TASCHENPLANER

98. Deutscher RÖNTGEN KONGRESS

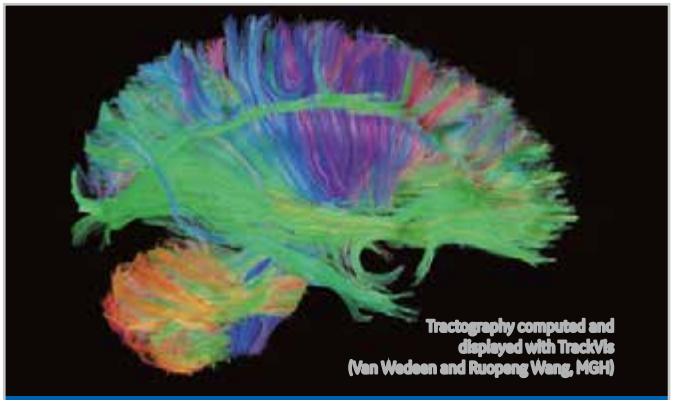
8. GEMEINSAMER KONGRESS DER DRG UND ÖRG

24.–27. MAI 2017
CONGRESS CENTER
LEIPZIG

www.roentgenkongress.de

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

ÖRG
Österreichische Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie und Nuklearmedizin



Donnerstag, 12.45–13.45 Uhr · Saal Donner

Einladung zum Lunchsymposium:

Sichtbare Ergebnisse – pharmazeutische und technologische Innovationen in der Praxis

Alles im Blick — MR im HyperRaum
Dr. med. Jochen Hansmann
Chefarzt Radiologie · Theresienkrankenhaus Mannheim

CT-Algorithmus für das Stroke-Management mit dem CT Revolution
Prof. Dr. med. Ulf Teichgräber, MBA
Direktor des Instituts für Radiologie
Universitätsklinikum Jena

MRT 2.0 — Vom Bild zum Management
Prof. Dr. med. Mike Notohamiprodjo
Leitender Oberarzt Magnetresonanztomographie
Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Universitätsklinikum Tübingen

Vorsitz und Moderation:
Prof. Dr. med. Mathias Goyen
Chief Medical Officer · Onkologie
GE Healthcare

GE Healthcare GmbH · Beethovenstr. 239 · 42655 Solingen
JB46868DE

98. Deutscher RÖNTGEN KONGRESS

ALLES IM BLICK

TASCHENPLANER

8. GEMEINSAMER KONGRESS DER DRG UND ÖRG

24.–27. Mai 2017
im Congress Center
LEIPZIG

SCHWERPUNKTE
Onkologische Bildgebung
Interventionelle Onkologie
Neue Techniken
Big Data

KONGRESSPRÄSIDENTEN
Ernst J. Rummeny
Technische Universität München
Werner Jaschke
Medizinische Universität Innsbruck

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

ÖRG
Österreichische Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie und Nuklearmedizin

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 33
RöKo International 35
Workshops 36
MTRA 40
- Fortbildungskurse 40
- Workshops 41
- Klinikseminare 42
- Schülerprogramm 45

PROGRAMMÜBERSICHT NACH THEMEN 47

KONGRESSPROGRAMM
MITTWOCH, 24. MAI 2017 75
DONNERSTAG, 25. MAI 2017 107
FREITAG, 26. MAI 2017 149
SAMSTAG, 27. MAI 2017 203

INDUSTRIEVERANSTALTUNGEN 225
Industrie-Symposien 226
Industrie-Workshops 232

VERZEICHNIS AUSSTELLER 237

TRANSPARENZVORGABE 253

HINWEISE UND INFORMATIONEN 257

DRG KOMPAKT 271

ÜBERSICHTEN UND TAGESPLANER 275

IMPRESSUM UND INSERENTENVERZEICHNIS 294

LIEBE TEILNEHMERINNEN UND TEILNEHMER

des 98. Deutschen Röntgenkongresses und 8. Gemeinsamen Kongresses der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) und der Österreichischen Röntgengesellschaft (ÖRG),

wir freuen uns, Sie auf dem 98. RöKo vom 24. bis 27. Mai 2017 im Congress Center Leipzig (CCL) begrüßen zu dürfen. Sie halten nun den Taschenplaner in Ihren Händen, der mit seinen allgemeinen Informationen und Hinweisen Grundlage für Ihre ganz persönliche Programmplanung sein soll.

Das Kongressprogramm ist auch in diesem Jahr wieder abwechslungsreich und spannend und hält für alle Berufsgruppen ein breites Angebot bereit. Innovative Formate und neue IT-unterstützte Weiterbildungsmöglichkeiten, wie beispielsweise RSNA Diagnosis Live™ oder die Lehr- und Lernplattform der DRG mit ihren digitalen Fallsammlungen, stechen dabei ebenso hervor wie das neue „Forum IT“ oder das umfangreiche Programm RöKo International.

Unter dem Motto „Alles im Blick“ rückt der RöKo 2017 Themen in den Mittelpunkt, die hochaktuell sind und die die Zukunft der Radiologie maßgeblich beeinflussen werden: Onkologische Bildgebung, Interventionelle Onkologie, Neue Techniken und Big Data sind die Schwerpunktthemen des Kongresses, bei denen wir im Interesse der Patienten die Grenzen des Möglichen hinterfragen und neu abstecken wollen. Den Besuch der Highlight-Sitzungen möchten wir Ihnen daher besonders ans Herz legen.

Prof. Dr.
Ernst J. Rummeny

o. Univ.-Prof. Dr.
Werner Jaschke

Erlauben Sie uns außerdem noch den Hinweis auf zwei ganz besondere Höhepunkte: Die Krebszentren in Deutschland werden Thema des Highlight-Vortrags sein, den Prof. Dr. Otmar D. Wiestler im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung halten wird. Prof. Wiestler ist seit September 2015 Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft, der größten Wissenschaftsorganisation Deutschlands. Die Zukunft der onkologischen Bildgebung steht im Mittelpunkt der Röntgen-Vorlesung von Prof. Dr. Hedvig Hricak, Chair of the Department of Radiology at Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York. Prof. Hricak ist Expertin für onkologische Bildgebung und Pionierin auf dem Gebiet der MRT Prostata und gynäkologischer Krebserkrankungen.

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

Wir wünschen Ihnen eine angenehme und erkenntnisreiche Zeit!

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr.
Ernst J. Rummeny

o. Univ.-Prof. Dr.
Werner Jaschke

Kongresspräsidenten des 98. Deutschen Röntgenkongresses und des 8. Gemeinsamen Kongresses der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) und der Österreichischen Röntgengesellschaft (ÖRG)

98. Deutscher RÖNTGEN KONGRESS

8. GEMEINSAMER KONGRESS DER DRG UND ÖRG

RÖKO INTER NATIONAL

kindly supported by

BAYER

WEDNESDAY, MAY 24

Contrast (Agents) in MRI Revisited

Interventional Oncology

DRG meets ICIS
Incidental findings in cancer patients: abdominal organs

DRG meets ICIS
Incidental findings in cancer patients: extraabdominal organs and kidney

THURSDAY, MAY 25

Muskuloskeletal Imaging

Brain

Big data / IT

Head and Neck

FRIDAY, MAY 26

Cardiovascular Imaging

Breast Imaging

Liver cirrhosis:
Diagnosis and Therapy

GAST 1 & GAST 2

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

KONGRESSDATUM
24. – 27. Mai 2017

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

VERANSTALTER WISSENSCHAFTLICHER KONGRESS
Deutsche Röntgengesellschaft e.V.
Ernst-Reuter-Platz 10, 10587 Berlin
Telefon: +49 (0)30 916070-14
Telefax: +49 (0)30 916070-22
E-Mail: kongress@drg.de
Internet: www.drg.de

Österreichische Röntgengesellschaft e.V.
Neutorgasse 9/2
1010 Wien
Telefon: +43 (0)1 5320507
Internet: www.oerg.at

KONGRESSPRÄSIDENTEN
Prof. Dr. Ernst J. Rummeny, München
o. Univ.-Prof. Dr. Werner Jaschke, Innsbruck

KONGRESSZEITEN
Kongressprogramm Ärzte / Naturwisssenschaftler u. a.
Mittwoch – Freitag ..... 08:00 – 18:00 Uhr
Samstag ..... 09:00 – 16:00 Uhr

Kongressprogramm MTRA
Mittwoch ..... 13:00 – 19:00 Uhr
Donnerstag und Freitag ..... 08:30 – 18:30 Uhr

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

Medienannahme / Registrierung
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 – 14:30 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

ZERTIFIZIERUNG
Der 98. 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

VERANSTALTER INDUSTRIEFORUM
Kongress- und Kulturmanagement GmbH
Karl-Liebknecht-Straße 17 – 21
99423 Weimar
E-Mail: info@kukm.de
Internet: www.kukm.de

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

INTERNET

Während des Kongresszeitraums steht
Ihnen ein kostenfreies W-LAN zur Verfügung.
Netz: Roentgenkongress
Benutzername: roeko
Passwort: 2017
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 Anne-Katrin Hennig
E-Mail: hennig@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.

