Filter: Erste klinische Ergebnisse
Petritsch, B. (Würzburg)

16:25 Entzündliche Läsionen: Was muss der Operateur wissen?
Mack, M. (München)

16:45 CT vor dentaler Implantation: Was muss der Operateur wissen?
Huppert, M. (Darmstadt)

17:00 Metallartefaktreduktion von Zahnimplantaten durch virtuell mononenergetische Rekonstruktionen in der Spektral-Detektor-Computertomographie
Laukamp, K. (Köln)

17:10 Kiefernekrose: wenn der Knochen stirbt
Langner, S. (Rostock)

15:45–16:45 *WISS 313* *FRIEDRICH*

Gastro – Leber und Abdomen: CT und MRT

Vorsitz: J. Weßling (Münster), C. Claussen (Tübingen)

15:45 Maligne Leberveneninfiltration bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom
Kloeckner, R. (Mainz)

15:55 Verbesserte diffusionsgewichtete Bildqualität der Leber mittels Atem-Triggerung und simultaner Multischicht-Anregung bei 3T
Tavakoli, A. (Mannheim)

16:05 Verbesserung der Erkennbarkeit von fokalen Leberläsionen mittels frequenzselektiver, nichtlinearer Fensterung in der Computertomographie – Ein Vergleich zur MRT
Bongers, M. (Tübingen)

16:15 Gd-EOB-DTPA-gestützte MRT vs. realtime 13C-Methacetin Atemtest zur Bestimmung der Leberfunktion
Haimerl, M. (Regensburg)

16:25 Ein abgekürztes Leber-MRT zur Detektion von Lebermetastasen bei Patienten mit soliden Tumoren – so gut wie die Standard Leber-MRT?
Bruners, P. (Aachen)

16:35 Verbesserte Abgrenzbarkeit von Lebermetastasen von kolorektalen Karzinomen mittels Bildrausch-optimierter virtueller monoenergetischer Dual-Energy-CT
Wichmann, J. (Frankfurt/Main)

15:45–16:45 *HIGHLIGHT 305* *EBERLEIN*

Kontroversen in der Therapie der pAVK

Vorsitz: C. Diehm (Ettlingen), D. Branzan (Leipzig)

15:45 Therapie der Claudicatio intermittens: Pro konservative Therapie
Lawall, H. (Ettlingen)

15:55 Therapie der Claudicatio intermittens: Pro interventionelle Therapie
Schmidt, A. (Leipzig)

16:05 Diskussion

16:15 Therapie der kritischen Ischämie: Pro Bypasschirurgie
Rümenapf, G. (Speyer)

16:25 Therapie der kritischen Ischämie: Pro Intervention
Müller-Hülsbeck, S. (Flensburg)

16:35 Diskussion

15:45–16:45 *RK/WISS 319* *HELLMANN*

Mamma I – Bildgebung der Metastasierung beim Mammakarzinom

Vorsitz: L. Umutlu (Essen), C. Pfannenberg (Tübingen)

15:45 Leitliniengerechte Bildgebung des (metastasierten) Mammakarzinoms aus Sicht des Radiologen
Buchbender, C. (Düsseldorf)

16:05 Bildgebung des (metastasierten) Mammakarzinoms: Was die Nuklearmedizin zu bieten hat
Herrmann, K. (Würzburg)

16:25 Bildgebung des (metastasierten) Mammakarzinoms: der hybride Ausblick
Umutlu, L. (Essen)

15:45–16:45 *RK 320* *KRAUSE*

Herz VII – 3D/4D CT, MRT, Echo – Warum es kommt, warum wir es brauchen und wie es den Workflow verändert

Vorsitz: C. Ritter (Göttingen), A. Bunck (Köln)

15:45 3D/4D Herz MRT: jenseits 4D-Fluss und 3D-Druck: Die Anwendungen
N.N.

16:00 4D-Herz-CT: Myokardiale Perfusion oder doch CT-basierte FFR?
Meinel, F. (Rostock)

16:15 3D/4D Herz-Echo: Anwendungen (intra-OP-Rekonstruktion Mitralklappe, etc.)
von Bardeleben, R. (Mainz)

16:30 Status 3D-Druck 2018: Technik, Anwendungen, Finanzierung
Brantner, P. (Basel)

15:45–16:45 *SP 308* *LEVY-DORN*

Studienplanung und Literaturrecherche – der Schlüssel zum Erfolg

Vorsitz: M. Eisenblätter (Münster), K. Hüper (Hannover)

15:45 Studienplanung und Statistik: Ein Handwerk, das man lernen muss
Sommer, W. (München)

16:10 Richtige Anwendung und Interpretation statistischer Diagramme
Sinn, M. (Hamburg)

16:35 Diskussion

15:45–16:45 *SP 309* *PETERS*

RAD in Klinik und Praxis VI – Werbung für die Praxis

Vorsitz: D. Wujciak (Halle/Saale)

15:45 Begrüßung

15:50 Der schmale Grat zwischen Werberecht, Strahlenschutzgesetz und Antikorruptionsgesetz
Bahner, B. (Heidelberg)

16:30 Diskussion

15:45–16:35 *WISS 315* *WERNER*

Muskuloskelettal III – Knochendichte und Trauma

Vorsitz: R. Janka (Erlangen), M. Regier (München)

15:45 Dual- Energy- CT bei Insuffizienzfrakturen (fragility-fractures) des Beckens
Hackenbroch, C. (Ulm)

15:55 Volumetrische Knochendichtebestimmung der Lendenwirbelsäule mittels eines neu entwickelten phantomfreien Dual-Energy-CT Postprocessing-Algorithmus im Vergleich mit Dual-Röntgen-Absorptiometrie
Booz, C. (Frankfurt/Main)

16:05 Effekt von Kompressionstrümpfen auf die Entstehung ultrastruktureller Muskelverletzungen: Quantitative Analyse mit Kontrastmittelsonographie, Acoustic Radiation Force Impulse Elastographie und 3T MRT
Heiß, R. (Erlangen)

16:15 3-Material-Dekomposition basierend auf Dual-Layer Spektraldetektor-CT für die Detektion von Knochenmarködemen bei Patienten mit Wirbelkörperfrakturen im Vergleich zur MRT
Schwaiger, B. (München)

16:25 Algorithmus zur umfassenden Diagnostik von distalen Radiusfrakturen
Grunz, J. (Würzburg)

15:45–17:00 *MTRA 15* *KUNDT*

In andere Fachrichtungen geschaut

Vorsitz: B. Madsack (Frankfurt/Main)

15:45 CyberKnife: Qualitätssicherungskonzepte für die robotergestützte Hochpräzisions-Strahlentherapie (Radiochirurgie)
Blanck, O. (Frankfurt/Main)

16:10 Zusammenarbeit mit der NUK diagnostische CT im PET-CT
Fuchs, E. (Regensburg)

16:35 PSMA – Bildgebung und Therapie
Brunegraf, A. (München)

16:45–18:15 *RK 321* *WERNER*

Muskulo VII – Entzündliche Knochen- und Weichteilveränderungen II – Update Rheuma

Vorsitz: S. Weckbach (Heidelberg)

16:45 Rheumatoide Arthritis: was zeigt das Röntgenbild?
Freyschmidt, J. (Bremen)

17:10 Rheumatoide Arthritis: MRT und Scoring
Kainberger, F. (Wien)

17:35 Differentialdiagnostik von rheumatoider Arthritis
Weckbach, S. (Heidelberg)

18:00 Diskussion

17:00–18:00 *FFF 305* *RÖNTGEN*

Thorax II – HRCT

17:00 HRCT: Anatomie, Grenzen des Normalen und Herangehensweise
Hamer, O. (Regensburg)

17:00–18:30 *RK 322* *FRIEDRICH*

Gastro III – Devils Advocate: Kontroversen in der Abdominalradiologie

Vorsitz: A. Schreyer (Regensburg)

17:00 1,5T vs. 3T MRT im Abdomen: Ist viel wirklich besser?
Kukuk, G. (Bonn); Ringe K. (Hannover)

17:20 Leberläsionen – Interventionelle Radiologie oder doch besser gleich der Chirurg?
Juchems, M. (Konstanz); Glatzle, J. (Konstanz)

17:40 Akute mesenteriale Ischämie: Radiologisch-interventionell oder Laparotomie?
Helmberger, T. (München); Glatzle, J. (Konstanz)

18:00 HCC – Primäres Staging mit CT oder MRT?
Lauenstein, T. (Düsseldorf); Schreyer, A. (Regensburg)

18:20 Diskussion

17:00–18:30 *HIGHLIGHT 306* *EBERLEIN*

Drug-eluting Techniken bei der pAVK: ein neuer Standard?

Vorsitz: A. Bücker (Homburg/Saar), S. Duda (Berlin); Diskutanten: I. Kopp (Marburg), T. Tuebler (Meerbusch), U. Speck (Berlin), N.N.

17:00 Grundlagen, Wirkprinzipien und Risiken
Speck, U. (Berlin)

17:15 Update drug-eluting Ballons: Was sollten wir machen, was sollten wir lassen?
Bücker, A. (Homburg/Saar)

17:25 Update drug-eluting Stents: Was ist gesichert und was ist Wunschdenken?
Duda, S. (Berlin)

17:35 Diskussion

17:00–18:30 *RK 323* *HELLMANN*

Mamma II – Klinische bildgestützte Mammadiagnostik

Vorsitz: M. Müller-Schimpfle (Frankfurt/Main)

17:00 Meine wichtigsten Tipps in der Mammographie
Müller-Schimpfle, M. (Frankfurt/Main)

17:20 Digitales Mammographie-Screening: Parenchymdichte und Programm-Sensitivität im Multicenter-Ansatz
Weigel, S. (Münster)

17:30 Meine wichtigsten Tipps in der Sonographie
Mundinger, A. (Osnabrück)

17:50 First clinical results of a fusion prototype for mammography and three-dimensional ultrasound with a standard mammography system and a standard ultrasound probe
Emons, J. (Erlangen)

18:00 Meine wichtigsten Tipps in der MRT
Bick, U. (Berlin)

18:20 Vereinfachte Biopsie-Ziel-Planung bei der MR-geführten Biopsie durch automatisierte Re-Identifizierung der Zielläsion
Truhn, D. (Aachen)

17:00–18:30 *SP 310* *KRAUSE*

Physik und Radiologie IV – MR-Sicherheit bei Implantaten und Schrittmacher-Systemen

Vorsitz: J. Lotz (Göttingen), G. Stamm (Göttingen)

17:00 Grundlagen MR-Sicherheit und Beispiele Implantate
Kugel, H. (Münster)

17:40 MR-Sicherheit bei Schrittmachersystemen/Klappen
Sommer, T. (Neuwied)

18:10 Sicherheit bei MR-Interventionen
Seidensticker, M. (München)

17:00–18:00 *SP 311* *LEVY-DORN*

Wie mache ich Karriere?

Vorsitz: M. Eisenblätter (Münster), C. Cyran (München)

17:00 Der Ordinarius
Ricke, J. (München)

17:15 Der Chefarzt
Fink, C. (Celle)

17:30 Der Radiologe in Praxis
Graser, A. (München)

17:45 Diskussion

17:00–18:30 *SP 312* *PETERS*

RAD in Klinik und Praxis VII – Quo vadis Radiologie 2018? – Der Radiologe als Generalist oder Spezialist

Vorsitz: S. Schönberg (Mannheim), D. Wujciak (Halle/Saale)

17:00 Keynote
Helmberger, H. (München)

17:10 Sicht des universitären Institutsleiters
Schönberg, S. (Mannheim)

17:25 Sicht des radiologischen Chefarztes
Fischbach, R. (Hamburg)

17:40 Sicht des am Krankenhaus niedergelassenen Radiologen
N.N.

17:55 Sicht des niedergelassenen Radiologen
Conrad, R. (Ingolstadt)

18:10 Diskussion

17:00–18:30 *SP 313* *RIEDER*

Radiologie und IT/Neuro IX – Teleradiologische Netzwerke in der Neuroradiologie

Vorsitz: R. Simmler (Zürich), G. Weisser (Mannheim)

17:00 Welche Techniken kommen zum Einsatz: Vor- und Nachteile
Kämmerer, M. (Bochum)

17:15 Anforderungen an Workflow und Technik aus Sicht der Neuroradiologie (Anspruch und Realität) Österreich/Schweiz
Gizewski, E. (Innsbruck), Wanke, I. (Zürich)

17:45 Anforderungen an Workflow und Technik aus Sicht der Neurologen
Handschu, R. (Neumarkt i.d.OPf.); Breuer, L. (Erlangen)

18:00 Diskussion

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

08:30–12:30 *MTRA-KS 10* *UKL*

Konstanzprüfung an digitalen Aufnahme- und Durchleuchtungsgeräten

Tutor: D. Gosch (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 11* *UKL*

CT-Angiographie in der Bodyradiologie

Tutoren: K. Solty (Leipzig), K. Schneider (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 12* *UKL*

Biopsietechniken in der Radiologie

Tutoren: A. Hauschild (Leipzig), Y. Zocher (Leipzig), T. Petersen (Leipzig), I. Maneke (Leipzig)

13:30–17:30 *MTRA-KS 13* *UKL*

MRT-Angiographie: Darstellungsmöglichkeiten der Halsgefäße, des Körperstamms, B-B-A.

Tutor: A. Hofmann (Leipzig), C. Schenk (Leipzig)

13:30–17:30 *MTRA-KS 14* *UKL*

CT – Schlaganfalldiagnostik, ischämische Blutung

Tutor: I. Heyne (Leipzig)

Sie sind MTRA?
Sie kennen Ihre Verantwortung bei Hygiene und Recht?
Den Alltag sicher meistern!

Einladung zum Workshop „Hygiene & Recht in der Radiologie“

auf dem Deutschen Röntgenkongress in Leipzig 2018
11.05.2018, 14:00 – 14.45 Uhr, Raum: IND Classroom (M6)

Referentinnen:
Jessica Siegel
Fachgesundheits- und Kinderkrankenpflegerin für Krankenhaushygiene, Institut für Krankenhaushygiene und Klinische Mikrobiologie Klinikum Dortmund
Dr. T. Gaibler
Selbständige Fachanwältin für Medizinrecht der Ulsenheimer Friederich Rechtsanwälte PartGmbB

Ihre Vorteile auf einen Blick:
Lernen Sie mehr über…
- die Verbreitungsgefahren von Keimen während einer Kontrastmittelinjektion.
- die rechtlichen Konsequenzen für das Personal der radiologischen Praxis/Abteilung.
- die hygienerelevanten Maßnahmen in der Radiologie und wie Sie sich im Alltag schützen können.

Bitte melden Sie sich direkt an auf dem Portal des Deutschen Röntgenkongresses unter:
http://www.roentgenkongress.de
und klicken Sie auf „Anmeldung“,

oder auf dem ulrich medical® Messestand
Halle 2, B 18

Halle 2, B 18

ulrich medical

www.ulrichmedical.com

08:30–09:45 *BK-ZERT 401/SK-ZERT 401* LEVY-DORN

Gemeinsame Sitzung zur Zertifizierung „Kardiale MRT" (Q1- und Q2-Level)

Vorsitz: K. Fischbach (Magdeburg), U. Kramer (Winnenden)

08:30 Gemeinsame Begrüßung und Vorstellung des Kurskonzeptes
Fischbach, K. (Magdeburg); U. Kramer (Winnenden)

08:40 Aktuelle Studien, Leitlinien und Indikationen
Fischbach , R. (Hamburg)

09:00 Patientenvorbereitung und Management / Pharmakologie und Notfalltherapie
Seeger, A. (Tübingen)

09:30 Vorstellung digitale Fallsammlung AG Herz- und Gefäßdiagnostik
Reinartz, S. (Aachen)

09:00–10:00 *FFF 401* RÖNTGEN

Das Lymphom

09:00 Ursachen, Diagnostik
Antoch, G. (Düsseldorf)

09:00–10:30 *RK 401* BUCKY

Kopf/Hals III – Bildgebung des Halses I: Basiswissen

Vorsitz: T. Vogl (Frankfurt/Main)

09:00 Das kleine 1x1: Untersuchungstechnik, Schnittbildanatomie
Krombach, G. (Gießen)

09:30 Was bringt das PET?
Vogl, T. (Frankfurt/Main)

10:00 Nichts ist unmöglich: posttherapeutische Bildgebung
Heuschmid, M. (Ravensburg)

09:00–10:15 *RK 402* CURIE

Kinder IV – Lungendiagnostik bei Kindern und Erwachsenen

Vorsitz: F. Körber (Köln)

09:00 Röntgendiagnostik bei Früh- und Neugeborenen
Körber, F. (Köln)

SAMSTAG 12. MAI 2018

09:25 Pneumonien bei Kindern
Wegener-Panzer, A. (Datteln)

09:50 Pneumonien bei Erwachsenen
Kühl, H. (Kamp-Lintfort)

09:00–10:30 *RK 403* DONNER

Mamma III – Bildgebung in der Mammadiagnostik: Hybrid, Fusion, parametrisch oder multimodal?

Vorsitz: R. Schulz-Wendtland (Erlangen)

09:00 Hybrid und Fusion von Mammographie und Ultraschall
Schulz-Wendtland, R. (Erlangen)

09:20 Hybrid und Fusion von Mammasonographie und MRT
Weismann, C. (Salzburg)

09:40 Parametrische Bildgebung
Dietzel, M. (Erlangen)

10:05 Multimodale Bildgebung
Baltzer, P. (Wien)

09:00–10:30 *RK 404* FRIEDRICH

Neurotraumatologie: „Bildgebung, Klassifikation und OP-Situs charakteristischer Traumabefunde an Hirn, Myelon und Anhangsgebilden"

Vorsitz: M. Ernst (Hamburg); C. Trantakis (Borna)

09:00 Das Neurotrauma – was will der Neurochirurg wissen? – Kompartimentierungen und deren situs-Befunde
Trantakis, C. (Borna)

09:20 Bildgebung – Kriterien, Anatomie, Fallbeispiele
Ernst, M. (Hamburg)

09:40 Komplikationen: Diagnostik und Therapie/OP vs. Intervention – Fallvorstellungen
Ernst, M. (Hamburg); Trantakis, C. (Borna)

10:15 Diskussion

09:00–10:00 *RK 405* HELLMANN

Gefäße I – Präinterventionelle Bildgebung: neue Techniken, die Sie kennen sollten

Vorsitz: H. Strunk (Bonn)

09:00 Dual-Energy CT Angiographie: Neue Möglichkeiten
Bodelle, B. (Frankfurt/Main)

09:20 CEUS bei pAVK: Der neue Standard für umfassende Charakterisierung?
N.N.

09:40 Flussvektorerrechnungen Aorta und große Gefäße als Prädiktoren
N.N.