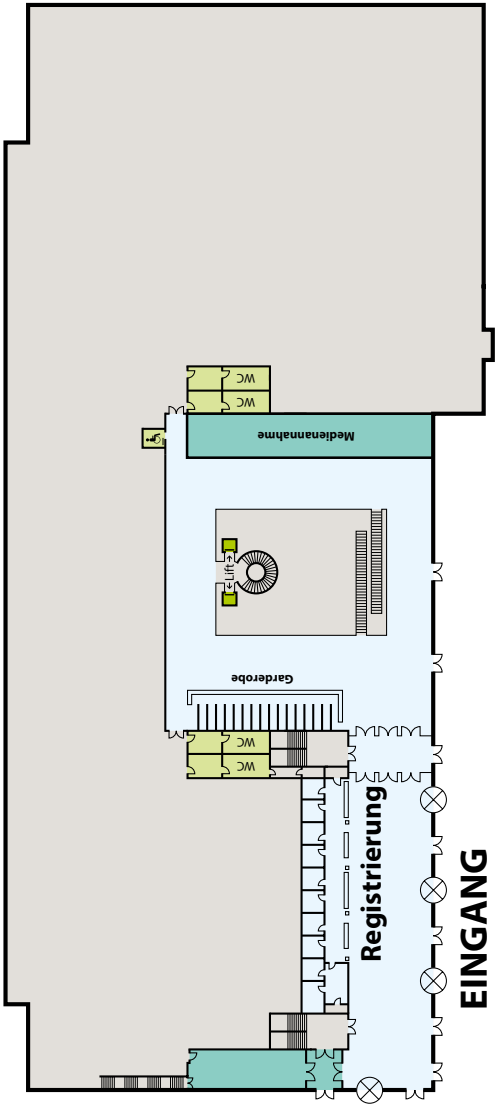
Sie haben noch keinen QR-Code-Scanner? QR-Codes werden auf dem Deutschen Röntgenkongress auch zur Evaluation genutzt. Installieren Sie sich also rechtzeitig einen QR-Code-Scanner.

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.

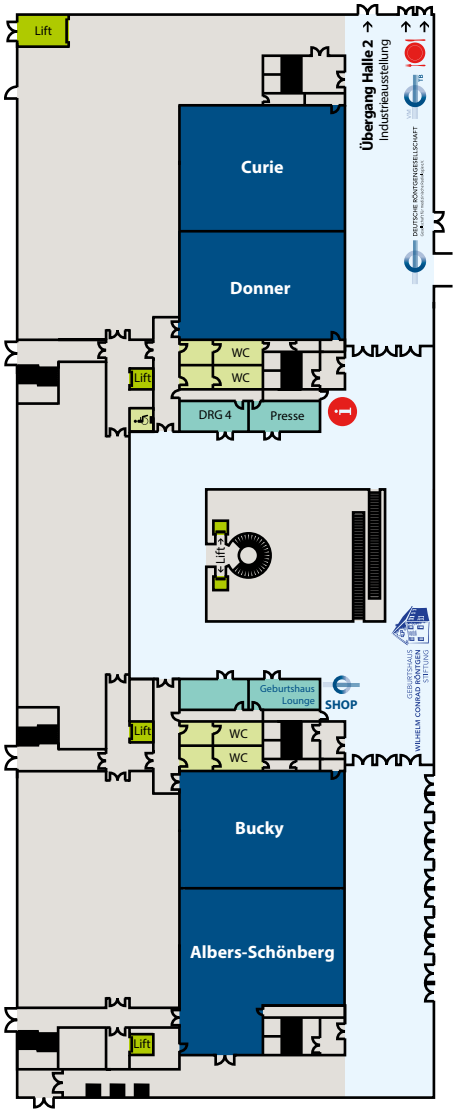
CCL + Halle 2

Taxihalteplatz
Haltestelle Linie 16
Straßenbahn, Bus, Eisenbahn
Einfahrten Messegelände
Einfahrten Parkplätze
← Halle-Magdeburg-Hannover
-A9 (Berlin-München)
Dresden→
Parkplatz P2
Handelsring
Ausstellungsfreigelände 2
Tor Nord 1
Seehausener Allee
Ausstellungsfreigelände 1
A 14
Halle 4
Halle 2
Tor Nord 2
GEWERBEGEBIET
Beucher
Beucher
Halle 5
CCL - Congress
Center Leipzig
Halle 3
Merkurbrunnen
Halle 1
Messe Allee
Alte Dubener Landstraße
Am alten Flughafen
Tor Nord 2
Halle 2
CCL - Congress
Center Leipzig
Merkurbrunnen
Halle 1

CCL
Ebene -1

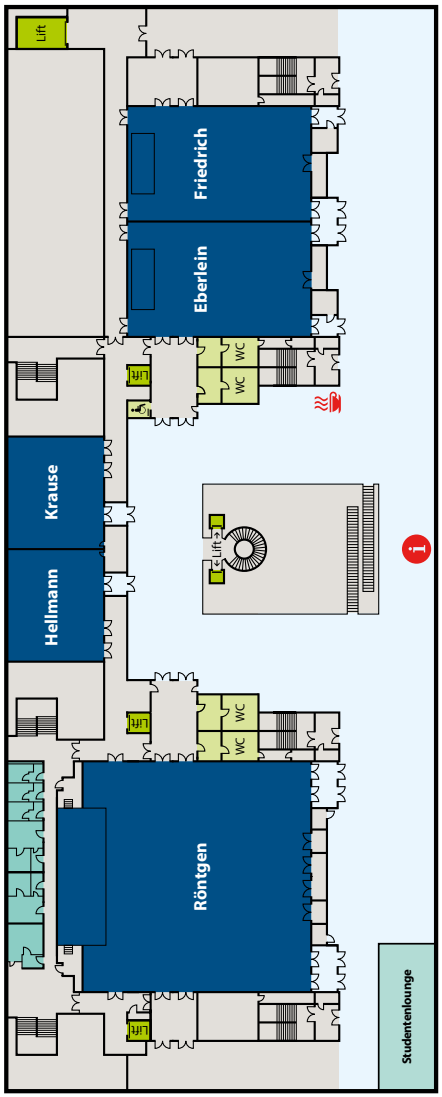


CCL
Ebene 0



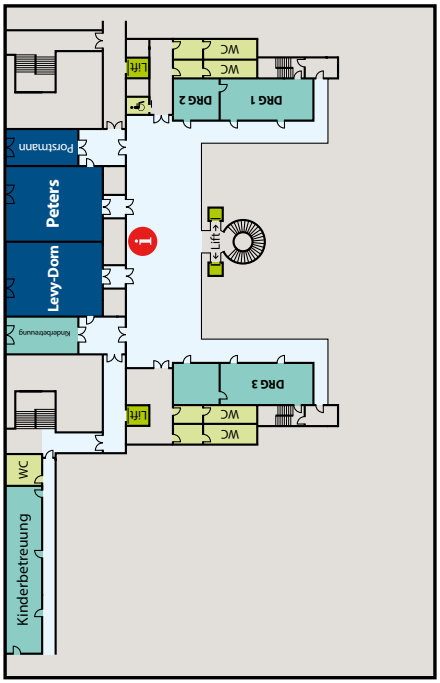
CCL

Ebene +1



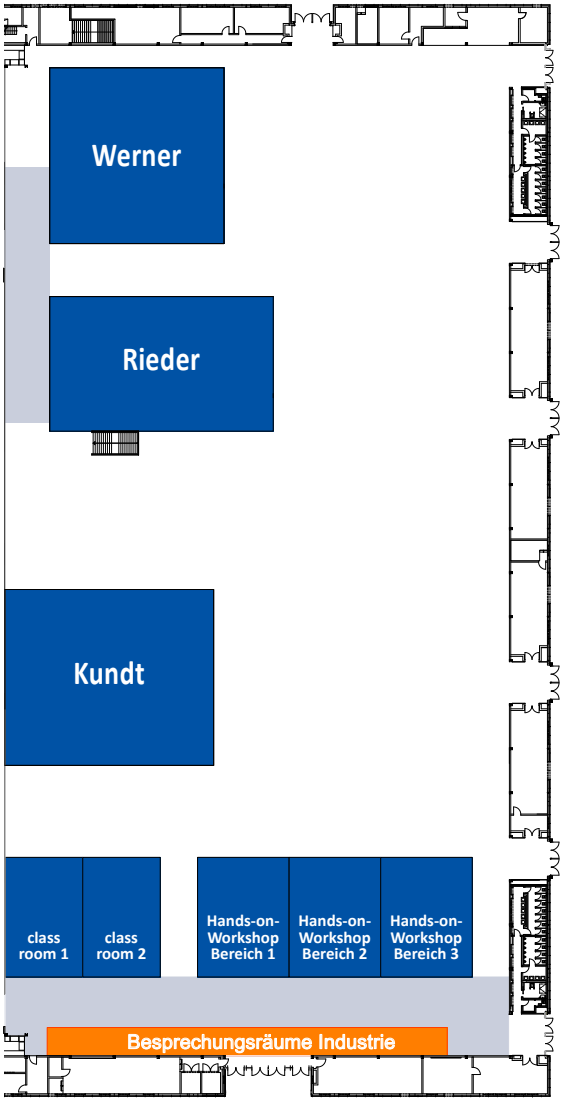
CCL

Ebene +2



Halle 2

Restaurant / Bistro
E-Poster-Terminals, DRG-Lernzentrum
WC
Referenten-Lounge
Business Center
Netzwerk-Café
DRG
VMTB
WC


Werner
Rieder
Kundt
class room 1
class room 2
Hands-on-Workshop Bereich 1
Hands-on-Workshop Bereich 2
Hands-on-Workshop Bereich 3
Besprechungsräume Industrie

98. Deutscher RÖNTGEN KONGRESS

8. GEMEINSAMER KONGRESS DER DRG UND ÖRG

DER RÖKO FEIER-ABEND

EIN KONGRESSAUFTAKT NACH MASS AM 24. MAI 2017, AB 19:00 UHR

LIVE-MUSIK, TANZ, BUFFET UND GESPRÄCHE

Im Congress Center Leipzig

Zum Preis von 45 Euro

(Studenten 20 Euro)

VERANSTALTUNGS FORMATE VON A–Z

FACHKUNDEKURS (StrlSchV / RöV)

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

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

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

_ Das Modul A kann vorab online absolviert werden oder ebenfalls als Präsenzvariante 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 ebenfalls medizinische und technische Weiterentwicklungen in der Radiologie.