09:00–13:05 *SK-ZERT 403* ALBERS-SCHÖNBERG

DeGIR/DGNR-Spezialkurs Modul E – Gefäßeröffnende Neuro-Interventionen

Vorsitz: R. Tröscher-Weber (Darmstadt); C. Maurer (Augsburg)

09:00 Karotisstent – Indikation bei elektiven symptomatischen und asymptomatischen Stenosen
Berkefeld, J. (Frankfurt/Main)

09:25 Karotisstent beim akuten Schlaganfall
Maurer, C. (Augsburg)

09:50 Behandlung akuter und elektiver symptomatischer intrakranieller Stenosen
Berlis, A. (Augsburg); Eckert, B. (Hamburg)

10:15 Akute Schlaganfallbehandlung – immer mit proximaler Ballonokklusion
Mpotsaris, A. (Aachen)

10:40 Diskussion

10:55 Pause

11:10 Akute Schlaganfallbehandlung mit Stentretrievern
Schramm, P. (Lübeck)

11:35 Akute Schlaganfallbehandlung mit distalen Aspirationskathethern
Weber, W. (Bochum)

SAMSTAG 12. MAI 2018

12:00 Flächendeckende Versorgung des akuten Schlaganfalls in Deutschland und „real world" Behandlung am Beispiel von fünf großen Zentren inkl.
Berlis, A. (Augsburg)

12:25 Strahlenschutz bei Neurointerventionen
Struffert, T. (Erlangen)

12:50 Diskussion

09:00–12:00 *WS 401* DRG 3

RAD in Klinik und Praxis VIII – Finanzierung der Radiologie im Krankenhaus: Grundlagen und Herausforderungen

Vorsitz: H. Helmberger (München), M. Cohnen (Neuss)

Diskutanten: A. Stork (Düsseldorf), G. Layer (Ludwigshafen), A. Schütz (Frankfurt/Main)

09:00 DRG-basierte und extrabudgetäre Leistungen
Schütz, A. (Frankfurt/Main)

09:30 Diskussion

10:00 Pause

10:35 Diskussion: Wie und wo zeigt sich der Mehrwert einer KH-Radiologie
Schütz, A. (Frankfurt/Main)

11:00 Diskussion

11:55 Abschluss

10:00–16:00 *BK-ZERT 401* LEVY-DORN

Basiskurs Herz: „Kardiale MRT" (Q1-Level)

Vorsitz: U. Kramer (Winnenden); D. Kivelitz (Hamburg); P. Hunold (Lübeck)

10:00 Untersuchungstechniken und Sequenz-Protokolle
Brunner, H. (Ulm)

10:45 Anatomie des Herzens/Standard-Herzebenen
Klumpp, B. (Winnenden)

11:30 Pause

12:00 Funktionsdiagnostik, Postprocessing, Normwerte
Krumm, P. (Tübingen)

12:30 Diagnostik angeborener und erworbener Klappenvitien
Vogt, F. (München)

13:15 Vitalitätsdiagnostik: KHK
Kramer, U. (Winnenden)

14:00 Pause

14:15 Vitalitätsdiagnostik: Kardiomyopathien und Myokarditis
Hunold, P. (Lübeck)

15:00 Tumor/Thrombus
Kivelitz, D. (Hamburg)

15:45 Abschluss

10:00–15:40 *SK-ZERT 401* *PETERS*
Spezialkurs Herz: „Kardiale MRT" (Q2-Level)
Vorsitz: J. Lotz (Göttingen); K. Fischbach (Magdeburg)

10:00 Untersuchungstechniken und Sequenz-Protokolle
Barkhausen, J. (Lübeck)

10:40 KHK: Infarkt und Vitalität
Naßenstein, K. (Essen)

11:25 Pause

11:35 KHK: Ischämie
Fischbach, K. (Magdeburg)

12:10 Kardiomyopathien
Roller, F. (Gießen)

12:55 Pause

13:40 Myokarditis
Baeßler, B. (Köln)

14:10 Klappenerkrankung/Flussmessung
Oechtering, T. (Lübeck)

14:45 Kongenitale Herzerkrankungen und EMAH
Grothoff, M. (Leipzig)

15:25 Abschluss

10:15–11:15 *FFF 402* *RÖNTGEN*
Herz

SAMSTAG 12. MAI 2018

10:15–12:45 *RK/WISS 406* *EBERLEIN*
Gastro IV – Was gibt es Neues im Gastrointestinaltrakt?
Vorsitz: A. Schreyer (Regensburg); A. Schäfer (Leipzig)

10:15 S3-Leitlinie Ösophagus und Magen: bleibt alles anders?
Grenacher, L. (München)

10:45 Dünndarm und DWI – die Antwort?
Schreyer, A. (Regensburg)

11:15 Videofluoroskopie des Schluckaktes – eine interdisziplinäre Untersuchung
Duchac, S. (Karlsbad)

11:25 Korrelationen zwischen der ADC-Histogramm-Analyse und histopathologischen Markern in Rektumkarzinomen
Meyer, H. (Leipzig)

11:35 Pause

11:45 Rektum-Karzinome – Update Primärdiagnostik
Weßling, J. (Münster)

12:15 Rektum-Karzinome: Update Therapiekontrolle
Schäfer, A. (Leipzig)

10:15–11:45 *RK 407* *HELLMANN*
Gefäße II – Malformationen: Vom Gehirn bis zum Fuß: Diagnostik, Therapie, Management
Vorsitz: R. Müller-Wille (Göttingen)

10:15 Einführung – Diagnostik, Therapie und Management von Gefäßmalformationen
Müller-Wille, R. (Göttingen)

10:30 Zerebrale und spinale Gefäßmalformationen
Chapot, R. (Essen)

10:45 Gefäßmalformation der Lunge
Massmann, A. (Homburg/Saar)

11:00 Periphere Gefäßmalformationen Highflow
Wildgruber, M. (Münster)

11:15 Periphere Gefäßmalformationen Lowflow
Uller, W. (Regensburg)

11:30 Interdisziplinäres Management von Patienten mit Gefäßmalformationen
Panahi, B. (Göttingen)

10:15–11:45 *RK 408* *KRAUSE*

Intervention VI – Periphere Gefäße New Horizons: Was ist neu?

Vorsitz: C. Düber (Mainz); W. Wohlgemuth (Halle/Saale)

10:15 Stents und Stentgrafts
Nolte-Ernsting, C. (Mülheim an der Ruhr)

10:40 Debulking-Techniken in peripheren Gefäßen
Minko, P. (Homburg/Saar)

10:55 Drug-eluting-Techniken und weitere Kombinationstherapien
Albrecht, T. (Berlin)

11:25 Endovaskuläre Kombinationstherapie zur Revaskularisierung komplexer femoropoplitealer Läsionen: Nachdilatation eines helikalen Nitinol-Stents mittels Paclitaxel-beschichtetem Ballon
Stahlberg, E. (Lübeck)

11:35 Sechs-Monats-Ergebnisse nach DCB-PTA und Spot-Stenting bei femoralen Läsionen
Scheer, F. (Heide)

10:30–11:40 *RK 409* *CURIE*

Kinder V – Thoraxdiagnostik bei Kindern

Vorsitz: C. Heyer (Bochum)

10:30 Thoraxröntgen – noch zeitgemäß?
Lemburg, S. (Bochum)

10:50 MRT der Lunge: Bestimmung der diagnostischen Leistungsfähigkeit und Detektion von strukturellen intrapulmonalen Veränderungen bei zystischer Fibrose mittels Ultrashort-Echo-Time-Sequenz.
Kraus, M. (Tübingen)

11:00 Thorakale CT-Diagnostik beim Kind
Heyer, C. (Bochum)

11:20 Indikationen für die MRT am kindlichen Thorax
Schäfer, J. (Tübingen)

10:40–11:50 *WISS 401* *DONNER*

Mammadiagnostik – Machine Learning und MR-Mammographie

Vorsitz: U. Fischer (Göttingen), W. Heindel (Münster)

10:40 Cone-Beam Brust-CT: Anwendung maschineller Lernverfahren zur Beurteilung von unterschiedlichen Brustbefunden
Uhlig, J. (Göttingen)

10:50 Ein klinisch anwendbares Neuronales Netzwerk zur Klassifikation suspekter Läsionen in der Mamma-MRT
Ellmann, S. (Erlangen)

11:00 Diagnostik des Mammakarzinoms mittels Machine Learning durch Extraktion radiomischer Merkmale aus Standard-MRT-Untersuchungen
Truhn, D. (Aachen)

11:10 Transfer Learning zur Verbesserung der MRT-basierten Mammakarzinomdiagnostik mittels Deep Learning
Truhn, D. (Aachen)

11:20 Stellenwert der Frühst-Subtraktion in der Mamma-MRT
von Fintel, E. (Göttingen)

11:30 Über die Prävalenz von inzidentiellem kontralateralen Brustkrebs bei der kontrastmittelgestützten Magnetresonanztomographie der Brust (MRM)
Bennani-Baiti, B. (Wien)

11:40 Restdrüsengewebe bei einseitigen und beidseitigen prophylaktischen Mastektomien bei BRCA 1/2 Mutationsträgerinnen
Grinstein, O. (Köln)

10:45–12:15 *RK 410* *BUCKY*

Kopf/Hals IV – Bildgebung des Halses II: Basiswissen

Vorsitz: S. Rohde (Dortmund)

10:45 Karzinome der Mundhöhle, des Naso- und Oropharynx
Rohde, S. (Dortmund)

11:15 Karzinome des Larynx und Hypopharynx
Ertl-Wagner, B. (München)

11:45 Nichtmaligne Raumforderungen (Tonsillen, Zysten,...)
Wüst, W. (Erlangen)

10:45–11:45 *RK 411* *FRIEDRICH*

Polytrauma: „Bildgebung und Therapie von Implantatinfekten an langen Röhrenknochen – leitlinienbezogene Fallbeispiele“

Vorsitz: R. Braunschweig (Berlin); A. Tiemann (Suhl)

10:45 Leitlinie zu Diagnostik und Therapie der Osteomyelitis der langen Röhrenknochen – Was müssen wir wissen?
Tiemann, A. (Suhl)

11:15 Erstdiagnostik und Verlaufskontrolle der Osteomyelitis der langen Röhrenknochen
Notohamiprodjo, M. (München)

11:35 Diskussion

11:30–13:00 *FFF 403* *RÖNTGEN*

Muskulo II – Weichteil- und Knochentumoren

11:30 Weichteiltumoren
N.N.

12:15 Knochentumoren
Janka, R. (Erlangen)

12:00–14:00 *BK-/SK-ZERT 402* *DONNER*

Mamma IV – Essentials der senologischen Radiologie

Vorsitz: E. Fallenberg (Berlin); U. Kettritz (Berlin)

12:00 Mammographie – Diagnostik
Kettritz, U. (Berlin)

12:20 Diskussion

12:30 Ultraschall – Diagnostik
Fallenberg , E. (Berlin)

12:50 Diskussion

13:00 MRT- Diagnostik
Wunderlich, P. (Radebeul)

13:20 Diskussion

13:30 Mamma-Interventionen
Schrading, S. (Aachen)

13:50 Diskussion

12:00–13:30 *RK 412* *CURIE*

Kinder VI – Gelenkerkrankungen bei Kindern

Vorsitz: I. Sorge (Leipzig)

12:00 Hüfterkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
Renz, D. (Jena)

12:30 Das kindliche Kniegelenk
Schröder, C. (Kiel)

13:00 Erkrankungen und Bildgebung des kindlichen Fußes
Sorge, I. (Leipzig)

12:00–13:40 *RK 413* *FRIEDRICH*

Thorax IV – Systematische HRCT-Analyse

Vorsitz: O. Hamer (Regensburg), J. Biederer (Seeheim-Jugenheim)

12:00 Erniedrigte Lungendichte
Müller-Lisse, U. (München)

12:25 Erhöhte Lungendichte (Milchglas & Konsolidierung)
Dettmer, S. (Hannover)

12:50 Noduläre Veränderungen
Hofmann-Preiß, K. (Erlangen)

13:15 Retikuläre Veränderungen
Dinkel, J. (München)

12:00–13:40 *RK 414* *KRAUSE*

Gefäße III – MRT-geführte Gefäßinterventionen: Zwischen Anspruch und Wirklichkeit

Vorsitz: G. Krombach (Gießen)

12:00 MR-Interventionen endovaskulär: Wofür?
Grothoff, M. (Leipzig)

12:25 MR-Gefäßinterventionen: Materialkunde
Massmann, A. (Homburg/Saar)

12:50 MR-Interventionen endovaskulär: Was fehlt wirklich?
Ritter, C. (Göttingen)

13:15 MR/Angiographie-Hybridsysteme: Was wurde wirklich erreicht? Was wäre möglich?
N.N.

SAMSTAG 12. MAI 2018

12:30–14:00 ***RK 415*** *BUCKY*

Kopf/Hals V – Bildgebung des Halses III: Basiswissen

Vorsitz: M. Cohnen (Neuss)

12:30 Entzündungen: Wann wird´s kritisch?
Dammann, F. (Bern)

13:00 Lymphknoten: Was wir können und was nicht?
Cohnen, M. (Neuss)

13:30 Speicheldrüsen: Wieviel Bildgebung ist notwendig?
Czerny, C. (Wien)

14:00–16:00 ***RK 416*** *FRIEDRICH*

Thorax V – Diffuse Lungenparenchymerkrankungen

Vorsitz: J. Ley-Zaporozhan (München); H. Prosch (Wien)

14:00 Morphologie der wichtigsten ILD
Rehbock, B. (Berlin)

14:30 Wichtige ILD und angeborene LE bei Kindern
Ley-Zaporozhan, J. (München)

15:00 Vaskulitiden und systemische Lungenerkrankungen
Marten-Engelke, K. (Göttingen)

15:20 Seltene ILD (LIP, LAM, Eosenophile...)
Prosch, H. (Wien)

15:40 Medikamenteninduzierte Erkrankungen
Dendl, L. (Regensburg)

MITTWOCH, 9. MAI 2018

13:00–14:00 *OPENING SYMPOSIUM KRAUSE*
AB-CT – Advanced Breast-CT GmbH
Entwicklung der Computertomografie – ein Ausblick in das Jahr 2020
Referent: W. Kalender (Erlangen)

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

12:45–13:45 *MTRA-SYMPOSIUM BUCKY*
Bayer Vital GmbH
Ohne Basis ist alles nix – Lagerung & mehr im CT und MRT
Referenten: T. Wallenhorst; P. Theessen (Leverkusen)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM EBERLEIN*
Bayer Vital GmbH
Gadolinium-Retention wo stehen wir? Ein Blick auf die aktuelle Situation
Klinische Anwendung von Kontrastmitteln bei MS-Patienten in Zeiten der Gadolinium-Retention. Was müssen wir beachten?
Jansen, O. (Kiel)
Wissenschaftliche Veröffentlichungen – Wie ist der aktuelle Status?
Weberling, L (Heidelberg)
Präklinische Studien – Wo stehen wir?
Pietsch, H. (Berlin)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM DONNER*
GE Healthcare GmbH
Sichtbare Ergebnisse – pharmazeutische und technologische Innovationen in der Praxis
Vorsitz & Moderation: M. Goyen, (München)
12:45 MRT-Steigerung der Produktivität und Qualität durch MR Performance Excellence
Ahlers, C (Wiesbaden)
13:05 Spektrale Bildgebung in der Routine
Fehrenbach,U, (Berlin)
13:25 Onkologische Bildgebung: Herausforderungen im Zeitalter der targeted therapies
Graser A. (München)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM ALBERS-SCHÖNBERG*
PharmaCept GmbH
DSM-TACE: Neueste Daten im kurativen und palliativen Therapieansatz

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM FRIEDRICH*
Philips GmbH Market DACH
Mit künstlicher Intelligenz und Bildgebungsinnovationen gezielt zur sicheren Diagnose
Vorsitz: D. Maintz, Köln
12:45 Künstliche Intelligenz in der Radiologie
Graß, M. (Hamburg)
13:05 Sichere und beschleunigte Befundung mit dem neuen MR Ingenia Elition 3.0T
Kirschke, J. (München)
13:25 Appropriate Imaging: Spektral CT in der Routine?
Kauczor, H.-U. (Heidelberg)

FREITAG, 11. MAI 2018

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM BUCKY*
Bracco Imaging Deutschland GmbH
Podiumsdiskussion: Sicherheit von Kontrastmitteln in der Radiologie
Vorsitz: Uder, M. (Erlangen)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM HELLMANN*
FUJIFILM Deutschland
Die Mammographie ist tot? Hoch lebe die Tomosynthese!
Vorsitz: M. Müller-Schimpfle (Frankfurt/Main); K. Engelmann (Frankfurt/Main)
12:45 Mammographie heute – Schon tot?
Wein, B. (Aachen)
13:05 Tomosynthese und synthetische Mammographie – So muss Technik!
Müller-Schimpfle, M. (Frankfurt/Main)
13:25 Tomosynthese-Steuerung – Heute schon biopsiert?
N.N.

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM EBERLEIN*

Guerbet GmbH

Gadolinium – Update 2018

Vorsitz: B. Hamm (Berlin)

12:45 Begrüßung und Einführung
Hamm, B. (Berlin)

12:50 Analytische Methoden zur Untersuchung von Gd-Ablagerungen im Gehirn
Karst, U. (Münster)

13:15 Gadolinium – neueste Studienergebnisse
Radbruch, A. (Essen)

13:40 Zusammenfassung und Take-Home-Message
Hamm, B. (Berlin)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM FRIEDRICH*

Mint Medical

Onkologische Bildgebung: Der Radiologe im Zentrum der Multidisziplinarität – Können neue Ansätze zu Radiomics und Structured Reporting helfen?

Vorsitz/Moderation: S. Schönberg (Mannheim)

Neue Möglichkeiten der Datenanalyse beim Bronchialkarzinom mit Radiomics
Schönberg, S. (Mannheim)

Strukturierte Befundung bei Lebertumoren
Persigehl, T. (Köln)

3. Vortrag offen
N.N.

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM RIEDER*

Siemens Healthineers

Präzisionsmedizin – neue Herausforderungen für Diagnostik und Intervention

Vorsitz: W. A. Wohlgemuth (Halle/Saale)

12:45 SOMATOM go.Top: Jüngstes und leistungsfähigstes Mitglied der SOMATOM go. CT-Plattform
May, M. (Erlangen)

13:05 1,5T für alle Fälle – und BioMatrix!
Schneider, G. (Homburg/Saar)

13:25 Angio-CT: Getrennt effizient – gemeinsam top!
Moche, M. (Nürnberg)

Bitte beachten Sie, dass die Firmenworkshops teilweise anmeldepflichtig und teilnehmerbegrenzt sind! Sichern Sie sich Ihren Platz und buchen Sie den Workshop bei Ihrer Online-Kongress-Registrierung hinzu.