MITGLIEDERVERSAMMLUNG

_ Es handelt sich um Mitgliederversammlungen für Mitglieder der jeweils genannten Fachgesellschaften, AGen 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

_ 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, 24. Mai 2017	
14:15–15:15	AG Onkologische Bildgebung	Bucky
16:00–17:00	Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie (DeGIR)	Albers-Schönberg
18:00–19:00	AG Gastrointestinal- / Abdominaldiagnostik	Eberlein
	Donnerstag, 25. Mai 2017	
11:30–12:30	AG Bildgebende Verfahren des Bewegungsapparates	Werner
11:35–12:35	AG Methodik und Forschung	Levy-Dorn
12:45–13:45	AG Informationtechnologie	Curie
12:45–13:45	AG Kopf-/Halsdiagnostik	Hellmann
12:50–13:50	AG Diagnostische Radiologie arbeits- und umweltbedingter Erkrankungen (DRauE)	Levy-Dorn
13:30–14:00	Vereinigung Medizinisch-Technischer Berufe in der DRG (VMTB)	Kundt
17:30–19:30	Deutsche Röntgengesellschaft e. V.	Röntgen
	Freitag, 26. Mai 2017	
11:00–12:00	AG Pädiatrische Radiologie	Curie
12:30–13:30	AG Thoraxradiologie	Albers-Schönberg
12:30–13:30	AG Physik und Technik (APT)	Curie
12:30–13:30	AG Uroradiologie / Urogenitaldiagnostik	Levy-Dorn
18:30–19:30	AG Mammadiagnostik	Hellmann
18:30–19:30	AG Ultraschall	Peters
	Samstag, 27. Mai 2017	
10:15–11:15	AG Herz- und Gefäßdiagnostik	Friedrich

VERANSTALTUNGSREIHE „FORUM IT“ AUF DEM 98. RÖKO

Digitalisierung, Standardisierung und Vernetzung gewinnen in der Radiologie immer mehr an Bedeutung. Damit einhergehen Fragen, die insbesondere die Nutzung von Bilddaten betreffen. Die Deutsche Röntgengesellschaft hat deshalb für den 98. RöKo mit dem „Forum IT“ eine neue Veranstaltungsreihe ins Leben gerufen, die die relevanten Gesprächspartner aus Krankenversorgung, Industrie, Politik und Verwaltung zusammenführt und dem konstruktiven Austausch einen inhaltlichen wie auch organisatorischen Rahmen gibt.

MITTWOCH, 24.05.2017

11:00–12:30	**IT und Radiologie I – Big Data** *FRIEDRICH*
12:45–14:15	**IT-Sicherheitsgesetz – Mindeststandards für IT-Sicherheit im Gesundheitswesen** *FRIEDRICH*
14:30–16:00	**Big Data / Deep Machine Learning** *FRIEDRICH* HIGHLIGHT
16:00–17:00	**Big Data** *KUNDT* MTRA
16:15–17:15	**Künstliche Intelligenz – das Ende des Radiologen?** *FRIEDRICH*
17:30–19:15	**Methodik & Forschung II – Kohortenstudien und Big Data** *FRIEDRICH*

DONNERSTAG, 25.05.2017

11:00–12:20	**Neuroradiologie I – CT- und MRT-Diagnostik** *DONNER*
14:00–15:30	**Big Data / IT** *DONNER* RÖKO INTERNATIONAL
15:15–17:30	**IT und Radiologie II – Strukturierte Befundung: noch in den Kinderschuhen oder schon reif für die Praxis?** *SCHÖNBERG*
16:00–17:30	**IT und Radiologie III – PACS und RIS: Quo vadis?** *FRIEDRICH*

FREITAG, 26.05.2017

13:45–15:15	**Neuroradiologie III – Hirneigene Tumoren** *RIEDER*
13:45–15:15	**Onkologische Bildgebung II – Radiomics in der Onkologie: Hype oder Zukunft der Radiologie** *HELLMANN*
15:30–17:00	**Uroradiologie II – Prostatakarzinom II** *EBERLEIN*

ÜBERSICHT HIGHLIGHT-SITZUNGEN

MITTWOCH, 24. MAI 2017

14:30–16:00	*HIGHLIGHT 101* *FRIEDRICH* **Big Data / Deep Machine Learning**

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:30	*HIGHLIGHT 201* *ALBERS-SCHÖNBERG* **Interventionelle Onkologie: Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Tumore**
08:00–09:30	*HIGHLIGHT 202* *EBERLEIN* **Abdominelle neuroendokrine Tumoren (NET)**
08:30–09:30	*HIGHLIGHT 203* *HELLMANN* **Zukunft der CT-Diagnostik**
09:45–10:45	*HIGHLIGHT 204* *EBERLEIN* **Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)**
11:00–12:30	*HIGHLIGHT 205* *RÖNTGEN* **Eröffnung des 98. Deutschen Röntgenkongresses / 8. Gemeinsamen Kongresses der DRG und ÖRG**
14:00–15:30	*HIGHLIGHT 206* *BUCKY* **Screening mit bildgebenden Verfahren**
14:00–15:00	*HIGHLIGHT 207* *FRIEDRICH* **Chronic liver disease – the new epidemic: prime time for radiology?**
15:45–17:15	*HIGHLIGHT 208* *BUCKY* **Zystische Pankreastumoren – was nun?**
15:45–17:15	*HIGHLIGHT 210* *EBERLEIN* **Sportmedizin und Sportverletzungen**

HIGHLIGHT-SITZUNGEN

FREITAG, 26. MAI 2017

09:45–10:55 *HIGHLIGHT 301* HELLMANN
Kleine Nierenläsionen

11.00–12:30 *HIGHLIGHT 302* RÖNTGEN
Röntgen-Vorlesung

15:00–16:30 *HIGHLIGHT 303* FRIEDRICH
HCC (Part I)

16:45–18:15 *HIGHLIGHT 304* FRIEDRICH
HCC (Part II)

RÖKO INTERNATIONAL

MITTWOCH, 24. MAI 2017

12:00–13:30 *RÖKO INT 101* DONNER
Contrast (Agents) in MRI Revisited

13:45–15:15 *RÖKO INT 102* DONNER
Interventional Oncology

15:30–16:50 *RÖKO INT 103* DONNER
Incidental findings in cancer patients: abdominal organs

17:00–18:20 *RÖKO INT 104* DONNER
Incidental findings in cancer patients: extraabdominal organs and kidney

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:30 *RÖKO INT 201* DONNER
Musculoskeletal Imaging

09:45–10:45 *RÖKO INT 202* DONNER
Brain

14:00–15:30 *RÖKO INT 203* DONNER
Big data / IT

15:45–17:15 *RÖKO INT 204* DONNER
Head and Neck

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 *RÖKO INT 301* DONNER
Cardiovascular Imaging

09:45–11:15 *RÖKO INT 302* DONNER
Breast Imaging

13:45–14:45 *RÖKO INT 303* DONNER
Liver cirrhosis: Diagnosis and Therapy

15:00–16:30 *RÖKO INT 304* DONNER
GAST I – What can we learn from each other?

16:45–18:15 *RÖKO INT 305* DONNER
GAST II – How to handle current challenges?

MITTWOCH, 24. MAI 2017

11:00–15:45 *WS 102* WORKSHOP-BEREICH II
Einführung in die Interventionelle Radiologie

12:00–16:00 *WS 103* WORKSHOP-BEREICH III
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

11:00–18:30 *WS STUD 1–4* WORKSHOP-BEREICH I
Sono4You

11:00–17:45	Basiskurs Abdomen
11:00–13:00	Thorax und Abdomen
13:30–15:30	Muskuloskelettaler Ultraschall
15:45–17:45	Head and Neck
18:00–18:30	Rapid fire – case session

16:15–18:15 *WS STUD 5* WORKSHOP-BEREICH II
Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/ Radiologie für Studenten

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–12:00 *WS 201* WORKSHOP-BEREICH I
Grundlagen der Ultraschalldiagnostik – Überlebenspaket für junge Radiologen

08:00–12:45 *WS 202* WORKSHOP-BEREICH II
Einführung in die Interventionelle Radiologie

08:00–11:00 *WS 203* WORKSHOP-BEREICH III
Fallsammlung Herz CT

11:15–14:15 *WS 204* WORKSHOP-BEREICH III
Fallsammlung Herz MRT

13:00–16:00 *WS 205* WORKSHOP-BEREICH I
Basics der Mammasonographie

14:15–17:15 *WS 206* LEVY-DORN
Zukunft der ambulanten Radiologie – Aktuelle Änderungen bei BAG, MVZ und Nachbesetzungsverfahren

14:30–17:30 *WS 207* WORKSHOP-BEREICH III
Fallsammlung Interventionelle Radiologie

13:30–15:30 *WS 208* DRG 1
„CT-Protokolle made easy“

16:00–18:00 *WS 209* DRG 1
„CT-Protokolle made easy“

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–13:00 *WS 301* WORKSHOP-BEREICH I
Muskuloskelettaler Ultraschall

08:00–10:00 *WS STUD 6* WORKSHOP-BEREICH II
Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/ Radiologie für Studenten

13:00–17:00 *WS 302* WORKSHOP-BEREICH III
Fit für den Nachtdienst: FAST-Ultraschall Notfalldiagnostik

13:45–18:45 *WS 303* WORKSHOP–BEREICH I
Farbkodierte Duplexsonographie

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–12:00 *WS 401* PORSTMANN
Finanzierung der Radiologie im Krankenhaus

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG (UKL)
LERNKLINIK LEIPZIG (LERNKLINIK)