MITTWOCH, 9. MAI 2018

15:30–16:30 *INDUSTRIE-WORKSHOP*
INTERNATIONAL BUSINESS LOUNGE (IBL)
Bayer Vital GmbH
Strukturierte Befundung in der Prostata-MRT – Theorie und praktische Anwendung
Referent: Franiel, T. (Jena)

15:30 Begrüßung
15:35 Vortrag
16:05 Fallbesprechung

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

09:00–10:30 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *IND-CLASSROOM (M7)*
12:30–14:00 **HOLOGIC Medicor GmbH**
15:00–16:30 **Tomosynthese mit synthetischer 2D – Machen Sie Ihre eigene Erfahrung**
Referent: Tewaag, R. (Solingen)

Dieser 90-minütige Hands-On Workshop zum Thema Tomosynthese mit synthetischer 2D ist für Radiologen gedacht, die mehr über diese Brustkrebs-Screening- und Diagnosetechnik erfahren möchten. Der Workshop besteht aus einem kurzen Einführungsvortrag gefolgt von einer praktischen Befundung ausgewählter Fälle. Der Workshop beinhaltet eine interaktive Diskussion der vorgestellten Fälle in einer lernorientierten Umgebung mit maximal zwei Teilnehmern pro Befundungsarbeitsplatz. Die Teilnehmeranzahl ist daher begrenzt und eine vorherige Anmeldung notwendig. Besuchen Sie uns hierzu an unserem Messestand C26.

09:00–10:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP*
INTERNATIONAL BUSINESS LOUNGE (IBL)
Bayer Vital GmbH
Artefakte in der MRT – Erkennen, Erklären, Eleminieren
Referent: Quick, H. H. (Essen)

09:00 Begrüßung
09:05 Vortrag
09:45 Diskussion

10:00–12:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *IND-CLASSROOM (M6)*
Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH
Die drei Detektive und das verflixte Karzinom – Prostata-MRT & Spurensuche
Vorsitz: L. Schimmöller (Düsseldorf), D. Blondin (Mönchengladbach)

Der vermeidlich unklare Befund
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

Das versteckte Karzinom
Blondin, D. (Mönchengladbach)

Zielsicher und erfolgreich
Radke, J. P. (Heidelberg)

10:00 Begrüßung
10:05 Vorträge
11:30 Abschlussdiskussion

11:00–12:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP*
INTERNATIONAL BUSINESS LOUNGE (IBL)
Bayer Vital GmbH
Strukturierte Befundung in der Prostata MRT – Theorie und praktische Anwendung
Referent: Franiel, T. (Jena)

11:00 Begrüßung
11:05 Vortrag
11:35 Fallbesprechung

14:00–14:45 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *IND-CLASSROOM (M6)*
Carestream Health Deutschland GmbH
Mehrwert durch automatische Bildalgorithmen und Künstliche Intelligenz erzeugen
Referenten: Krack, H.; Verstraete, T. (Stuttgart)

Erste zur Produktreife geführte Bildalgorithmen basierend auf Künstlicher Intelligenz zeigen, wie „deep learning“ Algorithmen einen Mehrwert für die radiologische Befundung bieten können. Wie ein interaktiver Befund mit zusätzlichen Informationen aus KI Algorithmen präsentiert werden kann, wird in diesem Vortrag vorgestellt.

15:00–15:45 *INDUSTRIE-WORKSHOP DRG 1*
Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH
Management von B3 Läsionen in der minimal-invasiven Brustkrebsdiagnostik
Referent: Decker, T. (Neubrandenburg)

15:00–16:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP*
INTERNATIONAL BUSINESS LOUNGE (IBL)
Bayer Vital GmbH
Dosismanagement in der täglichen Routine
Referent: Das, M. (Duisburg)

15:00	Begrüßung
15:05	Vortrag
15:45	Diskussion

15:00–17:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP IND-CLASSROOM (M6)*
AngioDynamics
Ablation (HoT) – Demonstation und praktische Handhabung von thermischen und nicht-thermischen Ablationsverfahren (RF / MW / IRE)
Referent: Kuhn-Neureuther, C. (Amsterdam)
Während des Hands-on-Workshops haben Sie gezielt die Möglichkeit, die verschiedenen Therapieoptionen (RITA, SOLERO, NanoKnife) von AngioDynamics kennenzulernen.

FREITAG, 11. MAI 2018

10:00–10:45 *INDUSTRIE-WORKSHOP DRG 1*
Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH
Tomo Vakuumbrustbiopsie mit dem Mammotome revolve am Upright System von Fujifilm
Referent: Müller-Schimpfle, M. (Frankfurt / Main)

10:00–11:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP IND-CLASSROOM (M6)*
Teleflex Medical GmbH
Einfach zur perfekten Stanze
Referent: Niehues, S. (Berlin)

10:00	Begrüßung
10:05	Vortrag
10:40	Diskussion
10:55	Abschluss

11:00–12:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP*
INTERNATIONAL BUSINESS LOUNGE (IBL)
Bayer Vital GmbH
Artefakte in der MRT – Erkennen, Erklären, Eleminieren
Referent: Quick, H. H. (Essen)

11:00	Begrüßung
11:05	Vortrag
11:45	Diskussion

14:00–14:45 *INDUSTRIE-WORKSHOP IND-CLASSROOM (M6)*
ulrich medical
Hygiene und Recht in der Radiologie
Referenten: Siegel, J. (Dortmund), Gaibler, T. (München)

14:30–15:30 *INDUSTRIE-WORKSHOP*
INTERNATIONAL BUSINESS LOUNGE (IBL)
Bayer Vital GmbH
Knochentumoren und ihre Differenzialdiagnostik
Referent: Weber, M.-A. (Rostock)

14:30	Begrüßung
14:35	Vortrag
15:05	Fallbesprechung

15:45–16:30 *INDUSTRIE-WORKSHOP DRG 3*
medavis GmbH
Vernetzte Radiologie – So machen Sie Ihren Befund zum erfolgreichen Marketinginstrument
Referent: Hothan, T. (Dresden)

MITTWOCH, 9. MAI 2018

13:30–13:40
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
medneo GmbH
Radiology as a service – vom Gerätekauf hin zum Kauf klinischer Bilder

15:00–15:20
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
medneo GmbH
Radiology as a service – vom Gerätekauf hin zum Kauf klinischer Bilder

DONNERSTAG, 10. MAI 2018

11:00–11:10
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
medneo GmbH
Radiology as a service – vom Gerätekauf hin zum Kauf klinischer Bilder

13:45–13:55
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
ulrich medical
tbd.

14:15–14:25
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
Circle Cardiovascular Imaging Inc.
CMR postprocessing Optimierung

15:45–16:05
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
medneo GmbH
Radiology as a service – vom Gerätekauf hin zum Kauf klinischer Bilder

FREITAG, 11. MAI 2018

09:30–09:40
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
ulrich medical
tbd.

11:00–11:10
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
medneo GmbH
Radiology as a service – vom Gerätekauf hin zum Kauf klinischer Bilder

15:00–15:20
INDUSTRIE-PRÄSENTATION
RÖNTGENFORUM/SPEAKERS CORNER
medneo GmbH
Radiology as a service – vom Gerätekauf hin zum Kauf klinischer Bilder

Die Industrie-Präsentationen finden im RöntgenFORUM / Speakers Corner (Halle 2, neben dem Restaurant) statt. Ausstellende Firmen können auch auf dem Kongress kurzfristig freie Zeitfenster anfragen und bestellen.

Dann sind Sie bei uns genau richtig.

Mit hoher Produktivität, innovativen Funktionen und der ZeroForce-Technologie bietet der vollautomatisierte Röntgenarbeitsplatz DR 600 höchste Präzision, Geschwindigkeit und Komfort. Optimierte, reibungslose Arbeitsabläufe führen zu einem höheren Patientendurchsatz.

Besuchen Sie uns:

99. Deutscher Röntgenkongress

09. bis 12.05.2018
Messe Leipzig
Halle 2 | Stand C29

Die Automatisierung in Verbindung mit DR-optimierten Organprogrammen, der selbstadaptiven Bildverarbeitungssoftware MUSICA und der nahtlosen Integration in RIS und PACS führt zu Ergebnissen, wie Anwender sie erwarten: diagnostisch hochwertige Röntgenaufnahmen schnell und effizient erstellt mit maximaler Anwenderfreundlichkeit und Komfort für den Patienten.

agfahealthcare.de

Auf Gesundheit fokussiert agieren

AGFA HealthCare

A

AB-CT - Advanced Breast-CT GmbH | C20
91052 Erlangen

AB-CT – Advanced Breast-CT GmbH ist Hersteller eines innovativen Brust-CT-Gerätes. Basierend auf langjährigen Forschungsarbeiten von Prof. Willi Kalender und dem von ihm geleiteten Institut für Medizinische Physik, hat AB-CT diese Technologie entwickelt und erzeugt voll isotrope, hochauflösende Bilddaten der weiblichen Brust bei niedriger Dosis

Ärzte ohne Grenzen / Médecins sans frontières | D7
10179 Berlin

Agfa HealthCare GmbH | C29
53227 Bonn

Agfa HealthCare ist einer der weltweit führenden Anbieter diagnostischer Bildgebungs- sowie IT-Lösungen für das Gesundheits-wesen und verfügt über eine mehr als hundertjährige Erfahrung in der Gesundheitsbranche. Heute konzipiert, entwickelt und liefert Agfa HealthCare state of the art-Systeme und -Lösungen zur Erfassung, Verwaltung und Verarbeitung diagnostischer Aufnahmen und klinischer bzw. verwaltungstechnischer Informationen für alle Einrichtungen des Gesundheitswesens.

Alliance Medical GmbH | D33
44575 Castrop-Rauxel

AngioDynamics | A9
12110 Latham, NY, USA

AngioDynamics ist Anbieter von innovativen Produkten, unter anderem zur Ablation von Weichteiltumoren. AngioDynamics stellt thermische sowie non-thermische Ablationssysteme (RFA/ Rita, MW/ Solero, IRE/ NanoKnife) her. Besuchen Sie uns in Halle 2 Stand A9. Wir freuen uns Sie näher zu informieren.

aycan Digitalsysteme GmbH | C1
97076 Würzburg

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

B

e.Bavarian Health GmbH | D3
91052 Erlangen
Das digitale Krankenhaus e.Bavarian Health GmbH erstellt Softwarelösungen für Krankenhäuser unter der Marke MEDePORT.
MEDePORT ist in seinem Ursprung eine Software zur Digitalisierung der Patientenaufklärung und soll, über diesen Bereich hinaus, Krankenhäusern eine intelligente Plattform zur Dokumentation, Aufklärung und Anamnese zur Verfügung stellen.
Ziel ist es Prozesse und damit einhergehende Kosten zu optimieren, rechtliche Grundlagen einzuhalten und sowohl Patienten als auch Personal eine deutliche Verbesserung des Informationsflusses und der umfassenden aber intelligenten Dokumentation zu ermöglichen.

Bayer Vital GmbH | B22
51368 Leverkusen

Bayer Vital GmbH
Radiology
Kaiser-Wilhelm-Allee 70
51366 Leverkusen
www.radiologie.bayer.com

Bayer steht seit Jahrzehnten für Zuverlässigkeit und Qualität.
Mit Kontrastmitteln, Injektoren, Verbrauchsmaterialien und Healthcare IT bieten wir Ihnen ein umfängliches Portfolio bewährter Lösungen während unser hervorragend ausgebildetes Team aus Vertrieb, Applikation und Service die Radiologen optimal unterstützt.

Beckelmann / Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH | A6
46238 Bottrop

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

bender gruppe Baden-Baden | A18
76534 Baden-Baden

bender gruppe – Vertrauensvoll beraten. Kompetent lösen.

Die bender gruppe bietet Ihnen eine umfassende Produkt- und Dienstleistungspalette für radiologische und teilradiologische Facharztpraxen sowie radiologische Abteilungen von Krankenhäusern. Unsere Tätigkeitsschwerpunkte liegen in der Belieferung von Kontrastmitteln, Verbrauchs- und Investitionsgütern sowie in der Erbringung von technischen, kaufmännischen und Software-Dienstleistungen rund um die Radiologie.

Berufsverband der Deutschen Radiologen e.V. | C4
81245 München

Der BDR vertritt die berufspolitischen Interessen aller RadiologInnen – von der Weiterbildung bis zur Niederlassung oder Kliniktätigkeit – Infos unter www.radiologenverband.de

BIP Biomed. Instrumente & Produkte GmbH | A10
82299 Türkenfeld

BIP Biomed. Instrumente & Produkte GmbH ist seit über 25 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.

Böhme Medizintechnik GmbH | D15
06188 Landsberg

Boston Scientific | A26
40880 Ratingen

Boston Scientific ist ein weltweiter Entwickler, Hersteller und Vermarkter von Medizinprodukten. Seit mehr als 30 Jahren bietet Boston Scientific ein großes Portfolio innovativer Produkte, Technologien und Dienstleistungen für den Bereich der interventionellen Medizin. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.bostonscientific.com

Breitenseher Publisher | C18
3580 Horn, Österreich

Breitenseher Publisher steht für wissenschaftlich hochwertige Publikationen, die von europäischen und deutsch-sprachigen Autoren verfasst werden. Mit der Liebe zum Detail und hoher Qualität legt der Verlag viel Wert auf Aktualität sowie Praxisbezug.

BTG | C31
GU15 3YL Camberley, United Kingdom

C

C.R. BARD GmbH | A3
76227 Karlsruhe

BARD BD Interventional 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.

Canon Medical Systems GmbH | C32
41460 Neuss

Die Canon Medical Systems Corporation entwickelt und produziert diagnostische Bildgebungssysteme wie CT-, MRT-, Ultraschall-, Röntgensysteme und klinische Laborsysteme und liefert diese in rund 140 Länder und Regionen weltweit. Unter dem Slogan „Made for Life“ (Made for Partnerships, Made for Patients, Made for You.) leistet Canon Medical Systems einen positiven Beitrag zum erfolgreichen

Krankenhausmanagement und bietet eine Reihe patientenfreundlicher Gesundheitssysteme und -dienstleistungen an. Weitere Informationen stehen Ihnen unter https://de.medical.canon zur Verfügung.

Carestream Health Deutschland GmbH | A14
70327 Stuttgart

_ Digitale Röntgen- und Fluoroskopietechnik, mobil und stationär.
_ Mobile Detektorlösungen für Geräteupgrades.
_ Healthcare IT Lösungen (PACS, RIS, VNA).
_ Image Analytics auf KI Basis.
_ Extremitäten CT für Aufnahmen unter Gewichtsbelastung.

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH | C11
03048 Cottbus

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH, Thiemstraße 111, 03048 Cottbus
Ansprechpartner
Referentin d. Geschäftsführung:
Frau Vievien Lindner
Chefarzt Radiologie:
Herr PD Dr. med. habil. Thomas Schulz
Telefon Sekretariat Radiologie:
(0355) 46-32 08
Fax Radiologie: (0355) 46-24 63
E-Mail: radiologie@ctk.de

CHILI GmbH | A24
69221 Dossenheim

Circle Cardiovascular Imaging | A21
1016 Amsterdam, Niederlande

Circle Cardiovascular Imaging develops highly accurate, versatile, robust, and intuitive cardiovascular post-processing software for the viewing and analyzing of CMR and CCT images. Circle's role in clinical and research settings maximizes patients' achievable benefit by enabling healthcare providers to complete effective and precise analysis.

CPS Color Printer Systems Vertriebs-GmbH | B1
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

CORDAMED GmbH | C36
01809 Heidenau

CS Diagnostics GmbH | A7
41460 Neuss

CS Diagnostics ist der zuverlässige und flexible Partner für Arzneimittel und Medizinprodukte in den Fachbereichen Radiologie und Strahlentherapie. Dank unseres dynamischen Teams und starker Partner, sowie durch unser breites Produkt- und Serviceangebot erarbeiten wir Ihre individuelle Lösung.

D

Deutsche Akademie für Mikrotherapie e.V. | C2
39120 Magdeburg

_ Exklusive Kursprogramme für minimal-invasive Techniken
_ Lernen im interdisziplinären Kontext
_ Hands-on in kleinen Teilnehmergruppen (am Phantom oder Großtiermodell)
_ Präklinische Entwicklung und Validierung sowie konzeptionelle fächerübergreifende Beratung von Klinik bis Vermarktung

Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V. (DGN) | D4
37073 Göttingen

Die DGN ist eine wissenschaftliche Fachgesellschaft, die es sich zum Ziel gesetzt hat, die Nuklearmedizin in Grundlagen- und Anwendungsforschung auf den Gebieten von Diagnostik, Therapie und Strahlenschutz zu fördern. Infos unter www.nuklearmedizin.de

Deutsche Röntgengesellschaft e.V. (DRG) | CCL
10587 Berlin

Die DRG ist eine medizinische Fachgesellschaft, die die Radiologie in ihren medizinischen Anwendungen, ihrer qualifizierenden Vermittlung und in ihrer wissenschaftlichen Weiterentwicklung unterstützt und befördert. Sie leistet einen aktiven Beitrag für eine qualitätsgesicherte, wissenschaftlich fundierte Anwendung aller bildgebender Verfahren unter besonderer Berücksichtigung des Strahlenschutzes. Infos unter www.drg.de

Deutsches Röntgen-Museum | CCL
42897 Remscheid

Auf einer Ausstellungsfläche von 2.100 qm erfahren Besucher, was genau es mit den Röntgenstrahlen auf sich hat. Am Beispiel von Wilhelm Conrad Röntgen gibt es bei einem Rundgang durch die Geschichte der Röntgenstrahlen alles zu erfahren – von der Entdeckung, der Erforschung bis hin zur Anwendung der Strahlung. Infos unter www.roentgenmuseum.de

Digithurst Bildverarbeitungssysteme GmbH & Co. KG | A4
91186 Büchenbach

Ob Dosismanagementkontrolle, Telematikinfrastruktur-Integration oder Health-Cloud-Anbindung – mit den RIS & PACS Lösungen von Digithurst, auch im Pay-per-Study Bezahlmodell erhältlich, sind Sie fit für die Zukunft.

Dr. Franz Köhler Chemie GmbH | B19
64625 Bensheim

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

dsmp Digitale Systeme und medizinische Produkte | A8
86830 Schwabmünchen

dsmp, A. Michalok stellt die leichteste und hochwertigste Strahlenschutzkleidung Infab Revolution™ mit dem neuen Bi-Layer-Schutzmaterial KIARMOR™ aus Antimon und Wismut, Systeme zur bildgeführten Nadelplatzierung und Patientenimmobilisierung als auch weitere med. Produkte für die Radiologie aus.

DVTA Bildungsgesellschaft mbH | C8
20097 Hamburg

Der DVTA ist der Dachverband und die berufsständische Vertretung der MTA in Deutschland und mit fast 18.00 Mitgliedern – einer der größten Berufsverbände im Gesundheitswesen.

E

EDL Software Deutschland GmbH | B15
10829 Berlin

EIZO Europe GmbH | C13
41179 Mönchengladbach

EIZO ist das japanische Wort für „Bild" und der Name eines führenden, weltweit agierenden Herstellers von High-End-Monitorlösungen. EIZO bietet ein umfassendes Sortiment an hervorragenden Monitoren für Office-, Grafik- und Gaming-Anwendungen sowie den industriellen und medizinischen Bereich.

Elsevier GmbH | C35
80335 München

Elsevier ist Informationsdienstleister für Wissenschaft, Gesundheit und Technologie. Wir helfen, bessere Entscheidungen zu treffen, Patienten besser zu versorgen und zukunftsweisende Entdeckungen zu machen. Wir bieten digitale Lösungen und publizieren über 2.500 Zeitschriften und über 33.000 Bücher.

EOS imaging | C42
75011 Paris, Frankreich

EOS ist ein orthopädisches Bildgebungssystem, das simultane Ganzkörperaufnahmen in zwei Ebenen mit einer signifikanten Reduzierung der Strahlendosis erfasst. Die sterEOS-Workstation ermöglicht 3D-Modellierungen und

eine globale Beurteilung der Balance und Körperhaltung des Skeletts.
Die 3D-Daten werden für Diagnose, OP-Planung (EOSapps), Kontrolle und Nachsorge verwendet.

EXAMION | C20
70736 Fellbach

F

FUJIFILM Deutschland Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH | B6
40549 Düsseldorf

Computertomografie, stationäre Röntgenanlagen, mobiles Röntgen, Flachdetektoren, Mammografie mit 3D Tomosynthese-, Biopsie- und Tomo-Biopsie, Bildmanagement- Archivierungssysteme, 3D Analyse-Tools, Speicherfoliensysteme.

G

GE Healthcare GmbH | A13
42655 Solingen

GE Healthcare bietet innovative Medizintechnik und Dienstleistungen für einen besseren Zugang zu hochwertigen und bezahlbaren Gesundheitsleistungen. Wir helfen Gesundheitsdienstleistern, Patienten noch besser zu versorgen.
www.gehealthcare.de

Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e.V. | CCL
10587 Berlin

Dr. Goos - Suprema GmbH Herstellung und Vertrieb von Röntgenschutzkleidung und Zubehör | B4
69126 Heidelberg

_ Herstellung und Vertrieb von Röntgenzubehör
_ Herstellung von Röntgenschutzkleidung nach den neuen DIN-Normen

Gore & Associates | B17
85640 Putzbrunn

Gore Medical engineers devices that treat a range of cardiovascular and other health conditions. With more than 40 million medical devices implanted over the course of more than 40 years, Gore builds on its legacy of improving patient outcomes through research, education and quality initiatives.
www.goremedical.com/eu

Guerbet GmbH | C12
65843 Sulzbach/Taunus

Ihr Imaging Partner in der Diagnostischen und Interventionellen Radiologie

H

Haifu | C26
401121 Chongqing, China

Non-invasive Tumortherapie mit hochfokussiertem Ultraschall

Hitachi Medical Systems GmbH | C37
65205 Wiesbaden

Hitachi Medical Systems bietet Lösungen für nahezu alle mediz. Herausforderungen in der bildgebenden Diagnostik. Hitachi liefert offene Ganzkörper - MRT (0,25T – 0,4T), offene (1,2 T) und moderne (1,5 T) Hochfeld – MRT, technologisch innovative CT - Scanner sowie mediz. Ultraschallsysteme.

HOLOGIC Medicor GmbH | C26
50170 Kerpen

Als eines der weltweit führenden Gesundheits- und Diagnostik-Unternehmen ist es das Ziel von Hologic, die Anwender mittels Innovativer Technologien in die Lage zu versetzen, die Qualität und die Sicherheit in der medizinischen Versorgung zu erhöhen. Mit Hologic-Produkten soll die Lücke zwischen Zweifel und Überzeugung geschlossen werden. Darum arbeitet Hologic kontinuierlich an der Weiter- und Neuentwicklung von Technologien, die das Leben und die Lebensqualität von Patienten verbessern. Diese „Science of Sure" zieht sich als Unternehmensphilosophie wie ein roter Faden durch das Kerngeschäft der Brust· und Skeletal-Gesundheit, der Diagnostik sowie der gynäkologischen Chirurgie und ästhetischen Medizin.

HS Hospital Service | C26
00178 Rom, Italien

Lokale Tumortherapie mit Radiofrequenz- und Mikrowellenablation

I

i-SOLUTIONS Health GmbH | C21
68167 Mannheim

Das RIS RadCentre ist eine prozessorientierte diagnostische Plattform, die eine effiziente Organisation und Kommunikation über den gesamten radiologischen Behandlungsprozess sicherstellt und mit integrierten Analysewerkzeugen eine strategische Steuerung der Radiologie ermöglicht.

IBA Dosimetry GmbH | C14
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.

Infervision | A16
100097 Beijing, China

Infervision bietet Radiologen weltführende künstliche Intelligenz Technologie, damit wird die Effizienz der Diagnose mehrfach versteigert. Bis heute hat Infervision schon in mehr als 80 Top-Krankenhäusern in Asien erfolgreich implementiert. Hauptproduktfunktion: Erkennung der Lungenknötchen in CT-Scans mit über 90% Genauigkeit in 3 Sekunden.

INFINITT Europe GmbH | D34
60489 Frankfurt am Main

INFINITT bietet innovative Bildarchivierungs- und Kommunikationslösungen (PACS) in allen Bereichen der bildgebenden Diagnostik an. Das Portfolio wird durch Visualisierungs- und Analyse-Tools für klinische Spezialanwendungen ergänzt, wie z.B. VNA, PACS (u.a. Mammo, Cardio, Dental, 3D) und Dosismanagement.

inmed Medizintechnik GmbH | C30
63073 Offenbach

Service und Wartung von Siemens MRT; An- und Verkauf von gebrauchten Siemens MRT; Vermietung mobiler Lösungen; Installationen, Demontagen und Umzüge; Ersatzteile

K

Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH - Healthcare Division | B10
1101 BA Amsterdam, Niederlande

Kooperationsgemeinschaft Mammographie | D1
10623 Berlin

M

Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH | B24
22848 Norderstedt

Mammotome/Devicor Medical Germany GmbH ist ein Geschäftsbereich von Leica Biosystems. Mammotome entwickelt und vertreibt Geräte, die Ärzte bei der korrekten Diagnose von Brusterkrankungen wie Brustkrebs durch minimal-invasive Verfahren unterstützen.

Mavig GmbH | D20
81829 München

Unter der Marke MAVIG produziert und vertreibt das gleichnamige deutsche Unternehmen hochwertige Medizinprodukte und persönliche Strahlenschutzausrüstung. MAVIG versteht sich als Qualitäts- und Innovationsführer im Bereich Röntgenschutz. Am Standort München wird neben der Produktentwicklung verstärkt Grundlagenforschung betrieben.

mbits imaging GmbH | A1
69115 Heidelberg

Die mbits GmbH ist ein Technologieunternehmen für klinische Software mit dem Schwerpunkt auf mobile Geräte. Die mRay App ist ein zertifiziertes Medizinprodukt und Kommunikationszentrale für den Austausch medizinischer Bilder auf Smartphone & Tablet. Schnell, sicher und überall verfügbar.

medavis GmbH | C33
76185 Karlsruhe

Führender Anbieter für zukunftsweisende Workflow-Lösungen in der Radiologie. Das medavis RIS gehört heute zu den innovativsten Lösungen weltweit. Webbasierte Anwendungen bieten grenzenlosen Informationsfluss über Standorte hinweg – vom Überweiserportal über Controlling bis zur Teleradiologie.

medical index GmbH | B25
74906 Bad Rappenau

_ Unsere Strahlenschutzkleidung bietet die neueste Technologie im Bereich Strahlenschutzmaterial an: VECTOR X, ein leichtes Bilayer System gegen Fluoressenzstrahlung von 50-150 KV.
_ MATRIX Obermaterial: beständig gegen Jod, Chloride und leicht zu reinigen.
_ 100PP-Röntgenschutzbrille: Schutz von allen Seiten: Vorne, seitlich, Oben und Unten.

MedicalCommunications GmbH | C28
69115 Heidelberg

_ MedicalCommunications gehört zu den weltweit führenden Unternehmen im Bereich von zentralen Bild- und Informations-management Systemen in der Medizin. MedicalCommunications besitzt herausragende Kompetenz in den Bereichen Bildmana-gement, Archivierung, Befundung, Betrachtung und ultraschnelle webbasierte Bildverteilung für Praxen und Krankenhäuser.
_ Das Produktportfolio – ASHVINS – bietet in allen Bereichen Lösungen für optimales und effizientes Arbeiten. Unsere Techno-logien unterstützen den diagnostischen Prozess, beschleunigen die medizinische Kommunikation und deren logistische Prozesse und reduzieren nicht zuletzt die Kosten.
_ Als Tochterunternehmen der Heidelberg Engineering entwickeln wir darüber hinaus Software-Komponenten für unsere Geräte in der Ophthalmologie mit weltweit mehr als 20000 Anwendern.

medneo GmbH | C38
10117 Berlin

_ medneo – Radiology as a Service
_ Vom Gerätekauf hin zum Kauf klinischer Bilder
_ Wer bildgebende Diagnostik benötigt kann in einem „Pay-Per-Use-Modell" auf die moderne Infrastruktur und den Service von medneo zugreifen und dabei seine Selbstständigkeit behalten. Vermeiden Sie Investitions-, Technologie- und Auslastungsrisiken. Besuchen Sie uns am Stand C38!

MEDSER Medical Services GmbH & Co. KG | C30
63150 Heusenstamm

_ Service und Wartung von Siemens CT;
_ An- und Verkauf von gebrauchten Siemens CT;
_ Leasingmodelle; Montage, Demontage und Umzug;
_ OEM-Ersatzteile

MEDSER Medical Services GmbH & Co. KG, Seligenstädter Grund 13, D-63150 Heusenstamm, Tel. 06104 408840, Fax 06104 4088419, www.medser.de

MedSTEP - Personalberatung | C43
44137 Dortmund

MEDSTEP ist eine Personalberatung in der Medizin, spezialisiert auf die Radiologie. Wir beraten Radiologen sowie MTRAs/ MFAs in Ihrem nächsten Karriereschritt sowie Praxen und Krankenhäuser in Ihrer Personalgewinnung. Gerne stellen wir Ihnen unser Integrationskonzept ausländischer MTRAs vor!

MEDTRON AG | B9
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

MERIT MEDICAL | A25
65760 Eschborn

Merit Medical Systems, Inc. has been a global leader in the development, manufacturing, and distribution of disposable and implantable medical devices for interventional and diagnostic radiology, cardiology, embolotherapy, and vascular surgery for 30 years. Discover our diversified portfolio of quality products at booth A25 or visit www.Merit.com.

Mint Medical | A2
69221 Dossenheim/Heidelberg

Mint Medical entwickelt die Softwarelösung mint Lesion für die standardisierte bildbezogene Befundung. Das Ergebnis ist ein automatisch generierter, auf den Patientenfall zugeschnittener und strukturierter Befundbericht, der die interdisziplinäre Zusammenarbeit maßgeblich unterstützt.

MR:comp GmbH | B20
45894 Gelsenkirchen

www.MRI-Tec.com ONE STOP SHOP is offering www.mrcomp.com seminars "MRT-Fachkraft" & "MR-Safetyexpert" acc. DIN 6876-1. Further on MR Safety & Compatibility consulting for R&D and MR testing of implants and devices, MR Image Quality Phantom testing acc. to standardized test methods of ASTM, IEC, ISO

MTS medizintechnische Servicegesellschaft mbH | B7
45772 Marl

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

N

NEXUS AG | A24
60314 Frankfurt am Main

_ NEXUS bietet seinen Anwendern mit dem NEXUS / RIS eine vollständig neue Kombination aus Lösungen und Services.
_ Ein auf Ihre individuellen Bedürfnisse ausgerichtetes Bedienkonzept spart Zeit und führt Sie mit nur einem Klick zu Ihrem Prozess.
_ Wir ermöglichen Ihnen den Blick auf das Wesentliche zu richten und verzichten dabei auf traditionelle Dialoge und Inhalte.
_ Intelligente Lösungen zur optimalen Organisation unterstützen Sie bei der weiteren Entwicklung Ihres radiologischen Instituts.

Nicolai Medizintechnik GmbH | B26
30853 Langenhagen

Nemoto Kyriondo Co. | C26
113-0033 Tokio, Japan

Kontrastmittelinjektoren für MRT, CT und DAS

NORAS MRI products GmbH | B20
97204 Höchberg

Die Firma Noras kann auf mehr als 30 Jahre Erfahrung bei Entwicklung und Vertrieb von MRT-Spulen und Zubehör zurückblicken. Zu unserem Produktportfolio gehören MR Lösungen aus den Bereichen Brustbiopsie, Neurochirurgie, Prostata Intervention, Orthopädie, Pädiatrie und Dentalbildgebung.

NordicNeuroLab | D11
5009 Bergen, Norwegen

O

optimed Medizinische Instrumente GmbH | D39
76275 Ettlingen

optimed ist Technologie- und Marktführer im Bereich der Nitinol-Venenstents. Mit unserem umfangreichen Portfolio geben wir dem Anwender die Möglichkeit, venöse Erkrankungen minimalinvasiv direkt am Ursprung zu behandeln, anstatt nur die Symptome zu lindern.

P

Pajunk® Medical Produkte GmbH | A19
78187 Geisingen

PAJUNK® ist einer der führenden Hersteller „Made in Germany" für komplette medizinische Systeme für unterschiedliche Anwendungsmethoden: Regionalanästhesie, Neurologie, Schmerztherapie, Minimalinvasive Chirurgie, Organbiopsie. Weitere Informationen zu unserem Unternehmen unter www.pajunk.com

Pearl Technology AG | C40
8952 Schlieren, Schweiz

Pearl Technology bietet innovative Lösungen für die Lagerung, Positionierung und Fixierung von Patienten im Bereich der Radiologie und Radiotherapie an. Dazu gehört ein Portfolio an Standardprodukten sowie kundenspezifische Lösungen für die Industrie und technische Lösungen für die Forschung.

Peter Pflugbeil GmbH | C17
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.

Petermann GmbH, Hilfsmittel für immobile Menschen | D19
91601 Dombühl

Die Petermann GmbH hat speziell für den Röntgenbereich eigene Produkte entwickelt:
_ Die Petermann Röntgenraupe mit dem innovativen Prinzip der in sich rotierenden Röntgenraupe zur einfachen und rückenschonenden Anwendung von Röntgenkassetten.
_ Die Petermann Röntgenmatte als Röntgentischauflage zur Lagerung von Patienten.

PhantomX | D18
10117 Berlin

PharmaCept GmbH | C25
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 DSM-TACE ist effektiv, gut verträglich, unkompliziert.

Philips GmbH Market DACH | B5
22335 Hamburg

PHILIPS

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) ist ein führender Anbieter im Bereich der Gesundheitstechnologie. Ziel des Unternehmens mit Hauptsitz in den Niederlanden ist es, die Gesundheit der Menschen zu verbessern und sie mit entsprechenden Produkten und Lösungen in allen Phasen des Gesundheitskontinuums zu begleiten: während des gesunden Lebens, aber auch in der Prävention, Diagnostik, Therapie sowie der häuslichen Pflege. Die Entwicklungsgrundlagen dieser integrierten Lösungen sind fortschrittliche Technologien sowie ein tiefgreifendes Verständnis für die Bedürfnisse von medizinischem Fachpersonal und Konsumenten. Das Unternehmen ist führend in diagnostischer Bildgebung, bildgestützter Therapie, Patientenmonitoring und Gesundheits-IT sowie bei Gesundheitsprodukten für Verbraucher und in der häuslichen Pflege. Philips beschäftigt etwa 74.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte mit seinem Gesundheitstechnologie-Portfolio in 2017 einen Umsatz von 17,8 Milliarden Euro. Mehr über Philips im Internet: www.philips.de

Phönix-PACS GmbH | A15
79114 Freiburg im Breisgau

PHÖNIX PACS GMBH

_ Qualität und Innovation sind unsere Leidenschaft.
_ Freuen Sie sich auf mehr Geschwindigkeit und Effizienz im radiologischen Workflow – mit einem leistungsstarken PACS, das Maßstäbe setzt. www.phoenix-pacs.de

Planmed Oy | D15
00880 Helsinki, Finnland

Finnische Planmed Oy entwickelt, produziert und vermarktet hochmoderne Bildgebungsgeräte sowie Zubehör für die Mammografie und die orthopädische Diagnose. Die umfangreiche Produktreihe von Planmed umfasst digitale und analoge Mammografiegeräte als auch der Planmed Verity DVT Gerät für Extremitäten.

PTW | C41
79115 Freiburg im Breisgau

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

R

RaySafe | C3
79286 Glottertal

Reichert GmbH – Buchhandlung für Medizin | CLL
64625 Bensheim

Wir stellen wir bei etwa 80 Kongressen pro Jahr aus und vertreiben so die entsprechende deutsche und anglo-amerikanische Medizin-Literatur. Im Internet erreicehn Sie uns unter www.bookmed-reichert.de, dort finden Sie auch unser komplettes Angebot an Fachliteratur.

reif & möller - Netzwerk für Teleradiologie | B16
66763 Dillingen

reif & möller
NETZWERK FÜR TELERADIOLOGIE

reif & möller ist das größte, 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.

S

Saegeling Medizintechnik GmbH | C15
01809 Heidenau

_ MRT-taugliche Monitore, Spritzenpumpen u. Narkosegeräte,
_ MRT- Workstations f. Diagnostik u. Interventionsplanung f. Mamma u. Prostata
_ MRT-US-Fusionsbiopsiesystem
_ MRT- Workstation Neurologie u. Neurochirurgie
_ fMRT Systeme
_ MRT-taugliche Instrumente
_ MRT-Sicherheitstechnik

Samsung Health Medical Equipment | A12
65824 Schwalbach/Ts.

Samsung HME möchte Sie dabei unterstützen, schnell, sicher und präzise zu diagnostizieren. Unser wachsendes Angebots-spektrum umfasst eine breite Palette an digitalen Röntgensystemen, mobilen Computertomographen und Ultraschallplatt-formen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsunghealthcare.com/de.

Schumacher Med Tech GmbH | B8
82166 Gräfelfing

_ Mammographie- und Röntgensysteme
_ Seit drei Jahrzehnten vertrauen uns Krankenhäuser, Medizinische Versorgungszentren, Gemeinschaftspraxen, Ärzte und Radiologen bei der Planung, Installation und Wartung ihrer Mammographie- und Röntgensysteme.
_ Wir wissen, worauf es bei diagnostischen Arbeitsabläufen ankommt, arbeiten vertrauensvoll mit führenden Herstellern zusammen und kennen Neuheiten bevor sie auf dem Markt kommen. Deshalb können wir Sie zu individuellen Lösungen beraten, die 100% zu Ihren spezifischen Anforderungen passen.
_ Wie lange lohnt es sich, Ihr Röntgensystem instand zu halten?
_ Ab wann würde sich neue Technik für Ihre Diagnostik bezahlt machen?
_ Wie lässt sich Ihr bestehendes Röntgensystem komplett oder in Etappen digitalisieren?
_ Mit den individuellen Lösungen von Schumacher medTech entscheiden Sie sich für Mammographie- und Röntgensysteme mit exzellenter Diagnostikqualität, attraktiver Wirtschaftlichkeit, einem persönlichen Service und unmittelbaren Reaktionszeiten.