MITTWOCH, 24. MAI 2017

08:00–13:30 *WS 101* UKL
Perkutane Ablation inkl. Übungen an Ablationssystemen

FREITAG, 26. MAI 2017

12:30–14:30 *WS STUD 7* LERNKLINIK / RAUM 1
Ultraschall in der Schwangerenvorsorge

12:30–14:30 *WS STUD 8* LERNKLINIK / RAUM 2
Ultraschall des akuten pädiatrischen Abdomens

12:30–14:00 *WS STUD 9* LERNKLINIK / RAUM 3
Ultraschallgestützte Pleurapunktion

12:30–14:30 *WS STUD 10* LERNKLINIK / RAUM 4
Ultraschallgestützte ZVK-Anlage

WS STUD 7 – 10

Veranstaltungsort:
LernKlinik Leipzig
Studienzentrum, Liebigstraße 27, 04103 Leipzig

Veranstaltungshinweis:
Die Teilnehmer werden gebeten, sich beim Eintreffen in der Lernklinik am Empfang zu melden

So erreichen Sie die Lernklinik:
S-Bahnen: S1, S2, S5, S5X bis Haltestelle „Bayerischer Bahnhof“
Straßenbahnen: Linien 2, 9, 16 bis zur Haltestelle „Bayerischer Bahnhof“; Linien 2, 16 bis „Johannisallee“; Linien 12, 15 bis „Ostplatz“
Bus: Linie 60 bis Haltestelle „Johannisallee“ oder „Ostplatz“

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

Das MTRA-Programm auf dem
98. Deutschen Röntgenkongress und
8. Gemeinsamen Kongress der DRG und ÖRG
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

MTRA FORTBILDUNGSKURSE

MITTWOCH, 24. MAI 2017

13:30–14:10 *MTRA 1* *KUNDT*
Alles im Blick?

14:15–15:45 *MTRA 2* *KUNDT*
Konventionelle Bildgebung: Schulter

16:00–17:00 *MTRA 3* *KUNDT*
Big Data

17:10–18:00 *MTRA 4* *KUNDT*
In andere Fachrichtungen geschaut

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:30–09:45 *MTRA 5* *KUNDT*
MR

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

14:15–15:30 *MTRA 7* *KUNDT*
Strahlenschutz

15:45–16:45 *MTRA 8* *KUNDT*
Interventionelle Radiologie

17:00–18:30 *MTRA 9* *KUNDT*
Um die Radiologie herum

FREITAG, 26. MAI 2017

08:30–09:45 *MTRA 10* *KUNDT*
Technologie-Fortschritt

10:00–11:30 *MTRA 11* *KUNDT*
Gefäßerkrankungen und Co.

12:00–13:00 *MTRA 12* *KUNDT*
Neue Verfahren

13:15–14:15 *MTRA 13* *KUNDT*
Refresher mit TED

14:30–16:00 *MTRA 14* *KUNDT*
CT

16:15–17:15 *MTRA 15* *KUNDT*
Interventionelle Onkologie

MTRA WORKSHOPS

MITTWOCH, 24. MAI 2017

16:15–19:15 *MTRA-WS 1* *PORSTMANN*
Interkulturelle Kommunikation im medizinischen Alltag

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–11:00 *MTRA-WS 2* *PORSTMANN*
Emotionsmanagement oder „Wie Sie sich weniger ärgern“

11:30–14:30 *MTRA-WS 3* *PORSTMANN*
Reanimation nach den neuen Leitlinien des ERC

15:00–18:00 *MTRA-WS 4* *PORSTMANN*
„Plötzlich Unterricht! Und jetzt ...?“ – Unterrichtsvorbereitung und -gestaltung für MTRA-Lehrer

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–11:00 *MTRA-WS 5* *WORKSHOP-BEREICH III*
„Meet the Experts“ – Embolisationsmaterialien

11:30–14:30 *MTRA-WS 6* *PORSTMANN*
Besonderheiten der Mikro- und Makromastie bei der mammografischen Einstelltechnik aus medizinischer und technischer Sicht

15:00–18:00 *MTRA-WS 7* *PORSTMANN*
Burnout / Stress

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

MITTWOCH, 24. MAI 2017

13:30–17:30 *MTRA-KS 1* *UKL*
MRT der Mamma

13:30–17:30 *MTRA-KS 2* *UKL*
Endovaskuläre Behandlung des ischämischen Schlaganfalls

13:30–17:30 *MTRA-KS 3* *UKL*
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:30–12:30 *MTRA-KS 4* *UKL*
Einstelltechniken: Standard- und Spezialaufnahmen von WS, Schulter, OSG (WS-Ganzaufn, Hypomochlion) (Schulter true ap., Zanca, Alexanderaufn) (Broden, Salzmannaufn)

08:30–12:30 *MTRA-KS 5* *UKL*
MRT der Gelenke: Darstellungsmöglichkeiten von Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken

08:30–12:30 *MTRA-KS 6* *UKL*
Praktische Anleitung am Mammographiegerät sowie Theorie

08:30–12:30 *MTRA-KS 7* *UKL*
Diffusion, Perfusion, Spektroskopie

08:30–12:30 *MTRA-KS 8* *UKL*
Kardio-MRT für Anfänger

08:30–12:30 *MTRA-KS 9* *UKL*
Kinderradiologie: Standard-und Spezialaufnahmen sowie Strahlenschutz

13:30–17:30 *MTRA-KS 10* *UKL*
Interventionen in der Mammadiagnostik und neue Untersuchungsverfahren

13:30–17:30 *MTRA-KS 11* *UKL*
Einstelltechnik Standard- und Spezialeinstellungen von Becken und unteren Extremitäten

KLINIKSEMINARE 1–17
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 18–20

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.

13:30–17:30 *MTRA-KS 12* *UKL*
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

13:30–17:30 *MTRA-KS 13* *UKL*
Kardio-MRT für Anfänger

10:00–11:30 *MTRA-KS 18* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten

13:00–14:30 *MTRA-KS 19* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten

FREITAG, 26. MAI 2017

08:30–12:30 *MTRA-KS 14* *UKL*
MRT-Angiographie: Darstellungsmöglichkeiten der Halsgefäße, des Körperstamms, B-B-A

08:30–12:30 *MTRA-KS 15* *UKL*
Konstanzprüfung an digitalen Aufnahme- und Durchleuchtungsgeräten

08:30–12:30 *MTRA-KS 16* *UKL*
CT-Angiographie in der Bodyradiologie

13:30–17:30 *MTRA-KS 17* *UKL*
CT-Schlaganfalldiagnostik

13:30–17:30 *MTRA-KS 20* *ST. GEORG*
Besondere Einstellungen und interventionelle Techniken in der Mammadiagnostik

MITTWOCH, 24. MAI 2017

14:30–15:15 *SCHÜLER 101* *CURIE*
Begrüßung und Einführung

15:15–16:05 *SCHÜLER 102* *CURIE*
Onkologie I

16:20–17:30 *SCHÜLER 103* *CURIE*
Um die Radiologie herum

17:45–19:00 *SCHÜLER 104* *CURIE*
Radiologische Untersuchungstechniken

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:15 *SCHÜLER 201* *BUCKY*
Gerätetechnik

09:30–10:45 *SCHÜLER 202* *BUCKY*
Über die Grenze geschaut nach Tirol

11:00–12:15 *SCHÜLER 203* *BUCKY*
Onkologie II

98. Deutscher RÖNTGEN KONGRESS

8. GEMEINSAMER KONGRESS DER DRG UND ÖRG

KENNENLERN-EMPFANG

IN DER INDUSTRIEAUSSTELLUNG (HALLE 2) 24.MAI 2017, 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.

PROGRAMM ÜBERSICHT NACH THEMEN

ARBEITS- UND UMWELTBEDINGTE ERKRANKUNGEN

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

09:45–11:15 **RK 203** WERNER
Arthrose vs. Osteoarthritis

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–10:30 **RK 403** BUCKY
Thorax III – Asbest und Pleuramesotheliom

10:45–12:15 **RK 407** BUCKY
Thorax IV – Berufsbedingtes Lungenkarzinom

AUSBILDUNG UND BERUF

MITTWOCH, 24. MAI 2017

14:30–15:15 **SCHÜLER 101** CURIE
Begrüßung und Einführung

15:15–16:05 **SCHÜLER 102** CURIE
Onkologie I

16:15–19:15 **MTRA-WS 1** PORSTMANN
Interkulturelle Kommunikation im medizinischen Alltag

16:20–17:30 **SCHÜLER 103** CURIE
Um die Radiologie herum

17:45–19:00 **SCHÜLER 104** CURIE
Radiologische Untersuchungstechniken

18:30–19:30 **STUD 101** DONNER
Einführungsveranstaltung für Studenten

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–11:00 **MTRA-WS 2** PORSTMANN
Emotionsmanagement oder „Wie Sie sich weniger ärgern“

08:00–09:15 **SCHÜLER 201** BUCKY
Gerätetechnik

09:30–10:45 **SCHÜLER 202** BUCKY
Über die Grenze geschaut nach Tirol

10:00–11:30 **MTRA-KS 18** ST. GEORG
Rückengerechtes Arbeiten

11:00–12:15 **SCHÜLER 203** BUCKY
Onkologie II

13:00–14:30 **MTRA-KS 19** ST. GEORG
Rückengerechtes Arbeiten

15:00–18:00 **MTRA-WS 4** PORSTMANN
„Plötzlich Unterricht! Und jetzt ...?“ – Unterrichtsvorbereitung und -gestaltung für MTRA-Lehrer

17:30–18:30 **STUD 201** EBERLEIN
Alles im Blick in der Radiologie

FREITAG, 26. MAI 2017

13:45–14:45 **SP 308** LEVY-DORN
Ist Karriere Zufall? – Konzepte für den Weg durch die universitäre Radiologie

15:00–18:00 **MTRA-WS 7** PORSTMANN
Burnout / Stress

15:00–16:00 **SP 311** LEVY-DORN
Der Überblick für Berufsanfänger – Radiologische Forschung

BILDVERARBEITUNG / IT / SOFTWARE

MITTWOCH, 24. MAI 2017

11:00–12:30 **SP 101** FRIEDRICH
IT und Radiologie I – Big Data

12:45–14:15 **SP 102** FRIEDRICH
Forum IT I: IT-Sicherheitsgesetz – Mindeststandards für IT-Sicherheit im Gesundheitswesen

14:30–16:00 **HIGHLIGHT 101** FRIEDRICH
Big Data / Deep Machine Learning

16:00–17:00 **MTRA 3** KUNDT
Big Data

16:15–17:15 **SP 103** FRIEDRICH
Forum IT II: Künstliche Intelligenz – das Ende des Radiologen?