Sectra Medical Systems GmbH | C34
50968 Köln

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in IT-Innovation und 1.700 Installationen ist Sectra ein weltweit führender Anbieter von digitalen Bildmanagementlösungen, die den Patienten in den Mittelpunkt stellen. Sectras Enterprise Image Management umfasst ein PACS, VNA und high-end Befundungsstationen.

Shimadzu Europa GmbH | B2
47269 Duisburg

Shimadzu ist ein weltweit führender Hersteller in der instrumentellen Analytik und Medizintechnik. Das seit 1875 organisch gewachsene Unternehmen mit Sitz in Kyoto/Japan verfügt über ein tief greifendes Know-how zur Entwicklung und Produktion innovativer Röntgensysteme und Bildgebungstechnologien.

Siemens Healthineers | B21
91052 Erlangen

Als führendes Unternehmen der Medizintechnik entwickelt Siemens Healthineers sein Produkt- und Serviceportfolio stetig weiter. Das gilt für die Kernbereiche der Bildgebung für Diagnostik und Therapie sowie für die Labordiagnostik und die molekulare Medizin.
Zusätzlich werden die Angebote im Bereich digitale Gesundheitsservices und Krankenhausmanagement gemeinsam mit Betreibern stetig weiterentwickelt. Mehr unter www.siemens.com/healthineers

Sirtex Medical Europe GmbH | A17
53227 Bonn

Unsere Selektive Interne Radiotherapie (SIRT) ist eine innovative interventionell-onkologische Behandlung von Lebertumoren, bei der Millionen winzige radioaktive Kügelchen – SIR-Spheres® Y-90 Harz-Mikrosphären – gezielt in die Tumoren eingebracht werden. Sie wird in über 300 Zentren in EMEA eingesetzt.
SIR-Spheres® ist eine eingetragene Marke von Sirtex SIR-Spheres Pty Ltd

Sky Factory | C44
52556 Fairfield, IA, USA

Sky Factory is the only designer of evidence-based, virtual skylights. Our award-winning Luminous SkyCeilings uniquely generate the therapeutic experience of perceived open space, providing the most comfort for patients. Seven of the Top 10 American hospitals choose Sky Factory for their interiors.

Smart Reporting GmbH | C6
80335 München

Smart Radiology ist die innovative Softwarelösung unserer Firma für strukturierte Befundung. Wir bieten hochwertige Befundvorlagen, mit denen Radiologen bei kriterienbasierter Befundung und komplexen Fragestellungen unterstützt werden. Damit wird die Effizienz der Befundung und die Überweiserzufriedenheit erhöht.

Sysmex Deutschland GmbH | D6
22848 Norderstedt

Sysmex präsentiert Magseed: ein innovatives, nicht radioaktives Verfahren zur Markierung nicht-palpabler Läsionen bei Brustkrebspatienten. Magseed ist einfach, schnell und sicher mittels Injektionsnadel zu platzieren – bis zu 30 Tage vor der OP. Dies erleichtert den Workflow und erhöht die Flexibilität im klinischen Alltag.

T

Technische Hochschule Ingolstadt | RöntgenFORUM
85049 Ingolstadt

Teleflex Medical GmbH | C24
71394 Kernen-Rommelshausen

Teleflex ist weltweiter Hersteller medizintechnischer Produkte. Im Rahmen dieses Kongresses präsentieren wir innovative Produkte zur Durchführung von Knochen- und Knochenmarkbiopsien.

Telepaxx Medical Archiving GmbH | A5
91186 Büchenbach

Mit e-pacs zur externen Langzeitarchivierung und HealthDataSpace zum Medizindatenaustausch betreibt Telepaxx für über 600 Kunden die größte datenschutzzertifizierte Health Cloud Europas. Nutzen Sie e-pacs share zum Teilen von Archivdaten und Domako as a Service zur Dosismanagementkontrolle.

Terumo Deutschland GmbH | A20
65760 Eschborn

Gegründet 1921 in Tokio, ist Terumo ein weltweit agierendes Medizintechnik Unternehmen. Terumo Interventional Systems bietet ein großes Angebot an hochwertigen Produkten für die diagnostische und interventionelle Gefäßmedizin, Kardiologie und Onkologie. Informationen unter www.terumo-europe.com

Georg Thieme Verlag KG | D27 & CCL
70469 Stuttgart

Transatlantic Handelsgesellschaft Stolpe & Co. mbH | D14
61267 Neu-Anspach

U

ulrich medical | B18
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.

Univadis ® | A22
29525 Uelzen

V

VELA Medical | C16
9200 Aalborg, Dänemark

Veryan Medical GmbH | A27
80339 München

Visage Imaging GmbH | B23
12163 Berlin

Visage® 7, das universelle Thin-Client-3D-PACS, erlaubt die standortübergreifende Befundung, 3D-Nachverarbeitung und Archivierung diagnostischer Bilder von der 2D-Röntgenaufnahme bis zum 4D-Kardio-CT in einer einzigen Anwendung. Der Visage 7 Client wird ideal ergänzt durch die Visage Ease App für iPad und iPhone.

VISUS Health IT GmbH | A11
44801 Bochum

Radiologie einfach, sicher und effizient! Das JiveX Enterprise PACS beinhaltet alle notwendigen Komponenten, um die Befundung radiologischer Bilddaten schnell, sicher und abgestimmt auf die jeweilige Fragestellung durchzuführen. JiveX zeichnet sich durch Interoperabilität, Anwenderfreundlichkeit und Leistungsstärke aus und ist Ihr verlässlicher Partner in der Radiologie.

VMTB - Vereinigung Medizinisch-Technischer Berufe in der DRG | C39
10587 Berlin

Die VMTB verfolgt das Ziel, eine effiziente und fachlich qualifizierte Aus-, Fort- und Weiterbildung zu initiieren, die dem stetigen Wandel des Berufsbildes der MTRA Rechnung trägt. Infos unter www.vmtb.de

W

Work in Denmark | A23
5000 Odense, Dänemark

Workindenmark is part of the Danish Ministry of Employment. Workindenmark is non-profit recruitment organisation assisting Danish companies/hospitals in recruiting international candidates. You find the list of open vacancies and more information at www.workindenmark.dk

IHRE ANSPRECHPARTNER

Herr René Thäsler
Telefon: +49 (0)3643 2468-114
E-Mail: rene.thaesler@kukm.de

Herr Roberto Keßler
Telefon: +49 (0)3643 2468-124
E-Mail: roberto.kessler@kukm de

TANSPARENZVORGABE GEMÄSS FSA-KODEX UND RICHTLINIEN DES AKG UND DES BVMED

Gemäß der Mitgliedschaft der nachfolgend aufgeführten Partner der Industrie im FSA, im AKG oder im BVMed informieren wir Sie über deren Gesamtunterstützung im Rahmen des 99. Deutschen Röntgenkongresses in Leipzig::

AngioDynamics Inc.
_ 7,5 m² Standfläche, 2.287,50 Euro
_ Industrie-Workshop, 2.500,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 750,00 Euro

Bayer AG
_ Sponsoring RöKo International, 10.000,00 Euro

Bayer Vital GmbH
_ 170 m² Standfläche, 49.087,50 Euro
_ Lunchsymposium, 15.000,00 Euro
_ MTRA Lunchsymposium, 5.000,00 Euro
_ 6 Industrie-Workshops, 10.000,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 25.350,00 Euro

bender gruppe Baden-Baden
_ 108 m² Standfläche, 34.587,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 830,00 Euro

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
_ 24 m² Standfläche, 6.600,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 40,00 Euro

Bracco Imaging Deutschland GmbH
_ Lunchsymposium, 15.000,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 20.750,00 Euro

CS Diagnostics GmbH
_ 25 m² Standfläche, 6.875,00 Euro

Dr. F. Köhler Chemie GmbH
_ 15 m² Standfläche, 4.125,00 Euro

GE Healthcare GmbH
_ 168 m² Standfläche, 50.820,00 Euro
_ Lunchsymposium, 15.000,00 Euro

Dr. Goos-Suprema GmbH
_ 24 m² Standfläche, 6.930,00 Euro

Guerbet GmbH
_ 190 m² Standfläche, 57.475,00 Euro
_ Lunchsymposium, 15.000,00 Euro
_ Industrie-Workshop, 2.000,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 6.650,00 Euro

Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH
_ 18 m² Standfläche, 4.950,00 Euro
_ 2 Industrie-Workshops, 3.000,00 Euro

Mavig GmbH
_ 54 m² Standfläche, 15.592,50 Euro

NORAS MRI products GmbH
_ 27 m² Standfläche, 7.425,00 Euro

Philips GmbH Market DACH
_ 8 m² Standfläche, 2.440,00 Euro
_ Lunchsymposium, 15.000,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 15.110,00 Euro

Sirtex
_ 20 m² Standfläche, 6.100,00 Euro
_ weitere Werbemaßnahmen, 40,00 Euro

Terumo Deutschland GmbH
_ 10 m² Standfläche, 3.050,00 Euro

Veryan Medical GmbH
_ 7,5 m² Standfläche, 2.287,50 Euro

Besuchen Sie uns auf dem RöKo am DRG-Stand!

RÖNTGEN KEHRT ZURÜCK.

Helfen Sie mit, gestalten auch Sie die Zukunft seines Geburtshauses.

WERDEN SIE FÖRDERER!

Mehr Informationen:
www.roentgen-geburtshaus.de

Förderer

LVR Qualität für Menschen

NRW-STIFTUNG

Premium-Partner

BRACCO

BECKELMANN

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

GEBURTSHAUS WILHELM CONRAD RÖNTGEN STIFTUNG

TEILNEHMERANMELDUNG

Die Anmeldung zum 99. Deutschen Röntgenkongress der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) ist online auf www.roentgenkongress.de unter dem Menüpunkt „Anmeldung“ möglich.

Eine Online-Anmeldung zum Kongress ist jederzeit möglich!

HOTELBUCHUNG

Wir haben eine Vielzahl von Hotelzimmern verschiedener Kategorien für die Teilnehmer des 99. Deutschen Röntgenkongresses vorreserviert. Nähere Informationen, Zimmerpreise und Buchungsmöglichkeiten finden Sie auf www.roentgenkongress.de in der Rubrik „Allgemein / Hotel“.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Alle Gebühren für die Kongressteilnahme, mit Ausnahme der Industriekarte und des RöKo-Feier-Abends, werden im Namen und auf Rechnung der Deutschen Röntgengesellschaft e. V. erhoben. Die Gebühren sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22 a UStG. Die Steuernummer der Deutschen Röntgengesellschaft e. V. lautet: 27/640/57076.

TEILNEHMERUNTERLAGEN

Anmeldung und Bezahlung bis zum 12.04.2018

Versand per Post im April (nur nach D-A-CH), Teilnehmer aus anderen Ländern gehen bitte vor Ort mit dem zugeschickten QR-Code an die Self-Print-Säulen.

Anmeldung ab dem 13.04.2018

Nach Zahlungseingang erhalten Sie einen QR-Code per E-Mail. Bitte gehen Sie damit vor Ort an die Self-Print-Säulen und drucken Sie sich Ihre Unterlagen aus.

Anmeldung ohne Bezahlung bis zum 08.05.2018

Bitte kommen Sie vor Ort zur Bezahlung und Abholung der Unterlagen an den Registrierungsschalter.

Zusätzlich zur Online-Anmeldung ist ab dem 09.05.2018 die Anmeldung vor Ort an der Registrierung möglich.

UMBUCHUNGEN UND STORNIERUNGEN

Stornierung einer Leistung	bis zum 05.04.	15,00 €
Stornierung der Kongresskarte	ab dem 06.04.	50,00 €
Stornierung eines Kurses / Workshops	ab dem 06.04.	keine Erstattung
Stornierung RöKo-Feier-Abend	ab dem 06.04.	keine Erstattung
Umbuchungen		15,00 €

Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung den Vorbehalt an, dass er / sie dem Veranstalter gegenüber keine Schadenersatzansprüche stellen kann, wenn die Durchführung des Kongresses durch unvorhergesehene politische, wirtschaftliche oder natürliche Gewalt erschwert oder verhindert wird, sowie wenn Programmänderungen wegen Absage von Referenten usw. erfolgen müssen. Für Verluste, Unfälle oder Schäden gleich welchen Ursprungs an Personen und Sachen haften weder der Veranstalter noch die Kongress- und Kulturmanagement GmbH. Teilnehmer und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung am 99. Deutschen Röntgenkongress teil.

Weitere Informationen zur Anmeldung erhalten Sie auf www.roentgenkongress.de.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Kongress- und Kulturmanagement GmbH
Rießnerstraße 12 B, 99427 Weimar

Frau Tina Streitberger
Telefon: +49 (0)3643 2468-169
Fax: +49 (0)3643 2468-31
E-Mail: registrierung-roeko@kukm.de

TEILNAHMEGEBÜHREN

Sie haben mit Zahlung der Kongressgebühr die Möglichkeit, alle Kurse, die nicht teilnehmerbegrenzt sind, frei zu besuchen. Ein Sitzplatz kann Ihnen nicht garantiert werden. Die rechtzeitige Anwesenheit im entsprechenden Veranstaltungsraum wird daher empfohlen. Teilnehmerbegrenzte Workshops, Zertifizierungskurse, MTRA-Klinikseminare und -Workshops sowie Kurse zur Fachkunde sind zusätzlich zu buchen.

	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2018**	Online-Buchung bis **08.05.2018**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
DRG- und ÖRG-Mitglieder			
Leitende und selbständige Ärzte, Angehörige der Industrie	200,00 €	210,00 €	260,00 €
Oberärzte und Fachärzte	170,00 €	180,00 €	200,00 €
Ärzte in Weiterbildung, wissenschaftliche Angestellte, Physiker u. a. Naturwissenschaftler, Ingenieure	150,00 €	160,00 €	190,00 €
Pensionäre	50,00 €	50,00 €	70,00 €
Nichtmitglieder			
Leitende und selbständige Ärzte, Angehörige der Industrie	–	450,00 €	500,00 €
Oberärzte und Fachärzte	–	330,00 €	380,00 €
Assistenzärzte, wissenschaftliche Angestellte, Physiker u. a. Naturwissenschaftler, Ingenieure	–	270,00 €	320,00 €
Studenten	frei	frei	frei

	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2018**	Online-Buchung bis **08.05.2018**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
Tageskarten (Mi / Do / Fr mit Industrieausstellung)			
Mitglieder DRG		120,00 €	150,00 €
Nichtmitglieder		170,00 €	250,00 €
Tageskarten (Samstag ohne Industrieausstellung)			
Mitglieder DRG		100,00 €	130,00 €
Nichtmitglieder		150,00 €	180,00 €
Klinikmanagement / Verwaltung		90,00 €	120,00 €
Diese Kategorie gilt nur für Mitarbeiter aus o. g. Bereichen. Die Gebühr beinhaltet den Industriezugang und den Zugang zu den Veranstaltungen.			
Industrieforum		70,00 €	100,00 €
Dieses Ticket berechtigt nur zum Besuch der Industrieausstellung.			
MTRA			
Diese Kategorie gilt nur für den Besuch der MTRA-Fortbildungskurse. Zusätzliche Gebühren enstehen für MTRA-Workshops und MTRA-Klinikseminare. Für den Besuch der ärztlichen Fortbildungskurse (Refresherkurse) ist ebenfalls eine Gebühr zu entrichten.			
Mitglieder der VMTB / RTaustria	70,00 €	80,00 €	120,00 €
Nichtmitglieder/Mitglieder DVTA		130,00 €	160,00 €
MTRA-Tageskarten (Mi / Do / Fr)		70,00 €	100,00 €
Pauschale für den Besuch ärztlicher Fortbildungskurse (Refresherkurse)		30,00 €	40,00 €

Teilnahme am RöKo-Feier-Abend 09.05.2018

beinhaltet Getränke, Speisen, Tanz

	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2018**	Online-Buchung bis **08.05.2018**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
Ärzte, Angehörige der Industrie		55,00 €	55,00 €
Assistenzärzte, MTRA		45,00 €	45,00 €
Studenten, MTRA-Schüler		20,00 €	20,00 €

Teilnahmegebühren für MTRA-Klinikseminare und MTRA-Workshops

(nur für MTRA, Ärzte nur im Einzelfall und nach Rücksprache)

Die Teilnehmerzahl ist stark begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird empfohlen. Bitte beachten Sie, dass MTRA-Klinikseminare außerhalb des CCL stattfinden. Informieren Sie sich bitte im Vorfeld über Anfahrtswege und -zeiten.

MTRA-Klinikseminare

Mitglieder VMTB / DVTA / RTaustria	60,00 €
Nichtmitglieder	100,00 €

MTRA-Workshops

Mitglieder VMTB / DVTA / RTaustria	50,00 €
Nichtmitglieder	75,00 €

Aktualisierung der Fachkunde nach RöV/StrlSchV

Die Anmeldung erfolgt über die Kongress- und Kulturmanagement GmbH.

	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2018**	Online-Buchung bis **08.05.2018**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
Mitglieder DRG		100,00 €	
Nichtmitglieder		150,00 €	
MTRA: Mitglieder VMTB		70,00 €	
MTRA: Nichtmitglieder		90,00 €	

Bitte beachten Sie! Informationen zu den Gebühren für teilnahmebegrenzte Kurse (Fachkunde-Aktualisierung, Zertifizierungskurse, Workshops, Klinik-Seminare und MTRA-Workshops) finden Sie auf www.roentgenkongress.de. Buchungen können im Rahmen der Online-Anmeldung für den 99. Deutschen Röntgenkongress vorgenommen werden.

ELEKTRONISCHE ANMELDUNG UND SAALKONTROLLE / ELEKTRONISCHE INFORMATION ÜBER DIE FORTBILDUNGSPUNKTE

Mit der Einführung der Einheitlichen Fortbildungsnummer (EFN) wird die Registrierung der von Ihnen erworbenen Fortbildungspunkte bei Ihrer Ärztekammer erleichtert. Um Zeit und Rückfragen zu sparen, bitten wir Sie, die folgenden Punkte zu beachten:

_ Wie schon bei den Röntgenkongressen 2014–2017 gibt es für alle Teilnehmer Kongressausweise mit einem QR-Code. Diese Ausweise dienen zur elektronischen Saalanmeldung an den Säulen.

_ Melden Sie sich möglichst vor Kongressbeginn per Internet an. Geben Sie dabei auch Ihre Einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) an.

_ Alle Teilnehmer aus Deutschland, Österreich und der Schweiz, die sich bis zum **12.04.2018** angemeldet und bezahlt haben, erhalten ihre Kongressunterlagen im Vorversand. Bei Zahlung nach dem **12.04.2018** drucken Sie sich bitte Ihre Unterlagen vor Ort an den Self-Print-Säulen in der Eingangshalle aus. Sollte eine Zahlung bis zum **08.05.2018** nicht erfolgt sein, wenden Sie sich bitte an die Registrierung vor Ort.

_ Vor Betreten des Industrieforums oder der Vortragssäle werden Sie gebeten, sich stets mit Ihrem Kongressausweis anzumelden. WICHTIG: Beim Verlassen der Säle müssen Sie sich NICHT abmelden!

_ Wenn Sie in einen anderen Vortragssaal wechseln oder eine neue Sitzung beginnt, müssen Sie sich erneut mit Ihrem Kongressausweis am Saaleingang anmelden.

_ Die Teilnehmerlisten der Sitzungen und Kurse werden an die Ärztekammer Sachsen und den Elektronischen Informationsverteiler (EIV) der Bundesärztekammer übermittelt.

_ Die Zertifizierung des Röntgenkongresses wird bei der Ärztekammer beantragt. Sie können Ihre Teilnahmebescheinigung mit den ausgewiesenen CME-Punkten ca. zehn Tage nach dem Kongress auf www.drg.de abrufen.

TOURIST-INFORMATION

Im Registrierungsbereich in Ebene 1 des CCL finden Sie einen Stand der Tourist-Information Leipzig. Hier erhalten Sie Ticketinformationen für Abendveranstaltungen, Restaurantempfehlungen für den freien Abend und kostenlose Stadtpläne sowie weiteres Informationsmaterial. Der Schalter ist Mittwoch bis Freitag von 9:00 bis 16:00 Uhr geöffnet.

RÖNTGENFORUM

Im Bereich der Industrie-Ausstellung in Halle 2 finden Sie das neue RöntgenFORUM der DRG:

_ Lounge für Studierende und Weiterbildungsassistenten
_ Referentenlounge
_ Lernzentrum (DRG-Lehr- und Lernplattform) und E-Poster-Stationen
_ Speakers Corner für Übertragungen von ausgewählten RöKo-Veranstaltungen
_ Businesscenter (drucken, kopieren, faxen)
_ Infomarkt und Infoterminal

DATENSCHUTZ

Unser Unternehmen behandelt alle personenbezogenen Daten nach § 4 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG).

Für die Anmeldung zum Deutschen Röntgenkongress ist das Erheben, Speichern und Verarbeiten von persönlichen Daten unumgänglich. Dies geschieht ausschließlich zum Zweck der Organisation und Durchführung der Veranstaltung.

Die Daten werden nur an Dritte weitergegeben, die direkt in den Kongressablauf involviert sind und wenn der organisatorische Ablauf dies erforderlich macht (Veranstalter, Hotel).

Der Gesetzgeber fordert uns auf, hierfür ein Einverständnis einzuholen. Wenn wir dieses nicht erhalten, ist die Anmeldung zum Deutschen Röntgenkongress nicht möglich.

Teilnehmerinnen und Teilnehmer geben im Zuge der Anmeldung ihr Einverständnis, dass die von ihnen gemachten Angaben zur Person im Rahmen der Abwicklung des o. g. Kongresses erfasst, gespeichert, verarbeitet und den o. g. Erfordernissen entsprechend an Dritte, z. B. Hotels, weitergegeben werden dürfen. Sie erklären sich ferner damit einverstanden, in Zukunft Informationsmaterial zu Folge- und themenverwandten Veranstaltungen per E-Mail oder per Post zu erhalten.
Die Einverständniserklärung kann jederzeit gegenüber der Deutschen Röntgengesellschaft e.V., Ernst-Reuter-Platz 10, 10587 Berlin oder über office@drg.de schriftlich widerrufen werden.

KINDERBETREUUNG

Unser Kongress ist familienfreundlich: Nutzen Sie die Möglichkeit der Kinderbetreuung auf dem 99. Deutschen Röntgenkongress! Väter und Mütter, die den Röntgenkongress besuchen möchten, können ihre Kinder in das CCL mitbringen.

Von Mittwoch, den 9. Mai 2018, ab 11:00 Uhr, bis Samstag, den 12. Mai 2018, ca. 15:30 Uhr, bietet die DRG allen Kongressteilnehmern die Möglichkeit, ihren Nachwuchs von professionellen Erziehern betreuen zu lassen. Eine geringe Kostenbeteiligung fällt lediglich für die Verpflegung sowie für geplante Ausflüge an.

Das erwartet Ihre Kinder vor Ort:

- Ausflüge in Leipzig
  (Diese sind zusätzlich anmeldepflichtig.)
- Bastelspaß, Rollenspiele, Tanz- und Liederrunde
- Klassisches Spielzeug (Autos, Puppen, Eisenbahn), Puppenküche und Bauernhof
- Ruhe- und Schlafgelegenheiten, Wickelmöglichkeit

Aufgrund der Raumkapazitäten werden wir zwei Gruppen (1 Jahr bis ca. 5 Jahre und 6 Jahre bis ca. 13 Jahre) mit einer max. Gruppengröße von 25 Kindern bilden. Ein entsprechender Betreuungsschlüssel wird nach den vorliegenden Anmeldezahlen sichergestellt.

Eine Anmeldung zur Kinderbetreuung ist im Rahmen Ihrer Kongressanmeldung oder per E-Mail (registrierung-roeko@kukm.de) unbedingt erforderlich!

Alle Informationen zum Betreuungsprogramm inklusive der geplanten Ausflugsziele sowie eine Übersicht zur Kostenbeteiligung erhalten Sie im Rahmen der Anmeldung sowie ab Februar 2018 auf www.roentgenkongress.de.

ANREISE

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln zum CCL

Straßenbahn
Mit der Straßenbahnlinie 16 benötigen Sie 19 Minuten vom zentral gelegenen Hauptbahnhof in Richtung „Messegelände“ (Endhaltestelle). Die Bahnen fahren im 10-Minuten-Takt und bringen Sie fast bis zum Messeeingang West (Glashalle) und zum Eingang des Congress Center Leipzig (CCL).

Regionalbahn (RB)
Die Regionalbahn (RB) fährt im Halbstundentakt vom Hauptbahnhof zur Leipziger Messe. Die Fahrzeit bis zur Station „Leipzig – Neue Messe“ beträgt 6 Minuten. Von dort gelangen Sie in ca. 10 Minuten zu Fuß zum Messeeingang West (Glashalle) und zum Eingang des Congress Center Leipzig (CCL). Oder Sie fahren noch eine Station mit der Straßenbahnlinie 16 bis zur Endhaltestelle „Messegelände“.

FlughafenExpress
Zwischen Leipzig Hauptbahnhof und Flughafen Leipzig/Halle verkehrt im Halbstundentakt der FlughafenExpress (RE). Dieser hält auch am Bahnhof „Leipzig – Neue Messe“. So kommen Sie schnell und sicher vom Flughafen (8 Minuten) oder vom Hauptbahnhof (6 Minuten) zum Messebahnhof. Von dort gelangen Sie in ca. 10 Minuten zu Fuß zum Messeeingang West (Glashalle) und zum Eingang des Congress Center Leipzig (CCL). Oder Sie fahren noch eine Station mit der Straßenbahnlinie 16 bis zur Endhaltestelle „Messegelände“.

City-Tunnel
Der City-Tunnel ermöglicht eine schnelle Erreichbarkeit mit der S-Bahn zum Bahnhof „Leipzig Messe“. Die Umsteigemöglichkeit aller sechs Linien des mitteldeutschen S-Bahn-Netzes ist auf jeder der vier Stationen des Citytunnels in die S 1, S 2 oder S 5 zum Bahnhof „Leipzig Messe“ gegeben. Direkt vom Marktplatz fahren Sie mit den S-Bahnlinien S 1, S 2 oder S 5 bis zum Bahnhof „Leipzig Messe“. Vom Leipziger Hauptbahnhof bringen Sie die S-Bahnlinien S 1, S 2 oder S 5 sowie die Regionalbahn (RB) bis zum Haltepunkt „Leipzig Messe“. Die Entfernung zwischen Messebahnhof und Messegelände beträgt etwa 750 Meter.

Mit dem Auto zum CCL

A14
(Dresden – Magdeburg – Hannover)
Nutzen Sie bitte die Abfahrt „Messegelände“ oder die Abfahrt „Leipzig Zentrum“.

A 9
(München – Berlin)
Fahren Sie am Schkeuditzer Kreuz Richtung A14 (Dresden / Leipzig). Dann nutzen Sie bitte die Abfahrt „Messegelände“ oder die Abfahrt „Leipzig Zentrum“. Bei der Anreise mit dem PKW folgen Sie bitte den Hinweisschildern in und um Leipzig. Das Leipziger Messegelände ist sehr gut ausgeschildert. Bei der Parkplatzsuche ist Ihnen das dynamische Parkleitsystem behilflich, welches Sie schnell und sicher zu freien Besucherparkplätzen führt.

Parkmöglichkeiten
Ausreichend Parkplätze (Parkplatz P2) stehen den Kongressteilnehmern auf Selbstzahlerbasis am Congress Center Leipzig (CCL) zur Verfügung. Ein Parkleitsystem führt Sie schnell und sicher zu freien Besucherparkplätzen.

Anreise mit der Bahn

Bequem und klimafreundlich zum 99. Deutschen Röntgenkongress mit der Bahn ab 49,50 Euro – deutschlandweit.

Mit dem Kooperationsangebot der Deutschen Bahn und der Deutschen Röntgengesellschaft e. V. reisen Sie entspannt und komfortabel zum 99. Deutschen Röntgenkongress nach Leipzig.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket nach Leipzig beträgt:

Einfache Fahrt mit Zugbindung
(mit Kontingent, solange der Vorrat reicht):
2. Klasse 49,50 Euro
1. Klasse 79,50 Euro

Veranstaltungsticket einfache Fahrt vollflexibel
(immer verfügbar):
2. Klasse 69,50 Euro
1. Klasse 99,50 Euro

Buchen Sie jetzt online und sichern Sie sich das garantiert günstigste Ticket. Wir bieten Ihnen eine Übersicht aller Bahn-Angebote auf Ihrer Wunschstrecke. Den Zugang zur Online-Buchung erhalten Sie über www.roentgenkongress.de > Allgemein > Veranstaltungsticket.

Machen Sie Reisezeit zu Ihrer Zeit und nutzen Sie die An- und Abreise zum Arbeiten, Entspannen oder Genießen – mit 100 Prozent Ökostrom im Fernverkehr. Die Deutsche Röntgengesellschaft e. V. und die Deutsche Bahn wünschen Ihnen eine gute Reise!

GEBURTSHAUS
WILHELM CONRAD RÖNTGEN
STIFTUNG

Röntgen Cup
2018
LEIPZIG

RÖNTGEN CUP 2018

Die Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e.V. veranstaltet unter der Leitung der Turnierpräsidenten Prof. Dr. Ulrich Mödder und Prof. Dr. David Maintz das

CHARITY-GOLFTURNIER

Samstag, 12. Mai 2018
Kanonenstart 10:30 Uhr
Wieder dabei: Schnupperkurse für Golfanfänger im Golfpark Leipzig, nur wenige Minuten vom CCL entfernt.

Anmeldung und weitere Informationen rund um den Röntgen Cup 2018 finden Sie auf unserer Website:
www.roentgen-geburtshaus.de > Röntgen Cup 2018

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.

Sponsor
BECKELMANN

IHRE VORTEILE EINER DRG-MITGLIEDSCHAFT

Inhaltlich MITGESTALTEN
Aktive Beteiligung an der inhaltlichen Arbeit und Entwicklung des Fachs in Arbeitsgemeinschaften, Foren und Programmen.

Umfassend INFORMIEREN
Immer up to date durch Publikationen, Periodika und News-Services.

Persönlich VERNETZEN
Fachlicher Austausch zu aktuellen Themen im Mitgliederbereich von drg.de, auf Veranstaltungen und Arbeitstreffen.

Bedarfsbezogen NUTZEN
Angebote und Leistungen in Anspruch nehmen wie z. B. die Zertifizierungsprogramme der DRG und ihrer Arbeitsgemeinschaften oder die interaktive Lehr- und Lernplattform der DRG.

Praktisch ORGANISIEREN
Zusatzfunktionen und Services nutzen wie z. B. den individualisierten Kongressplaner im Rahmen des Röntgenkongresses

Finanziell PROFITIEREN
Weniger bezahlen bei einer Teilnahme am Deutschen Röntgenkongress und weiteren Veranstaltungen der DRG, für Mitgliedschaften in internationalen Vereinigungen, den Bezug von Zeitschriften und für Produkte unserer Kooperationspartner.

Weiterführende Informationen finden Sie hier:
www.drg.de > Mitglieder

DRG-MITGLIEDSBEITRÄGE PRO JAHR

Chefärzte, niedergelassene Ärzte, Institutsleiter – RöFo-Bezug print + online	420,00 €
Chefärzte, niedergelasse Ärzte, Institutsleiter – RöFo-Bezug online	400,00 €
Oberärzte, Abteilungsleiter – RöFo-Bezug print + online	250,00 €
Oberärzte, Abteilungsleiter – RöFo-Bezug online	230,00 €
Assistenzärzte, Fachärzte, Naturwissenschaftler und Ingenieure – RöFo-Bezug print + online	190,00 €
Assistenzärzte, Fachärzte, Naturwissenschaftler und Ingenieure –RöFo-Bezug online	170,00 €
Mitarbeiter in der Industrie – RöFo-Bezug print + online	420,00 €
Mitarbeiter in der Industrie – RöFo-Bezug online	400,00 €
Arzt im Ruhestand – RöFo-Bezug print + online	190,00 €
Arzt im Ruhestand – RöFo-Bezug online	170,00 €
Arzt im Ruhestand ohne RöFo	50,00 €

Mitglieder der DGMP, DGN, DGNR und ÖRG erhalten eine Reduktion i. H. v. 25 Prozent.

JETZT MITGLIED WERDEN

Die Mitgliedschaft in der Deutschen Röntgengesellschaft können Sie schnell und einfach online beantragen unter www.drg.de > Mitglieder > Mitglied werden.

Sie haben noch keinen QR-Code-Scanner? QR-Codes werden auf dem Deutschen Röntgenkongress auch zur Evaluation genutzt. Installieren Sie sich also rechtzeitig einen QR-Code-Scanner.

GEBURTSHAUS
WILHELM CONRAD RÖNTGEN
STIFTUNG

4. SPENDENLAUF

ZU GUNSTEN DER GEBURTSHAUS-WILHELM-CONRAD-RÖNTGEN-STIFTUNG

Freitag, 11. Mai 2018 | Start 07:30 Uhr
Rundlauf CCL Vorplatz
Kategorien: Laufen und **wieder dabei: Nordic Walking**

Machen Sie mit beim 4. Spendenlauf und unterstützen Sie mit Ihrem Startgeld in Höhe von 25 € (10 € für MTRA und Studenten) den Erhalt des Geburtshauses von Wilhelm Conrad Röntgen! Zuschauer sind herzlich willkommen und werden beim Anfeuern der Teilnehmer mit Getränken und weiteren Überraschungen begrüßt.

Anmeldung und weitere Informationen unter:
www.roentgen-geburtshaus.de > Spendenlauf

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.

Sponsor
BECKELMANN

ÜBERSICHTEN UND TAGESPLANER

Bracco.
Kompetenz in Hygiene und Kontrast.

Wir heißen Sie herzlich auf dem Deutschen Röntgenkongress 2018 willkommen!

Auf dem diesjährigen Kongress sind wir ausnahmsweise nicht mit einem vollwertigen Stand vertreten. Wir sind mit unserem Team dennoch für Sie vor Ort.

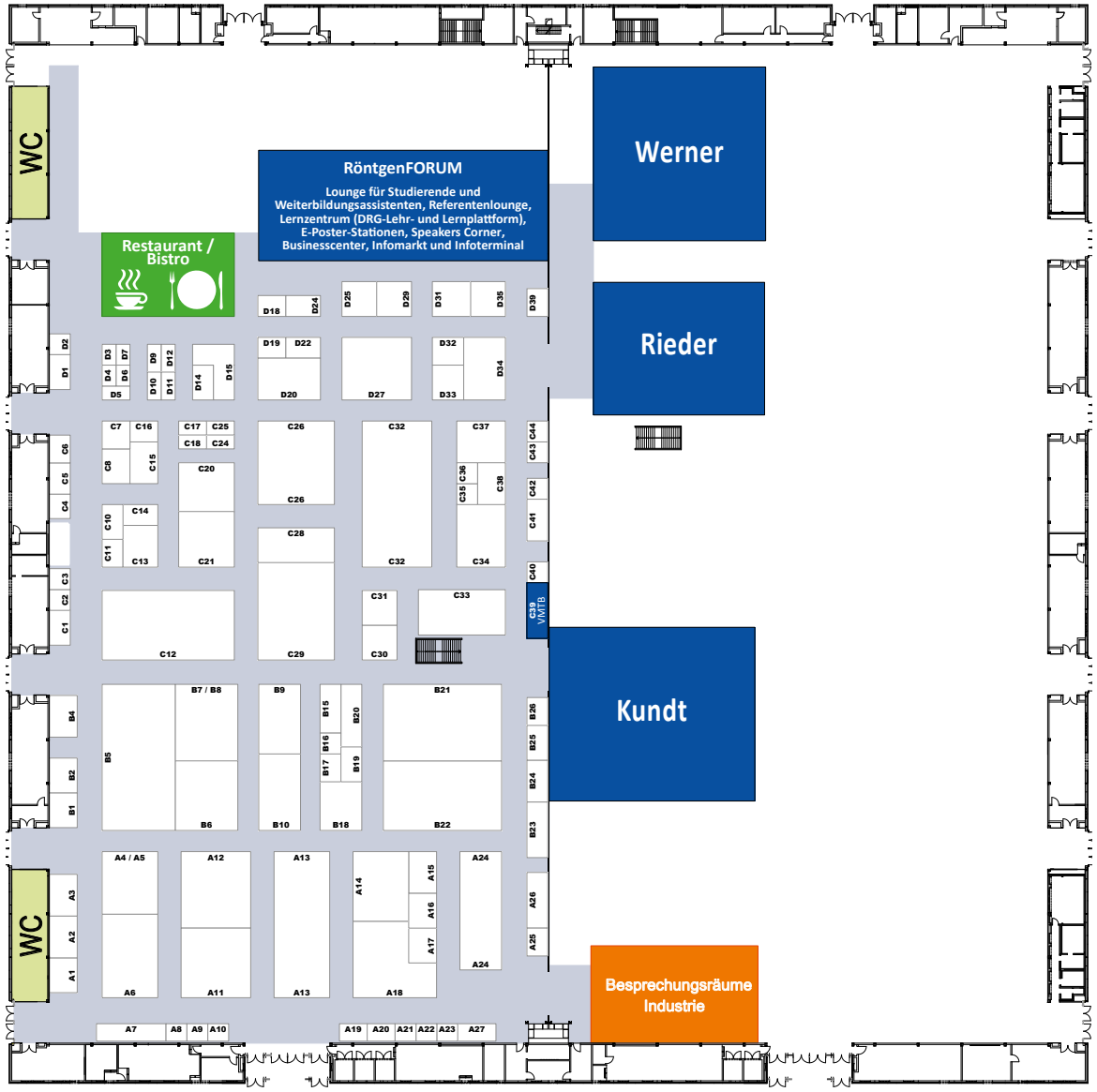
Sie finden uns in den **Besprechungsräumen der Industrie** (Eingang Industrieforum Halle 2, vom CCL kommend geradeaus gehen bis zum anderen Ende der Halle. Dort finden Sie die Besprechungsräume.) Telefonisch sind wir vor Ort für Sie erreichbar unter **0163 3393 664.**

Nutzen Sie die Chance auf wissenschaftliche Fortbildung und besuchen Sie das Bracco Lunch-Symposium am Freitag, 11. Mai 2018 von 12:45–13:45 Uhr im Saal Bucky/CCL Ebene 0.