17:10–18:00 **MTRA 4** KUNDT
In andere Fachrichtungen geschaut

17:30–19:15 **SP 105** FRIEDRICH
Methodik & Forschung II – Kohortenstudien und Big Data

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

11:00–12:20 **WISS 207** FRIEDRICH
Patientenmanagement und Bildanalyse

13:30–15:30 **WS 208** DRG 1
„CT-Protokolle made easy“

14:00–15:30 **RÖKO INT 203** DONNER
Big Data / IT

15:15–17:30 **SP 203** ALBERS-SCHÖNBERG
IT und Radiologie II – Strukturierte Befundung: noch in den Kinderschuhen oder schon reif für die Praxis?

16:00–17:30 **SP 204** FRIEDRICH
IT und Radiologie III – PACS und RIS: Quo vadis?

16:00–18:00 **WS 209** DRG 1
„CT-Protokolle made easy“

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **SP 303** PETERS
Teleradiologie – Wie errichte ich eine teleradiologische Versorgung?

09:45–11:00 **SP 305** FRIEDRICH
Herz IV – Kardiovaskuläres Qualitätsmanagement: Befundsoftware, Ringversuche

EXPERIMENTELLE RADIOLOGIE

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:00 **SP 201** LEVY-DORN
Methodik & Forschung III – Molecular Imaging goes Clinic? Bestandsaufnahme und Perspektive

13:45–15:00 **RK 206** ALBERS-SCHÖNBERG
Methodik & Forschung IV – Neue Biomarker in der Onkologischen Bildgebung

FREITAG, 26. MAI 2017

09:45–10:45 **WISS 304** LEVY-DORN
Experimentelle Radiologie I – Neue Horizonte in der Diagnostik und Therapie von Lebertumoren

13:45–14:55 **WISS 311** CURIE
Experimentelle Radiologie II – Von Menschen und Mäusen

15:15–16:15 **WISS 312** CURIE
Experimentelle Radiologie III – Neue Methoden

GASTRO- UND ABDOMINAL-DIAGNOSTIK

MITTWOCH, 24. MAI 2017

11:30–13:10 **RK 102** EBERLEIN
Gastro I – Leber

13:30–15:00 **RK / WISS 108** EBERLEIN
Gastro II – Peritoneum, Mesenterium und Milz

15:15–16:45 **RK 110** EBERLEIN
Gastro III – Pankreatitis reloaded – akut, chronisch, autoimmun

17:00–17:50 **WISS 103** EBERLEIN
Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik I – Funktionelle onkologische Diagnostik

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:30 **HIGHLIGHT 202** EBERLEIN
Abdominelle neuroendokrine Tumoren (NET)

09:45–10:45 **HIGHLIGHT 204** EBERLEIN
Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)

11:00–11:50 **WISS 206** EBERLEIN
Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik II – Diagnostische Herausforderungen

14:00–15:00 **HIGHLIGHT 207** FRIEDRICH
Chronic liver disease – the new epidemic: prime time for radiology?

15:45–17:15 **HIGHLIGHT 208** BUCKY
Zystische Pankreastumoren – was nun?

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **RK 302** BUCKY
Gastro IV – „Des Teufels Advokat“: Kontroversen in der Abdominalradiologie

09:45–11:05 **WISS 302** BUCKY
Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik III – Neue Techniken

11:15–12:15 **RK 311** BUCKY
Gastro V – Onkologische Bildgebung im Abdomen

13:15–13:45 **POSTER 7** POSTER-STATION 1
Leber

13:45–14:45 **RÖKO INT 303** DONNER
Liver cirrhosis: Diagnosis and Therapy

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–10:30 **FFF 401** RÖNTGEN
Adominaldiagnostik
„RSNA Diagnosis Live™“

GEFÄSSDIAGNOSTIK

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

15:45–17:15 **FFF 204** RÖNTGEN
Gefäßdiagnostik

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **RK 305** FRIEDRICH
Gefäße I – Was kann alles schiefgehen bei der vaskulären Intervention: Diagnose und Therapie?

08:30–12:30 **MTRA-KS 14** UKL
MRT-Angiographie: Darstellungsmöglichkeiten der Halsgefäße, des Körperstamms, B-B-A

08:30–12:30 **MTRA-KS 16** UKL
CT-Angiographie in der Bodyradiologie

10:00–11:30 **MTRA 11** KUNDT
Gefäßerkrankungen und Co.

13:15–13:35 **POSTER 10** POSTER-STATION 3
Gefäßdiagnostik

15:30–16:20 **WISS 316** PETERS
Gefäßdiagnostik I – Pulmonalarterien

16:30–17:40 **WISS 318** PETERS
Gefäßdiagnostik II – Karotis und periphere Arterien

SAMSTAG, 27. MAI 2017

08:30–10:00 **RK / WISS 402** FRIEDRICH
Gefäße II – Komplexe thorakoabdominelle EVAR: Techniken, Planung und Komplikationsdiagnostik

11:30–12:50 **RK 411** FRIEDRICH
Gefäße III – TAVI

13:10–15:40 **RK 415** FRIEDRICH
Gefäße & Intervention – Bildgebende Diagnostik pAVK – Welche Methode ist die beste?

GERÄTETECHNIK

MITTWOCH, 24. MAI 2017

09:00–13:00 **FK 101** PORSTMANN
Fachkunde Spezialkurs: CT (RöV nach der Fachkunde-Richtlinie 2.2.)

12:30–14:00 **RK 104** BUCKY
Methodik & Forschung I – MR-Technik

13:30–17:30 **MTRA-KS 3** UKL
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:30–09:30 **HIGHLIGHT 203** HELLMANN
Zukunft der CT-Diagnostik

08:30–09:45 **MTRA 5** KUNDT
MR

08:30–12:30 **MTRA-KS 4** UKL
Einstelltechniken: Standard -und Spezialaufnahmen von WS, Schulter, OSG
(WS-Ganzaufn, Hypomochlion)
(Schulter true ap., Zanca, Alexanderaufn)
(Broden, Salzmannaufn)

08:30–12:30 **MTRA-KS 5** UKL
MRT der Gelenke: Darstellungsmöglichkeiten von Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken

08:30–12:30 **MTRA-KS 6** UKL
Praktische Anleitung am Mammographiegerät sowie Theorie

08:30–12:30 **MTRA-KS 7** UKL
Diffusion, Perfusion, Spektroskopie

08:30–12:30 **MTRA-KS 8** UKL
Kardio-MRT für Anfänger

09:45–10:35 **WISS 203** HELLMANN
Gerätetechnik – CT-Techniken

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

11:45–13:15 **RK / FK 204** PETERS
Physik und Technik I – Fehler erkennen und beheben (Fachkunde-Aktualisierung Modul C, Teil I)

13:30–17:30 **MTRA-KS 11** UKL
Einstelltechnik Standard- und Spezialeinstellungen von Becken und unteren Extremitäten

13:30–17:30 **MTRA-KS 12** UKL
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

13:30–17:30 **MTRA-KS 13** UKL
Kardio-MRT für Anfänger

13:30–15:00 **RK / FK 205** PETERS
Physik und Technik II – Organdosis und effektive Dosis: Abschätzung und Einordnung (Fachkunde-Aktualisierung Modul C, Teil II)

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **RK 304** EBERLEIN
Physik und Technik III – Dosis-Wirkungsbeziehungen in der Radiologie

08:00–09:30 **SP 302** LEVY-DORN
Methodik & Forschung V – Neue Methoden – womit ein Radiologe sich heute beschäftigen muss, um morgen fit zu sein

08:30–09:45 **MTRA 10** KUNDT
Technologie-Fortschritt

08:30–12:30 **MTRA-KS 15** UKL
Konstanzprüfung an digitalen Aufnahme- und Durchleuchtungsgeräten

12:00–13:00 **MTRA 12** KUNDT
Neue Verfahren

14:30–16:00 **MTRA 14** KUNDT
CT

HERZDIAGNOSTIK

MITTWOCH, 24. MAI 2017

08:00–12:00 **BK-ZERT 101** KRAUSE
Grundkurs Herz: Kardiale CT Q1-Level

11:30–13:00 **RK / WISS 103** HELLMANN
Herz I – Kardiomyopathien, Myokarditis, Kachexie

12:15–14:00 **BK 101- / SK 101-ZERT** KRAUSE
Gemeinsame Vorträge zum Grundkurs Herz Kardiale CT Q1 und Q2-Level

13:15–14:45 **RK / WISS 107** HELLMANN
Herz II – Gewebedifferenzierung

14:15–19:00 **SK-ZERT 101** KRAUSE
Aufbaukurs Herz: Kardiale CT Q2-Level

15:00–16:30 **WISS 102** HELLMANN
Herzdiagnostik I – Koronar- und Klappendiagnostik

16:45–18:15 **RK 113** HELLMANN
Herz III – Verlaufsdiagnostik der KHK

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–11:00 **WS 203** WORKSHOP-BEREICH III
Fallsammlung Herz CT

11:15–14:15 **WS 204** WORKSHOP-BEREICH III
Fallsammlung Herz MRT

14:00–15:30 **FFF 203** RÖNTGEN
Herzdiagnostik „RSNA Diagnosis Live™“

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **RÖKO INT 301** DONNER
Cardiovascular Imaging

11:15–12:45 **RK 312** FRIEDRICH
Angeborene Herzfehler

13:00–19:00 **PRÜF** DRG 3
Prüfungen AG Herz- und Gefäßdiagnostik

SAMSTAG, 27. MAI 2017

08:30–09:30 **BK 401- / SK 401-ZERT** LEVY-DORN
Gemeinsame Sitzung für „Kardiale MRT“ für den Q1- und Q2-Level

09:30–15:45 **BK-ZERT 401** LEVY-DORN
Grundkurs Herz: Kardiale MRT (Q1-Level)

09:30–15:45 **SK-ZERT 401** PETERS
Aufbaukurs Herz: Kardiale MRT (Q2-Level)

INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

MITTWOCH, 24. MAI 2017

08:00–13:30 **WS 101** UKL
Perkutane Ablation inkl. Übungen an Ablationssystemen

10:15–14:15 **BK-ZERT 102** PETERS
DeGIR-/DGNR-Basiskurs Modul E

11:00–15:45 **WS 102** WORKSHOP-BEREICH II
Einführung in die Interventionelle Radiologie

11:30–12:55 **RK 101** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention I – Ablation: Neue Techniken (Sondenplatzierung und Verifikation)

13:15–14:30 **RK 106** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention II – Small Data Ablation – neue Indikationen?

13:30–17:30 **MTRA-KS 2** UKL
Endovaskuläre Behandlung des ischämischen Schlaganfalls

14:30–15:30 **SP 106** PORSTMANN
Komplikationsanalyse neuer Medizinprodukte aus dem DeGIR/DGNR-Register

14:30–18:30 **BK-ZERT 103** PETERS
DeGIR-Basiskurs Modul B

14:45–15:45 **WISS 101** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention I – Spezielle Verfahren

16:15–18:15 **WS STUD 5** WORKSHOP-BEREICH II
Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/Radiologie für Studenten

17:15–18:45 **SP 104** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention III – Morbidity & Mortality – Onkologie

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–12:00 **SK-ZERT 201** KRAUSE
DeGIR-/DGNR-Spezialkurs Modul F

08:00–12:45 **WS 202** WORKSHOP-BEREICH II
Einführung in die Interventionelle Radiologie

09:45–10:55 **WISS 202** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention II – Vaskuläre Verfahren

12:30–13:00 **POSTER 2** POSTER-STATION 2
Intervention I

13:00–17:00 **SK-ZERT 202** KRAUSE
DeGIR-Spezialkurs Modul D

13:10–13:40 **POSTER 3** POSTER-STATION 2
Intervention II

13:30–17:30 **MTRA-KS 10** UKL
Interventionen in der Mammadiagnostik und neue Untersuchungsverfahren

14:30–17:30 **WS 207** WORKSHOP-BEREICH III
Fallsammlung Interventionelle Radiologie

15:45–16:45 **MTRA 8** KUNDT
Interventionelle Radiologie

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–10:00 **WS STUD 6** WORKSHOP-BEREICH II
Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/Radiologie für Studenten

08:00–11:00 **MTRA-WS 5** WORKSHOP-BEREICH III
„Meet the Experts“ – Embolisationsmaterialien

09:45–11:05 **WISS 301** ALBERS-SCHÖNBERG
Interventionelle Radiologie III – SIRT und lokal-ablative Verfahren

11:15–11:55 **WISS 309** ALBERS-SCHÖNBERG
Interventionelle Radiologie IV – EVAR

13:45–15:15 **WISS 310** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention V – Katheter-basierte Ablationsverfahren

15:30–16:30 **RK 318** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention VI – Notfallintervention I

16:15–17:15 **MTRA 15** KUNDT
Interventionelle Onkologie

16:45–18:00 **RK 321** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention VII – Notfallintervention II

KINDERRADIOLOGIE

MITTWOCH, 24. MAI 2017

17:00–18:00 **FFF 103** RÖNTGEN
Kinderradiologie

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:30–12:30 **MTRA-KS 9** UKL
Kinderradiologie: Standard-und Spezialaufnahmen sowie Strahlenschutz

14:00–15:30 **RK 207** HELLMANN
Kinderradiologie I – Abdominelle Erkrankungen

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **RK 303** CURIE
Kinderradiologie II – Kopf-/Hals-Diagnostik

09:45–10:55 **RK / WISS 310** CURIE
Kinderradiologie III – Skeletterkrankungen: Differentialdiagnosen

16:30–18:20 **RK / WISS 320** CURIE
Kinderradiologie IV – Strahlendosis

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–11:00 **RK / WISS 404** CURIE
Kinderradiologie V – ZNS-Erkrankungen bei Kindern – Fallbasiert

11:15–12:15 **RK 410** CURIE
Kinderradiologie VI – Onkologie Tumorboard der Uniklinik Halle

12:30–15:35 **RK / WISS 414** CURIE
Kinderradiologie VII – Neue Techniken in der Kinderradiologie

KONTRASTMITTEL

MITTWOCH, 24. MAI 2017

12:00–13:30 **RÖKO INT 101** DONNER
Contrast (Agents) in MRI Revisited

FREITAG, 26. MAI 2017

09:45–11:05 **WISS 305** PETERS
Nebenwirkungen von MR-Kontrastmitteln

KOPF/HALS-DIAGNOSTIK

MITTWOCH, 24. MAI 2017

13:00–14:30 **RK 105** RIEDER
Kopf/Hals I – Mittelgesicht I

14:45–16:15 **RK 109** RIEDER
Kopf/Hals II – Mittelgesicht II

16:30–18:00 **RK / WISS 114** RIEDER
Kopf/Hals III – Dentale Bildgebung

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:20 **RK 201** RIEDER
Kopf/Hals IV – Schläfenbein

09:30–11:10 **RK 202** RIEDER
Kopf/Hals V – Hals

15:45–17:15 **RÖKO INT 204** DONNER
Head and Neck

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **FFF 301** RÖNTGEN
Kopf-/Halsdiagnostik
„RSNA Diagnosis Live™“

MAMMADIAGNOSTIK

MITTWOCH, 24. MAI 2017

12:00–16:00 **WS 103** WORKSHOP-BEREICH III
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

13:30–17:30 **MTRA-KS 1** UKL
MRT der Mamma

15:15–16:45 **FFF 102** RÖNTGEN
Mamma-Abklärungsdiagnostik
„RSNA Diagnosis Live™“

FREITAG, 26. MAI 2017

09:45–11:15 **RÖKO INT 302** DONNER
Breast Imaging

11:30–14:30 **MTRA-WS 6** PORSTMANN
MTRA-Workshop 6 – Besonderheiten der Mikro- und Makromastie bei der mammografischen Einstelltechnik aus medizinischer und technischer Sicht

13:30–17:30 **MTRA-KS 20** ST. GEORG
Besondere Einstellungen und interventionelle Techniken in der Mammadiagnostik

15:30–17:00 **RK 319** HELLMANN
Mamma I – Die Rolle der MR-Mammographie im Zeitalter der Tomosynthese und des High-End-Ultraschalls

17:15–18:15 **SP 314** HELLMANN
Mamma II – Brustkrebs-Früherkennung zwischen Rechtsprechung und Refinanzierung

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–10:30 **RK 405** DONNER
Mamma III – Neue Techniken in der Mammadiagnostik

10:45–12:25 **WISS 401** DONNER
Mammadiagnostik

12:45–14:15 **SP 402** DONNER
Mamma IV – Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (Intensivierte Früherkennung)

MANAGEMENT

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:15–10:45 **SP 202** FRIEDRICH
Radiologie in Klinik und Praxis I – Aufklärung und Haftung

14:15–17:15 **WS 206** LEVY-DORN
Zukunft der ambulanten Radiologie – Aktuelle Änderungen bei BAG, MVZ und Nachbesetzungsverfahren

16:15–17:15 **SP 205** CURIE
Radiologie in Klinik und Praxis II: CAFRAD-Treffen beim RöKo

17:00–18:30 **MTRA 9** KUNDT
Um die Radiologie herum

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **SP 301** KRAUSE
Radiologie in Klinik und Praxis III – Ist der §299a StGB ein Damoklesschwert auch für Radiologen?

13:45–14:45 **SP 307** KRAUSE
Radiologie in Klinik und Praxis IV – Angestellte Ärzte, Geräteüberlassung und andere Steuerfallen für radiologische Praxen

15:00–16:30 **RÖKO INT 304** DONNER
GAST I – What can we learn from each other?

15:00–16:30 **SP 310** KRAUSE
Radiologie in Klinik und Praxis V – Quo vadis Radiologie 2017? Wie bekommen wir unser Personal?

16:15–17:30 **SP 312** LEVY-DORN
Studiendesign und Studienorganisation

16:45–18:15 **RÖKO INT 305** DONNER
GAST II – How to handle current challenges?