Wir freuen uns auf Sie!

GEBURTSHAUS
WILHELM CONRAD RÖNTGEN
STIFTUNG

PREMIUMPARTNER



CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
07:30				
07:45				
08:00				
08:15				
08:30	**FK 101** Strahlenschutz-recht (Modul A)			
08:45				
09:00				
09:15				
09:30				
09:45				
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00				
11:15				
11:30				**SP 101** Ultraschall I Interven-tionen
11:45				
12:00	**RK 103 / FK 102** Physik und Radiologie I Fehler erkennen und beheben		**RK 104** Strukturierte Befundung ist cool	
12:15		**RK 105** Intervention I - Management von Gefäßpatienten und Gefäßzentren		
12:30				
12:45				
13:00				**SP 102** Ultraschall II CEUS und neue Entwicklungen
13:15			**RK 108** Berufserkrankung wenn es um die „Wurst" geht…	
13:30				
13:45	**RK 111 / FK 103** Physik und Radiologie II Organdosis und effektive Dosis			
14:00				
14:15		**WISS 101** Interventionelle Radiologie I - Lymphgefäße		
14:30			**RK 112** Kasuistiken in der Begutachtung	
14:45				
15:00		**WISS 104** Interventionelle Radiologie II - Viszeral		**RÖKO INT 101** Abdominal Imaging PSC
15:15				
15:30				
15:45			**MGV** AG DRauE	
16:00	**FK 104** Strahlen-schutz VO			
16:15				
16:30		**RK 114** Intervention II Gefäßmedi-zinisches Grundlagen-wissen		**RÖKO INT 102** Abdominal Imaging Emergency
16:45				
17:00				
17:15				
17:30				
17:45				
18:00				
18:15		**MGV** DeGIR	**Gründung** Gründung des Forums Junge Radiologie (RAD4U)	
18:30				
18:45				
19:00				
19:15				
19:30				
19:45				
20:00				

CCL
Ebene +1

	Röntgen	Eberlein	Friedrich	Hellmann	Krause
07:30					
07:45					
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		**RK 101** Hybrid-Bildgebung des Gehirns		**RK 102** Uro I Prostata-Grundkurs	
11:45					
12:00			**RK 106** Herz I Hybrid-bildgebung		
12:15					
12:30					**IND** AB-CT GmbH Entwicklung der CT
12:45					
13:00	**Junge Radiologie** Einführung für "Hellste Köpfe" und Studenten	**RK / WISS 109** Neuro II - Spinale Erkrankungen und periphere Nerven		**RK 110** Uro II Prostata-Spezialkurs	
13:15					
13:30					
13:45			**WISS 102** Herz I Kardio over all		
14:00					
14:15	**FFF 101** Interventionen - Die zehn häufigsten Interventionen	**WISS 103** Neurorad I Vaskulär		**WISS 105** Urorad iologie I - Prostata: Diagnostik, Therapieplanung und -kontrolle	**RK / WISS 113** Onko I Hybrid-Bildgebung
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45				**WISS 017** Urorad iologie II - Prostatakarzinom: MRT und Biopsie	
16:00					
16:15					
16:30	**FFF 102** Physik für den Facharzt	**RK 115** Neuro III Zerebro-vaskuläre Spezialitäten	**Highlight 102** Schnittbild-diagnostik des Herzens		**MTRA-SCHÜLER 101** MTRA-Schüler-Programm I
16:45					
17:00					
17:15				**RK 118** Uro III Moderne Prostata-Bildgebung	
17:30					
17:45					
18:00					
18:15		**RK 119** Neuro IV Moderne Aufnahmetechniken	**MGV** AG Herz-Gefäßdiagnostik		
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30	**RöKo-Feier** RöKo-Feierabend	**RöKo-Feier** RöKo-Feierabend	**RöKo-Feier** RöKo-Feierabend	**RöKo-Feier** RöKo-Feierabend	**RöKo-Feier** RöKo-Feierabend
19:45					
20:00					

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

CCL
Ebene +2

	Levy-Dorn	Peters	Porstmann
07:30			
07:45			
08:00	**BK-ZERT 101** Basiskurs Herz: "Kardiale CT" (Q1-Level)	**BK-ZERT 102** DeGIR-Basiskurs Modul A: Gefäß-eröffnende Verfahren	
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	**BK-ZERT 101 / SK-ZERT 101** Gemeinsame Sitzung zur Zertifizierung "Kardiale CT" /Q1- und Q2-Level)	**BK-ZERT 103** DeGIR-Basiskurs Modul C: Diagnos-tische Punktionen Drainagen PTCD ...	
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			
13:45	**SK-ZERT 101** Spezialkurs Herz: "Kardiale CT" (Q2-Level)		
14:00			
14:15			
14:30			
14:45			
15:00			
15:15			
15:30			
15:45			
16:00			
16:15			
16:30		**RK 116** Onko II Myelom	**MTRA-WS 1** CT-Interven-tionen
16:45			
17:00			
17:15			
17:30			
17:45			
18:00			
18:15		**MGV** AG BVB	
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

Halle 2
Säle

	Rieder	Werner	Kundt
07:30			
07:45			
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	**SP 103** Forum IT I KI-gestütze Diagnose-systeme	**RK 107** Muskulo I Overuse-Syndrom im Sport	**MTRA 1** Eröffnung
13:15			
13:30			
13:45			**MTRA 2** Konven-tionelle Radiologie
14:00			
14:15			
14:30			
14:45	**Highlight 101** Teleradiologie nach RöV - oder geht doch noch mehr?	**WISS 106** Muskulo I Degeneration	
15:00			
15:15			
15:30			**MTRA 3** Herz
15:45			
16:00			
16:15			
16:30			
16:45	**SP 104** Forum IT II	**RK 117** Muskulo II Diabetische Fußsyndrom	
17:00			**MTRA 4** Digitale Kommunikation
17:15			
17:30			
17:45			
18:00	**IND** Kennenlern-Empfang	**IND** Kennenlern-Empfang	**IND** Kennenlern-Empfang
18:15			
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

MITTWOCH
9. MAI 2018

HALLE 2
RöntgenFORUM

GLAS-HALLE

MESSEHAUS
Workshop

	RöntgenFORUM	IBL	Workshop-Bereich
07:30			
07:45			
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			**WS STUD 101** Sono4You
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15			
13:30	**medneo GmbH**		
13:45			
14:00			
14:15			
14:30			
14:45			
15:00			
15:15			
15:30	**medneo GmbH**	**IND WS** Bayer Vital GmbH Strukt. Befundung Prostata-MRT	
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			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

MITTWOCH
9. MAI 2018

CCL
Bespr. Räume E +2

KLINIKEN
Universitätsklinikum Leipzig (UKL)

	DRG 1	DRG 3	DRG 6	Bereich 1
07:30				
07:45				
08:00				
08:15				
08:30				
08:45				
09:00				**WS 102** Perkutane Ablation
09:15				
09:30				
09:45				
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00		**WS 101** Einführung in die Interventio-nelle Radiologie		
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30				
12:45				
13:00			**WS 104** Multimodale Mammadiagnostik	
13:15				
13:30				
13:45				
14:00			**WS 105** Multimodale Mammadiagnostik	
14:15				
14:30				
14:45	**SP 105** Ultraschall III Gefäß-Ultraschall			
15:00			**WS 106** Multimodale Mammadiagnostik	**MTRA-KS 1** Diffusion, Perfusion, Spektro-skopie
15:15				
15:30				
15:45				
16:00				
16:15		**WS STUD 102** Schnupper-kurs Interventio-nelle Neuro-/ Radiologie (am Simulator)		
16:30				
16:45				
17:00				
17:15				
17:30				
17:45				
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:15				
19:30				
19:45				
20:00				

DONNERSTAG 10. MAI 2018

CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
07:30				
07:45				
08:00		**Highlight 201** Interventionen lernen: "live in the box"	**SP 201** Radiomics Deep learning	
08:15				
08:30				
08:45				
09:00	**WISS 201** Young Investigator Award			
09:15				
09:30				
09:45		**WISS 202** Gefäßdiagnostik I - Neue Erkenntnisse	**WISS 203** MRT: Kohortenstudien und Ganzkörperdiagnostik	**RÖKO INT 202** Big Data and Radiomics
10:00				
10:15				
10:30				
10:45		**RK 203** Intervention III - Onkologie extrahepatisch		
11:00				**WISS 207** IT I - Computer-assistierte Diagnostik und Machine Learning
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30				
12:45	**IND** PharmaCept GmbH DSM-TACE	**IND für MTRA** Bayer Vital GmbH Lagerung CT und MRT		**IND** GE Healthcare GmbH Innovationen
13:00				
13:15				
13:30				
13:45				
14:00	**WISS 208** Herz II Myokard I	**Highlight 205** Heißes Eisen: Akuter und chronischer Venenverschluss	**WISS 209** Interventionelle Radiologie IV - Biopsien und Punktionstechniken	**RÖKO INT 203** Chest imaging
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15	**WISS 211** Herz III Myokard II			
15:30				
15:45		**RK 206** Intervention IV - Update Aortenaneurysma	**RK 207** Onko III Strukturierte Befundung in der Onkologie	**RÖKO INT 204** Paediatric radiology and outreach projects
16:00				
16:15	**RK 211** Herz III 4.0			
16:30				
16:45				
17:00				
17:15				
17:30				
17:45				
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:15				
19:30				
19:45				
20:00				

CCL
Ebene +1

	Röntgen	Eberlein	Friedrich	Hellmann	Krause
07:30					
07:45					
08:00	**FFF 201** Gastro I Akutes Abdomen	**SP 203** RAD in Klinik und Praxis I - Aufklärung und Haftung	**RK 201** Thorax I Bronchial-karzinom	**RK 202** Uro IV Interventionelle Uroradiologie	**MTRA-SCHÜLER 201** MTRA-Schüler-Programm II
08:15					
08:30					
08:45					
09:00					
09:15					
09:30					
09:45	**FFF 203** Gastro II Pankreas		**WISS 204** Radiologie Akut und Intensiv	**WISS 205** Interventionelle Radiologie III - Neue Techniken	
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00	**Highlight 204** Eröffnung Forschungspolitik der EU im Gesundheitsbereich	**RK 204** Herz II Moderne Aufnahmetechnik Forschung	**SP 204** Radiologe/-in als Gutachter/-in		**SP 205** Fit für den MPE Qualitäts-sicherung
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45		**IND** Bayer Vital GmbH Gadolinium-Retention	**IND** Philips GmbH Market DACH künstliche Intelligenz		**MGV** APT
13:00					
13:15				**MGV** AG Uro	
13:30					
13:45					
14:00	**FFF 205** Kinderradiologie Trauma: KADI-Läsionen	**SP 202** Forum IT III Förderkonzept Medizininformatik des Bundes			**SP 206** RAD in Klinik und Praxis II
14:15					
14:30				**WISS 210** Uroradiologie III / Ultraschall - Fortschritte in der Nierendiagnostik	
14:45					
15:00					
15:15			**SP 207** Forensische Radiologie		
15:30					
15:45	**FFF 207** Mamma Abklärungs-diagnostik	**Highlight 207** Radiologie in Netzwerken		**RK 208** Uro IV Moderne Verfahren Gynäkologie	**SP 208** FunRAD-Treffen
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00					
17:15					
17:30	**MGV** DRG				
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30					
19:45					
20:00					

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

DONNERSTAG 10. MAI 2018

CCL
Ebene +2

	Peters	Porstmann
07:30		
07:45		
08:00	**SK-ZERT 201** DeGIR-Spezialkurs Modul B Gefäß-verschl. Maß-nahmen	**MTRA-WS 2** Kommunikation & Stress
08:15		
08:30		
08:45		
09:00		
09:15		
09:30		
09:45		
10:00		
10:15		
10:30		
10:45		**MTRA-WS 3** Reanimation nach ECR
11:00		
11:15		
11:30		
11:45		
12:00		
12:15		
12:30		
12:45	**MGV** AG Onkologische Bildgebung	
13:00		
13:15		
13:30		
13:45		
14:00	**WS 204** Perspektiven der Radiologie in Praxis und Klinik – Freiberuflichkeit und sektorenüber-greifende Zusammenarbeit!	
14:15		
14:30		
14:45		**MTRA-WS 4** Besonderheiten der Mikro- und Makromastie bei der mammo-graphischen Einstelltechnik
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		
19:15		
19:30		
19:45		
20:00		

Halle 2
Säle

	Rieder	Werner	Kundt
07:30			
07:45			
08:00	**FFF 202 / Highlight 202** Akutbehandlung des Schlaganfalls		
08:15			
08:30		**RÖKO INT 201** Muskulo-skeletal Imaging	**MTRA 5** MR
08:45			
09:00			
09:15			
09:30			
09:45	**FFF 204 / Highlight 203** Neuro-radiologische Diagnosen auf den zweiten Blick		
10:00			
10:15		**WISS 206** Muskulo II Tumor	**MTRA 6** Technologie-fortschritt
10:30			
10:45			
11:00			**MTRA-SCHÜLER 202** MTRA-Schüler-Programm III
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			**MGV VMTB**
13:45			
14:00	**FFF 206 / Highlight 206** Bildgebende Diagnostik des Spinalkanals	**RK 205** Muskulo III Obere Extremität Teil I	
14:15			
14:30			
14:45			**MTRA 7** Strahlenschutz
15:00			
15:15			
15:30			
15:45	**RK 209** Neuro V Top-Anforderungen	**RK 210** Muskulo IV Oberere Extremität Teil II	
16:00			
16:15			**MTRA 8** Interventionelle Radiologie
16:30			
16:45			
17:00			
17:15			
17:30			
17:45			**MTRA 9** Um die Radiologie herum
18:00			
18:15			
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

HALLE 2
Poster, RöntgenFORUM

	ePoster-Station 1	ePoster-Station 2	RöntgenFORUM
07:30			
07:45			
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			**medneo GmbH**
11:15		**MTRA-Poster 1** Gerätetechnik	
11:30			
11:45			
12:00			
12:15		**MTRA-Poster 2** von A-Z	
12:30	**Poster 1** Uroradiologie		
12:45			
13:00			
13:15	**Poster 3** Experimentelle Radiologie	**Poster 2** Den Tod vor Augen	
13:30			
13:45			**ulrich medical**
14:00		**Poster 4** Ultraschall	
14:15			**CC Imaging Inc.**
14:30			
14:45			**SP MTRA** Dr. MTRA – das Allheilmittel für den Fachkräftemangel?
15:00			
15:15			
15:30			
15:45			**medneo GmbH**
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			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

DONNERSTAG 10. MAI 2018

GLAS-HALLE

IBL

- **IND WS** – Bayer Vital GmbH – Artefakte in der MRT (09:00 – 09:45)
- **IND WS** – Bayer Vital GmbH – Atrukt. Befundung Prostata-MRT (11:15 – 11:45)
- **IND WS** – Bayer Vital GmbH – Dosismanagement (15:00 – 15:45)

MESSEHAUS

Workshops, IND-Classrooms

Workshop-Bereich

- **WS 201** – Grundlagen der US-Diagnostik Überlebens-paket für junge Radiologen (08:00 – 17:30)
- **WS 202** – Farbkodierte Duplex-sonographie (13:00 – 17:30)

IND-Classroom (M6)

- **IND WS** – Dr. Wolf Beckelmann & Partner GmbH – Prostata-MR und Spurensuche: Die drei Detektive und das verflixte Karzinom (10:45 – 11:45)
- **IND-WS** – Carestream – Cone Beam CT (14:00 – 14:45)
- **IND-WS** – AngioDynamics – Ablation von Weichteil-tumoren (IRE/ RFA/ MW) (15:00 – 16:45)

IND-Classroom (M7)

- **IND-WS** – HOLOGIC – Medicor GmbH – Tomosynthese mit synthetischer 2D (09:00 – 10:45)
- **IND-WS** – HOLOGIC – Medicor GmbH – Tomosynthese mit synthetischer 2D (12:45 – 14:15)
- **IND-WS** – HOLOGIC – Medicor GmbH – Tomosynthese mit synthetischer 2D (15:00 – 16:45)

CCL

Bespr. Räume E + 2

DRG 1

- **IND WS** – Mammotome/Devicor – Diagnostik B3 Läsionen (15:00 – 15:45)

DRG 3

- **WS 203** – Einführung in die Interventio-nelle Radiologie (08:00 – 12:45)
- **WS STUD 201** – Schnupper-kurs Interventio-nelle Neuro-/ Radiologie (Simulator) (14:00 – 16:45)

DRG 5

- **PRÜF** – Zertifikat Herzdiagnostik (mündlich) (13:00 – 17:30)

DRG 6

- **PRÜF** – Zertifikat Herzdiagnostik (schriftlich) (08:00 – 12:45)
- **PRÜF** – Zertifikat BVB (schriftlich) (13:00 – 17:30)

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

DONNERSTAG 10. MAI 2018

KLINIKEN

Klinikum St. Georg

Haus 20

- **MTRA-KS 15** – Rückengerechtes Arbeiten (08:30 – 11:45)
- **MTRA-KS 16** – Rückengerechtes Arbeiten (13:00 – 17:30)

KLINIKEN

Universitätsklinikum Leipzig (UKL)

Bereich 1

- **MTRA-KS 2** – Einstell-techniken: Standard- und Spezial-aufnahmen von WS, Schulter, untere Extremitäten (08:30 – 12:45)
- **MTRA-KS 7** – Kinderrad., Standard- und Spezial-aufnahmen Strahlen-schutz in der Kinderrad. (13:30 – 17:30)

Bereich 2

- **MTRA-KS 3** – MRT der Gelenke: Darstellungs-möglichkeiten von Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken (08:30 – 12:45)
- **MTRA-KS 8** – Interven-tionen in der Mamma-diagnostik und neue Unter-suchungs-verfahren und Tomo-synthese (13:30 – 17:30)

Bereich 3

- **MTRA-KS 4** – Praktische Anleitung am Mammo-graphie-gerät sowie Theorie (08:30 – 12:45)
- **MTRA-KS 9** – MRT: Einstell-technik Gelenke/ Extremitäten (13:30 – 17:30)

Bereich 4

- **MTRA-KS 5** – Kardio MRT für Anfänger (08:30 – 12:45)

Bereich 5

- **MTRA-KS 6** – MRT: Einstell-technik Gelenke/ Extremitäten (08:30 – 12:45)

CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
07:30				
07:45				
08:00	**RK 301** Herz IV und Hirn - Mehr als nur Vorhof Arrhythmie?	**RK 302** Thorax II Pulmonale Strombahn	**RK 303** Kinder I - Kinderurologie und bildgebende Diagnostik	**RÖKO INT 301** Mamma Breast MRI
08:15				
08:30				
08:45				
09:00				
09:15				
09:30				
09:45	**WISS 302** Gefäßdiagnostik II - MRT der Aorta	**WISS 303** Thoraxradiologie - Pulmonale Arterien und COPD	**WISS 304** Pädiatrische MRT	**RÖKO INT 302** Mamma New diagnostic approaches
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00	**RK 307** Herz V Myopathien Myokarditis			
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30				
12:45	**WISS 308** Interventionelle Radiologie VI - Aorta und periphere Arterien	**IND** Bracco Imaging Kontrastmittel-Sicherheit	**MGV** Mitgliederversammlung der AG Thoraxdiagnostik	
13:00				
13:15				
13:30				
13:45				
14:00		**RK 311** Thorax III - Intervention und Fehlervermeidung	**RK 312** Kopf/Hals I - Schädelbasis	**RÖKO INT 303** Malignant Lymphoma
14:15	**WISS 311** Strahlenschutz und Dosisoptimierung			
14:30				
14:45				
15:00				
15:15				
15:30				
15:45	**SP 307** Physik und Radiologie III Dosis-Management	**RK 317** Kinder III - Sonographie	**RK 318** Kopf/Hals II - Bildgebung des Mittelgesichts	**RÖKO INT 304** Future perspectives in radiology
16:00				
16:15				
16:30				
16:45				
17:00	**MGV** Forum niedergelassener Radiologen in der DRG (FUNRad)			
17:15				
17:30		**MGV** MGV Kinder		
17:45			**MGV** AG Kopf-/Halsdiagnostik	
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:15				
19:30				
19:45				
20:00				

CCL
Ebene +1

	Röntgen	Eberlein	Friedrich	Hellmann	Krause
07:30					
07:45					
08:00	**FFF 301** Muskulo I Sport-verletzungen	**Highlight 301** Bildgebende Diagnostik peripherer Gefäße - Perinterventionelle multimodale Bildgebung: Planung, Guidance, Follow-up	**SP 301** IT, Physik und Radiologie - Big Data	**RK 304** Intervention V - Onkologie der Leber: Radioembolisation reloaded	
08:15					
08:30					**SP 303** RAD in Klinik und Praxis IV Zusammenarbeit
08:45					
09:00					
09:15					
09:30				**WISS 301** Interventionelle Radiologie V - Leber: Ablation und TACE	
09:45	**FFF 302** International image interpretation Quiz	**Highlight 302** Gefäßkonferenz Live	**SP 304** 23. Forum Röntgen-Verordnung Neuerungen 2019		**SP 305** RAD in Klinik und Praxis V - CAFRAD-Treffen
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00	**Highlight 303** Röntgen Vorlesung	**RK 308** Gastro I - Strukturierte Befundung und Gallengänge		**WISS 306** IT II - Leber: Neue Algorithmen in der Befundung	
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45		**IND** Guerbet GmbH: Gadolinium - Update 2018	**IND** Mint Medical Onkologische Bildgebung	**IND** Fujifilm - Die Mammographie ist tot? Hoch lebe die Tomosynthese!	**MGV** AG Ultraschall
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00	**FFF 303** Neuroradiologie für Einsteiger	**Highlight 304** Leitlinien in der Gefäßmedizin: Zwischen Evidenz und Realität	**RK 313** Gastro II - Der Notfall im Abdomen	**WISS 310** Experimentelle Radiologie - Kontraste und mehr	**RK 314** Herz VI Akutes Coronar-Syndrom
14:15					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45	**FFF 304** Thorax I - Röntgen	**Highlight 305** Kontroversen in der Therapie der pAVK	**WISS 313** Gastro - Leber und Abdomen: CT und MRT	**RK / WISS 319** Mamma I - Bildgebung der Metastasierung beim Mammakarzinom	**RK 320** Herz VII 3D/4D CT, MRT, Echo
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00	**FFF 305** Thorax II - HRCT	**Highlight 306** Drug-eluting Techniken bei der pAVK: ein neuer Standard?	**RK 322** Gastro III - Devils Advocate: Kontroversen in der Abdominalradiologie	**RK 323** Mamma II - Klinische bildgestützte Mammadiagnostik	**SP 310** Physik und Radiologie IV MR-Sicherheit
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30					
18:45				**MGV** Mamma	
19:00					
19:15					
19:30					
19:45					
20:00					

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

FREITAG
11. MAI 2018

CCL
Ebene +2

	Levy-Dorn	Peters	Porstmann
07:30			
07:45			
08:00		**RK 305** MRT-Innovationen	**MTRA-WS 5** „Führungskraft – und nun?“ - Workshop für Lehr- und Leitungs-MTRA
08:15			
08:30			
08:45			
09:00			
09:15			
09:30			
09:45	**SP 314** Anwendertreffen DeGIR-QS	**WISS 316** Kontrastmittel in MRT und CT	
10:00			
10:15			
10:30			
10:45			
11:00		**WISS 307** Fortschritte in der Molekularen Bildgebung	
11:15			
11:30	**MGV** AGIT		**MTRA-WS 8** PTA – Material und Interventionen, Standard
11:45			
12:00			
12:15			
12:30			
12:45			
13:00			
13:15		**WISS 309** Onko I PET/CT und MRT	
13:30			
13:45			
14:00	**SP 306** Paper Writing	**WISS 312** Onko II CT	
14:15			
14:30			
14:45			**MTRA-WS 7** Embolisation
15:00			
15:15			
15:30			
15:45	**SP 308** Studienplanung und Literaturrecherche - der Schlüssel zum Erfolg	**SP 309** RAD in Klinik und Praxis VI - Werbung für die Praxis	FIR Pflichtmodul 1 inkl. Prüfung
16:00			
16:15			
16:30			
16:45			
17:00	**SP 311** Wie mache ich Karriere?	**SP 312** RAD in Klinik und Praxis VII - Quo vadis Radiologie 2018?	
17:15			
17:30			
17:45			
18:00			
18:15	**MGV** Mitgliederversammlung der AG Methodik und Forschung		
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

Halle 2
Säle

	Rieder	Werner	Kundt
07:30			
07:45			
08:00	**RK 306** Neuro VI - Entzündungen und Infektionen des Gehirns		
08:15			
08:30			**MTRA 10** Neuroradiologie
08:45			
09:00		**SP 302** Hat Gesundheit einen Marktwert? oder "The systematic neglect of culture in health"	
09:15			
09:30			
09:45	**WISS 305**		**MTRA 11** Gefäße
10:00			
10:15			
10:30	**RK 309** Neuro VII - Hirntumoren		
10:45			
11:00		**RK 310** Muskulo V / Kinder II - Erkrankungen des Fußes bei Kindern und Erwachsenen	
11:15			
11:30			**MTRA 12** CT
11:45			
12:00			
12:15			
12:30			
12:45	**IND** Siemens Healthineers Präzisionsmedizin		
13:00			**MTRA 13** Refresher mit TED-Abstimmung
13:15			
13:30			
13:45			
14:00	**RK 315** Neuro VIII / Kinder III - Pädiatrische Neuroradiologie	**RK 316** Muskulo VI Entzündungen I	
14:15			**MTRA 14** Neue Verfahren
14:30			
14:45			
15:00			
15:15			
15:30			
15:45	**WISS 314** Neurorad III Mapping und MRT	**WISS 315** Muskulo III Knochendichte und Trauma	**MTRA 15** In andere Fachrichtungen geschaut
16:00			
16:15			
16:30			
16:45		**RK 321** Muskulo VII Entzündungen II Rheuma	
17:00	**SP 313** Radiologie und IT Neuro IX Teleradiologie		
17:15			
17:30			
17:45			
18:00			
18:15			
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

VORMERKEN!
4. SPENDENLAUF zu Gunsten der Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e. V.
Wann: Freitag, 11. Mai 2018, 07:30 Uhr (Start)
Wo: Rundlauf CCL Vorplatz **Kategorien:** Laufen und wieder dabei: Nordic Walking

FREITAG 11. MAI 2018

HALLE 2
Poster, RöntgenFORUM

ePoster-Station 1	ePoster-Station 2	RöntgenFORUM
		ulrich medical
	Poster 5 IT / Software	**medneo GmbH**
Poster 6 Onkologie	**Poster 7** Kopf/Hals und Neuro	
Poster 8 Muskulo - Hand bis Fuss	**Poster 9** Abdomen / Gastro	**SP 314** Junge Radiologie - Zukunft der Weiterbildung
Poster 10 Intervention		
		medneo GmbH

GLAS-HALLE

IBL
IND WS Bayer Vital GmbH Artefakte in der MRT
IND WS Bayer Vital GmbH Knochentumoren

MESSEHAUS
Workshop, IND-Classroom

Workshop-Bereich	IND-Classroom (M6)
WS 301 Moderner Ultraschall und Intervention: Chancen und Möglichkeiten	
	IND-WS Teleflex Medical GmbH - Einfach zur perfekten Stanze
WS 302 Basics der Mamma-sonographie	**IND WS** ulrich medical Hygiene und Recht

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

FREITAG 11. MAI 2018

CCL
Bespr. Räume E +2

DRG 1	DRG 3	DRG 5	DRG 6
IND WS Mammotome/ Devicor	**WS 303** Embolekto-mie beim Schlaganfall: How-to-do	**PRÜF** DeGIR-Zertifikat (mündliche)	
MTRA-WS 6 Wie kann man ein Dosis-management-system sinnvoll einsetzen?			**PRÜF** DeGIR-Prüfung (Schriftlich)
	IND-WS medavis GmbH - Vernetzte Radiologie		

KLINIKEN
Universitätsklinikum Leipzig (UKL)

Bereich 1	Bereich 2	Bereich 3
MTRA-KS 10 Konstanz-prüfung an digitalen Aufnahme- und Durch-leuchtungs-geräten	**MTRA-KS 11** CT-Angio-graphie in der Body-radiologie	**MTRA-KS 12** Biopsie-techniken in der Radiologie
MTRA-KS 13 MRT-Angio-graphie: Darstellungs-mögl. der Halsgefäße, des Körper-stamms B-B-A.	**MTRA-KS 14** CT-Schlag-anfall-diagnostik, ischäm. Blutung	

VORMERKEN!
4. SPENDENLAUF zu Gunsten der Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e. V.
Wann: Freitag, 11. Mai 2018, 07:30 Uhr (Start)
Wo: Rundlauf CCL Vorplatz **Kategorien:** Laufen und wieder dabei: Nordic Walking

CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
08:00				
08:15				
08:30				
08:45				
09:00	**SK-ZERT 403** DeGIR-/DGNR-Spezialkurs Modul E	**RK 401** Kopf/Hals III - Bildgebung des Halses I: Basiswissen	**RK 402** Kinder IV Lungen-diagnostik	**RK 403** Mamma III Bildgebung: Hybrid, Fusion, parametrisch oder multimodal?
09:15				
09:30				
09:45				
10:00				
10:15			**RK 409** Kinder V Thorax-diagnostik	
10:30		**RK 410** Kopf/Hals IV - Bildgebung des Halses II: Basiswissen		**WISS 401** Mammadiagnostik - Machine Learning und MR-Mammographie
10:45				
11:00				
11:15				
11:30				
11:45			**RK 412** KinderVI Gelenk-erkrankungen bei Kindern	**BK-/SK-ZERT 402** Mamma IV - Essentials der Senologischen Radiologie
12:00				
12:15				
12:30		**RK 415** Kopf/Hals V - Bildgebung des Halses III: Basiswissen		
12:45				
13:00				
13:15				
13:30				
13:45				
14:00				
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15				
15:30				
15:45				
16:00				

CCL
Ebene +1

	Röntgen	Eberlein	Friedrich	Hellmann	Krause
08:00					
08:15					
08:30					
08:45					
09:00	**FFF 401** Das Lymphom	**MGV** AG Gastro/Abdomen	**RK 404** Neuro-traumato-logie	**RK 405** Gefäße I Präinterventionelle Bildgebung	
09:15					
09:30					
09:45					
10:00					
10:15	**FFF 402** Herz	**RK / WISS 406** Gastro IV - Was gibt es neues im Gastrointestinaltrakt		**RK 407** Gefäße II Mal-formationen	**RK 408** Intervention VI Periphere Gefäße New Horizons: Was ist neu?
10:30			**RK 411** Polytrauma		
10:45					
11:00					
11:15	**FFF 403** Muskulo II Weichteil-tumoren				
11:30					
11:45					
12:00			**RK 413** Thorax IV Systematische HRCT-Analyse		**RK 414** Gefäße III MRT-geführte Gefäß-interventionen
12:15					
12:30					
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00			**RK 416** Thorax V - Diffuse Lungen-parenchym-erkrankungen		
14:15					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45					
16:00					

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

SAMSTAG
12. MAI 2018

CCL
Ebene +2

	Levy-Dorn	Peters
08:00		
08:15		
08:30	**BK-ZERT 401 / SK-ZERT 401**	
08:45		
09:00		
09:15		
09:30	**BK-ZERT 401** Basiskurs Herz: "Kardiale MRT" (Q1-Level)	**SK-ZERT 401** Spezialkurs Herz: "Kardiale MRT" (Q2-Level)
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		
14:30		
14:45		
15:00		
15:15		
15:30		
15:45		
16:00		

CCL
Bespr. Räume E +2

	DRG 1	DRG 2	DRG 3	DRG 5	DRG 6
08:00					
08:15	**PRÜF** DeGIR-Zertifikat (mündlich)	**PRÜF** DeGIR-Zertifikat (mündliche)		**PRÜF** DeGIR-Zertifikat (mündliche)	**PRÜF** DeGIR-Zertifikat (schriftlich)
08:30					
08:45					
09:00			**WS 401** RAD in Klinik und Praxis VIII Finan-zierung der Radiologie		
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					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45					
16:00					

VORMERKEN!
3. CHARITY-GOLFTURNIER der Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e. V.
Wann: Samstag, 12. Mai 2018,
10:30 Uhr (Kanonenstart)
Wo: Golfpark Leipzig (nur wenige Minuten vom CCL entfernt)

LEIPZIG NETZPLAN

© Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Stand: 10.12.2017

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

Kurze Wege, schnelle Kontakte:
die Deutsche Röntgengesellschaft unterstützt Sie
bei Ihrer effektiven Personalsuche mit der

Online-Stellenbörse der DRG

Über die DRG sind rund 80 Prozent aller Radiologen in Deutschland miteinander vernetzt. Nutzen Sie bei der Suche nachqualifiziertem radiologischem Fachpersonal diesen Vorteil.

www.drg.de

IMPRESSUM UND INSERENTENVERZEICHNIS

IMPRESSUM

Deutsche Röntgengesellschaft e. V.
Ernst-Reuter-Platz 10, 10587 Berlin
Telefon: +49 (0)30 916070-0
Telefax: +49 (0)30 916070-22
E-Mail: office@drg.de
Internet: www.drg.de

Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller termingerecht eingegangenen 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 Berlin.

Eventuelle Änderungen entnehmen Sie bitte unserer ständig aktualisierten Homepage www.roentgenkongress.de.

Gestaltung und Illustration:
die superpixel, Leipzig

INSERENTENVERZEICHNIS

Agfa HealthCare GmbH
53227 Bonn

Bayer AG
13353 Berlin

Bayer Vital GmbH
51368 Leverkusen

Beckelmann / Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH
46238 Bottrop

Bracco Imaging Deutschland GmbH
78467 Konstanz

Guerbet GmbH
65843 Sulzbach/Taunus

Siemens Healthineers
91052 Erlangen

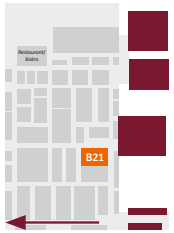
ulrich medical
89081 Ulm

Siemens Healthineers
auf dem Deutschen Röntgenkongress 2018

Siemens Healthineers präsentiert im Rahmen des 99. Deutschen Röntgenkongresses (RöKo) neue Innovationen in der Diagnostik und Intervention.

Besuchen Sie uns am Messestand **B21 in Halle 2** und kommen Sie mit unseren Experten ins Gespräch.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Übergang zum CCL

siemens.de/roeko

SIEMENS Healthineers

AUF EINEN BLICK

	HIGHLIGHT	Highlight-Sitzung
	RK	Refresherkurs
	SP	Spezialkurs
	WS	Workshop
	BK-ZERT	Zertifizierungskurs Basis
	SK-ZER	Zertifizierungskurs Spezial
	WISS	Wissenschaftliche Sitzung
	POSTER	Postersession Wissenschaft / Fortbildung
	FFF	Fit für den Facharzt
	STUD	Studentenkurs
	RÖKO INT	RöKo International
	FK	Fachkundekurs (StrlSchV/ RöV)
	MTRA	MTRA-Fortbildungskurs
	MTRA-SP	MTRA-Spezialkurs
	MTRA-WS	MTRA-Workshop
	MTRA-KS	MTRA-Klinikseminar
	MTRA-SCHÜLER	MTRA-Schülerprogramm
	MTRA-POSTER	MTRA-Postersession
	MGV	Mitgliederversammlung
	PRÜF	Prüfung
	IND	Industrie-Veranstaltung

Begrenzter Teilnehmerkreis, Anmeldung erforderlich

Veranstaltung wird aufgezeichnet und als Video-Stream zur Verfügung gestellt

RöKo Symposium
Siemens Healthineers

**Präzisionsmedizin –
neue Herausforderungen für
Diagnostik und Intervention**

SOMATOM go.Top: Jüngstes und leistungsfähigstes Mitglied der SOMATOM go. CT-Plattform
Priv.-Doz. Dr. med. Matthias May
Universitätsklinikum Erlangen

1,5T für alle Fälle – und BioMatrix!
Prof. Dr. Dr. med. Günther Schneider
Universitätsklinikum des Saarlandes

**Angio-CT:
Getrennt effizient – gemeinsam top!**
Priv.-Doz. Dr. med. Michael Moche
310KLINIK Nürnberg

Vorsitz
Prof. Dr. Dr. med. Walter A. Wohlgemuth
Universitätsklinikum Erlangen

siemens.de/roeko

SIEMENS Healthineers

Besuchen Sie uns am Stand B21 in Halle 2!

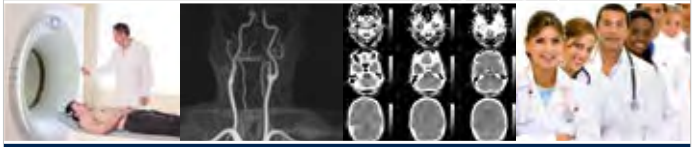
SIEMENS Healthineers

BECKELMANN
Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH

In Bottrop zuhause. Für Sie überall.

- Kontrastmittel für CT, MRT und Urologie
- 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