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–12:00 **WS 401** PORSTMANN
Finanzierung der Radiologie im Krankenhaus

MOLEKULARE BILDGEBUNG

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

09:15–10:15 **WISS 201** LEVY-DORN
Molekulare Bildgebung I – Experimentelle und klinische Ergebnisse I

10:30–11:30 **WISS 204** LEVY-DORN
Molekulare Bildgebung II – Experimentelle und klinische Ergebnisse II

MUSKULOSKELETTALE RADIOLOGIE

MITTWOCH, 24. MAI 2017

13:00–14:30 **BK-ZERT 104** WERNER
Muskuloskelettale Tumoren I

14:15–15:45 **MTRA 2** KUNDT
Konventionelle Bildgebung: Schulter

14:45–16:05 **BK-ZERT 105** WERNER
Muskuloskelettale Tumoren II

16:30–18:10 **RK 115** WERNER
Muskulo III – Neue Bildgebungstechniken bei der Diagnostik von Knochen- und Weichteiltumoren

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:30 **RÖKO INT 201** DONNER
Musculoskeletal Imaging

13:10–13:30 **POSTER 5** POSTER-STATION 3
Muskulo

14:15–15:35 **SK-ZERT 203** WERNER
Muskulo IV – Schulter

15:45–17:15 **HIGHLIGHT 210** EBERLEIN
Sportmedizin und Sportverletzungen

15:45–17:15 **SK-ZERT 204** WERNER
Muskulo V – Muskuloskelettale Tumore III

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **RK 307** WERNER
Muskulo VI – Schwierige oder scheinbar schwierige Diagnosen in der Skelettradiologie (Falldiskussionen)

09:45–11:15 **WISS 307** WERNER
Muskulo I – Diagnostik des Gelenkknorpels

13:45–15:05 **RK 317** WERNER
Muskulo VII – Differentialdiagnostik von Knochentumoren (fallbasiert)

15:15–16:45 **WISS 313** WERNER
Muskulo II – Neue Verfahren

17:00–18:20 **RK 325** WERNER
Muskulo VIII – Differentialdiagnostik von Weichteiltumoren (fallbasiert)

SAMSTAG, 27. MAI 2017

08:30–10:30 **RK 401** ALBERS-SCHÖNBERG
Muskulo IX – Muskuloskelettale Tumoren – Eine Domäne der Sonographie?

10:45–12:15 **FFF 402** RÖNTGEN
Muskuloskelettaldiagnostik MRT: Oberes Sprunggelenk und Fuß

12:30–14:00 **FFF 403** RÖNTGEN
Muskuloskelettales Potpourrie (Quiz) „RSNA Diagnosis Live™“

NEURORADIOLOGIE

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

09:45–10:45 **RÖKO INT 202** DONNER
Brain

11:00–12:20 **WISS 205** DONNER
Neuroradiologie I – CT- und MRT-Diagnostik

14:00–15:30 **RK 208** RIEDER
Neuroradiologie I – Gesicht / Kopf / Hals

15:45–17:15 **RK 210** RIEDER
Neuroradiologie II – Neuroanatomie

FREITAG, 26. MAI 2017

09:45–10:45 **FFF 302** RÖNTGEN
Fit für den Facharzt – Neuroradiologie

09:45–10:45 **WISS 306** RIEDER
Neuroradiologie II – MRT- und fMRT-Diagnostik

12:45–13:25 **POSTER 8** POSTER-STATION 2
Neuro / Kopf / Hals

13:30–17:30 **MTRA-KS 17** UKL
CT-Schlaganfalldiagnostik

13:45–15:15 **RK 316** RIEDER
Neuroradiologie III – Hirneigene Tumoren

15:30–16:50 **WISS 317** RIEDER
Neuroradiologie III – Neue CT- und MRT-Techniken

17:00–18:3 **RK 324** RIEDER
Neuroradiologie IV – Spinale Tumoren

SAMSTAG, 27. MAI 2017

10:45–12:15 **RK 408** EBERLEIN
Neuroradiologie V – Wirbelsäule / Spinalkanal

12:30–14:20 **WISS 404** EBERLEIN
Neuroradiologie IV – Ischämischer Schlaganfall

14:30–16:00 **RK 419** EBERLEIN
Neuroradiologie VI – Hypophyse & Co

NOTFALLDIAGNOSTIK/ INTENSIVMEDIZIN

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

11:30–14:30 **MTRA-WS 3** PORSTMANN
Reanimation nach den neuen Leitlinien des ERC

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–10:30 **RK 406** EBERLEIN
Trauma I – Spezielle Neurotraumatologie / Kopf

10:45–11:45 **RK 409** HELLMANN
Trauma II – Polytrauma

12:00–13:00 **WISS 403** HELLMANN
Notfalldiagnostik

13:15–14:45 **RK 416** HELLMANN
Trauma III – Spezielle Bodytraumatologie

NUKLEARMEDIZIN

MITTWOCH, 24. MAI 2017

15:15–16:45 **RK 111** LEVY-DORN
Radiologie und Nuklearmedizin I – Hybridbildgebung: Das müssen Sie wissen!

17:00–18:30 **RK 116** LEVY-DORN
Radiologie und Nuklearmedizin II – Hybridbildgebung: Indikationen

ONKOLOGISCHE BILDGEBUNG / ONKOLOGIE

MITTWOCH, 24. MAI 2017

13:45–15:15 **RÖKO INT 102** DONNER
Interventional Oncology

15:30–17:00 **RK 112** BUCKY
Onkologische Bildgebung I – Diffusions-MRT in der Onkologie: von Teilkörper bis Ganzkörper

17:00–18:20 **RÖKO INT 104** DONNER
Incidental findings in cancer patients: extra-abdominal organs and kidney

15:30–16:50 **RÖKO INT 103** DONNER
Incidental findings in cancer patients: abdominal organs

18:15–19:35 **WISS 104** BUCKY
Onkologische Bildgebung I: Neue Methoden, Verlaufskontrollen

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:30 **HIGHLIGHT 201** ALBERS-SCHÖNBERG
Interventionelle Onkologie: Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Tumore

11:00–12:30 **HIGHLIGHT 205** RÖNTGEN
Eröffnung des 98. Deutschen Röntgenkongresses/8. Gemeinsamen Kongresses der DRG und ÖRG

12:30–13:00 **POSTER 4** POSTER-STATION 3
Onkologische Bildgebung

14:00–15:30 **HIGHLIGHT 206** BUCKY
Screening mit bildgebenden Verfahren

FREITAG, 26. MAI 2017

09:45–10:55 **WISS 303** KRAUSE
Onkologische Bildgebung II – Lebertumoren: Therapieansprechen und Prognose

11:00–12:30 **HIGHLIGHT 302** RÖNTGEN
Röntgen-Vorlesung

13:45–14:45 **RK 315** FRIEDRICH
Intervention V – Onkologische Verlaufsbeurteilung mit Fokus auf die Leber

13:45–15:15 **SP 306** HELLMANN
Onkologische Bildgebung II – Radiomics in der Onkologie: Hype oder Zukunft der Radiologie

15:00–16:30 **HIGHLIGHT 303** FRIEDRICH
HCC (Part I)

16:45–18:15 **HIGHLIGHT 304** FRIEDRICH
HCC (Part II)

QUALITÄTSMANAGEMENT

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

15:15–15:55 **WISS 210** FRIEDRICH
Qualitätsmanagement – Patientenzufriedenheit und studentische Ausbildung

FREITAG, 26. MAI 2017

13:45–15:15 **SP 309** PETERS
Evidenzbasierte Medizin

STRAHLENSCHUTZ

MITTWOCH, 24. MAI 2017

13:30–15:00 **FFF 101** RÖNTGEN
Physik für den Facharzt

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:15–11:15 **FK 201** PETERS
Strahlenschutzrecht (Fachkunde-Aktualisierung Modul A)

14:00–15:40 **WISS 209** CURIE
Strahlenschutz

14:15–15:30 **MTRA 7** KUNDT
Strahlenschutz

15:15–18:30 **RK / FK 209** PETERS
Strahlenschutz-Verordnung (Fachkunde-Aktualisierung Modul B)

FREITAG, 26. MAI 2017

09:45–11:45 **SP 304** EBERLEIN
Forum RöV: Alles neu? – Was bringt das erste Strahlenschutzgesetz für die deutsche Radiologie?

17:15–18:45 **FFF 305** RÖNTGEN
Strahlenschutzrecht für den Facharzt

THORAXRADIOLOGIE

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–09:30 **FFF 201** RÖNTGEN
Thoraxdiagnostik I
„RSNA Diagnosis Live™“

09:45–10:45 **FFF 202** RÖNTGEN
Thoraxdiagnostik II

11:00–12:30 **WISS 208** HELLMANN
Thoraxradiologie I – Neue CT-Techniken und spezielle Fragestellungen

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:40 **RK 301** ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention IV – Rundherd der Lunge

12:30–13:00 **POSTER 9** POSTER-STATION 3
Thorax

13:15–14:15 **MTRA 13** KUNDT
Refresher mit TED

13:45–15:15 **RK 313** BUCKY
Thorax I – Thoraxbildgebung:
Neue Techniken in der klinischen Routine

15:30–17:00 **WISS 314** BUCKY
Thoraxradiologie II – Perfusion und Ventilation

17:15–18:45 **RK 322** BUCKY
Thorax II – Thoraxonkologie

SAMSTAG, 27. MAI 2017

12:30–14:10 **RK 413** BUCKY
Thorax V – Systematische HRCT-Analyse

14:20–15:50 **RK 418** BUCKY
Thorax VI – Diffuse Lungenparenchymerkankungen

ULTRASCHALL

MITTWOCH, 24. MAI 2017

11:00–18:30 **WS STUD 1–4** WORKSHOP-BEREICH I
Sono4You

11:00–17:45 Basiskurs Abdomen

11:00–13:00 Thorax und Abdomen

13:30–15:30 Muskuloskelettaler Ultraschall

15:45–17:45 Head and Neck

18:00–18:30 Rapid fire – case session

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

08:00–12:00 **WS 201** WORKSHOP-BEREICH I
Grundlagen der Ultraschalldiagnostik – Überlebenspaket für junge Radiologen

12:30–13:40 **POSTER 1** POSTER-STATION 1
CEUS
Bracco-Posterpreis

13:00–16:00 **WS 205** WORKSHOP-BEREICH I
Basics der Mammasonographie

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–13:00 **WS 301** WORKSHOP-BEREICH I
Muskuloskelettaler Ultraschall

08:30–09:40 **RK 308** RIEDER
Ultraschall und Onkologie – Fallbasiertes Lernen

12:30–14:30 **WS STUD 10** LERNKLINIK RAUM 4
Ultraschallgestützte ZVK-Anlage

12:30–14:30 **WS STUD 7** LERNKLINIK RAUM 1
Ultraschall in der Schwangerenvorsorge

12:30–14:30 **WS STUD 8** LERNKLINIK RAUM 2
Ultraschall des akuten pädiatrischen Abdomens

12:30–14:00 **WS STUD 9** LERNKLINIK RAUM 3
Ultraschallgestützte Pleurapunktion

13:00–17:00 **WS 302** WORKSHOP-BEREICH III
Fit für den Nachtdienst: FAST-Ultraschall Notfalldiagnostik

13:45–15:15 **FFF 303** RÖNTGEN
Ultraschall-Technik: Was passiert, wenn ich an welchem Knöpfchen drehe?

13:45–18:45 **WS 303** WORKSHOP-BEREICH I
Farbkodierte Duplexsonographie

15:30–17:00 **FFF 304** RÖNTGEN
Ultraschall: Problemzone Hals

SAMSTAG, 27. MAI 2017

10:45–12:15 **SP 401** ALBERS-SCHÖNBERG
Ultraschall II – Kontrastultraschall

URORADIOLOGIE / UROGENITAL-DIAGNOSTIK

FREITAG, 26. MAI 2017

08:00–09:30 **RK 306** HELLMANN
Uroradiologie I – Interdisziplinäre Zusammenarbeit von Urologie und Radiologie

09:45–10:55 **HIGHLIGHT 301** HELLMANN
Kleine Nierenläsionen

11:00–12:15 **WISS 308** HELLMANN
Uroradiologie I – Prostatakarzinom I

12:30–13:00 **POSTER 6** POSTER-STATION 1
Uro

13:45–15:15 **RK 314** EBERLEIN
Uroradiologie II –
Update MRT der Prostata

15:30–17:00 **WISS 315** EBERLEIN
Uroradiologie II – Prostatakarzinom II

17:15–18:45 **RK 323** *EBERLEIN*
Onkologische Bildgebung III – Multimodale Diagnostik des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms: welche Modalität für welche Indikation?

SAMSTAG, 27. MAI 2017

09:00–10:30 **RK 407** *KRAUSE*
Uroradiologie III – Weibliches Becken: von der Klinik zu aktuellen Empfehlungen für die Bildgebung

10:45–11:55 **WISS 402** *KRAUSE*
Uroradiologie III – Niere und weibliches Becken

12:15–13:55 **RK 412** *KRAUSE*
Uroradiologie IV – Urogenitaler Ultraschall und Onkologie

14:10–15:30 **RK 417** *KRAUSE*
Uroradiologie V – Kontrastmittel in der Radiologie – Aktueller Stand

08:00–12:00 *BK-ZERT 101* *KRAUSE*
Grundkurs Herz: Kardiale CT Q1-Level

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

08:00 Begrüßung und Einführung
Maintz, D. (Köln)

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

08:35 Prognostischer Stellenwert der Kardio-CT
Ritter, C. (Göttingen)

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

09:30 Fälle aus dem Alltag: Wie befunde ich ein Kardio-CT?
Bamberg, F. (Tübingen)

10:00 Pause

10:15 Umgang mit mediastinalen und kardialen Raumforderungen
Thomas, D. (Bonn)

10:40 Tipps und Tricks zu Beam Hardening, Rekonstruktionsintervallen und Plaque-differenzierung
Gassenmaier, T. (Würzburg)

11:00 Falldiskussion

09:00–13:00 *FK 101* *PORSTMANN*
Fachkunde Spezialkurs: CT (RöV nach der Fachkunde-Richtlinie 2.2.)

Vorsitz: M. Wucherer (Nürnberg); R. Loose (Nürnberg)

09:00 Repetition
Wucherer, M. (Nürnberg)

09:15 Scanparameter: Bedeutung für Bildqualität und Dosis
Stamm, G. (Göttingen)

10:10 Spezielle Techniken
Nagel, H. (Buchholz)

10:30 Pause

11:00 Maßnahmen zur Dosisreduktion beim Patienten – Dosisautomatik
Nagel, H. (Buchholz)

11:30 Praxisbezogene Übungen und Fallbeispiele zu dosisreduzierenden Maßnahmen
Nagel, H. (Buchholz)

12:20 Qualitätssicherung
Wucherer, M. (Nürnberg)

12:35 Diskussion und Prüfung

10:15–14:15 *BK-ZERT 102* *PETERS*
DeGIR-/DGNR-Basiskurs Modul E

10:15 Aktuelle Studienlage Rekanalisations-behandlung beim akuten Schlaganfall
Hausegger, K. (Klagenfurt)

10:40 Patientenselektion (Schnittbildgebung und angiographische Beurteilung)
Deutschmann, H. (Graz)

11:05 Patientenmanagement (Gerinnung, Anästhesie, Follow-up)
Dazinger, F. (Innsbruck)

11:30 Basisequipment für die endovaskuläre Rekanalisation: lokale Lyse und Bridging
Sonnberger, M. (Linz)

11:55 Diskussion

12:10 Pause

12:25 Akuter Schlaganfall: Mediaverschluss fallbasiert
Neumann, C. (Wien)

12:50 Akuter Schlaganfall: Fallbeispiele duale Pathologie mit ACI- und Mediaverschluß
Trenkler, J. (Linz)

13:15 Akuter Schlaganfall: Fallbeispiele Basilarisverschluß
Deutschmann, H. (Graz)

13:40 Komplikationsmanagement, mögliche Stentindikationen
Hausegger, K. (Klagenfurt)

14:05 Diskussion

11:00–12:30 ***SP 101*** *FRIEDRICH*
IT und Radiologie I — Big Data
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: T. Hackländer (Wuppertal); E. Kotter (Freiburg)

11:00 Begriffsdefinition und Datenschutz
Schütze, B. (Düsseldorf)

11:10 Welche Methoden werden bei Big Data angewandt?
Friedrich, C. (Dortmund)

11:25 Chancen und Risiken der elektronischen Patientenakte
Pfeiffer, K. (Graz)

11:35 Radiologischer Befundbericht als HL7-CDA-Dokument
Heitmann, K. (Hürth)

11:50 Deutsches RadLex
Hackländer, T. (Wuppertal)

12:00 Big Data in den ärztlichen Stellen
Walz, M. (Frankfurt/M)

12:10 Sekundärverwertung von Daten im eHealth-Projekt der Schweiz
Kim, S. (Bern)

12:20 Big Data im „Förderkonzept Medizininformatik“
Weisser, G. (Mannheim)

11:00–15:45 ***WS 102*** *WORKSHOP-BEREICH II*
Einführung in die Interventionelle Radiologie

Organisation: M. Katoh (Krefeld); G. Nöldge (Heidelberg)
Tutoren: G. Nöldge (Heidelberg); C. Stüßer (Krefeld; B. Gemein (Frankfurt/M)

11:00 Begrüßung

11:05 Einführung in die Simulatoren (anhand eines Beispiels z. B. A. iliaca ispilateral)
Katoh, M. (Krefeld)

11:40 Stenosen der A. iliaca (kontralateral) oder Aortenbifurkation
Paprottka, P. (München)

12:25 Stenosen der AFS
Das, M. (Duisburg)

13:10 Stenosen der AFS
Adamus, R. (Nürnberg)

13:55 Pause

14:10 Stenosen der Unterschenkelarterien
Minko, P. (Homburg/S)

14:55 Stenosen der A. renalis oder A. mesenterica sup.
Düx, M. (Frankfurt/M)

15:40 Abschluss

11:00–18:30 *WS STUD 1–4* *WORKSHOP-BEREICH I*
Sono4You

Organisation: A. Sachs (Wien); A. Engel (Wien)
Tutoren: K. Hauser (Wien); L. Sauer (Leipzig); N. Geuthel (Leipzig); S. Klenk (Wien); A. Lesjak (Wien); L. Pimenov (Wien); A. Sachs (Wien); A. Engel (Wien); O. Diener (Hamburg); P. Fritze (Hamburg); J. Reincke (Hamburg); V. Dannenberg (Wien); R. Bourry (Hamburg); P. Stelzer (Wien); E. Stadler (Wien); H. Puhr (Wien); A. Poetsch (Wien); D. Mettri (Wien); A. Cvrtak (Wien); D. Bajons (Wien); P. Rösslhuemer (Wien); C. Reifeltshammer (Wien); L. Pummer (Wien); L. Junghanns (Leipzig); S. Wohland (Leipzig)

11:00–17:45 Basiskurs Abdomen

11:00–13:00 Thorax und Abdomen

13:30–15:30 Muskuloskelettaler Ultraschall

15:45–17:45 Head and Neck

18:00–18:30 Rapid fire – case session

11:30–13:10 *RK 102* *EBERLEIN*
Gastro I – Leber

Vorsitz: A. Schreyer (Regensburg); T. Lauenstein (Düsseldorf)

11:30 No matter if it´s black or white? Leberspezifische Kontrastmittel in der MRT
Ba-Ssalamah, A. (Wien)

12:00 Quantifizierung von Fett und Eisen in der klinischen Relevanz
Kinner, S. (Essen)

12:30 GD-EOB-DTPA-gestützte MRT zur Beurteilung der Leberfunktion: Vergleich zwischen Signalintensitätsindices und T1 Relaxometrie
Haimerl, M. (Regensburg)

12:40 Bestimmung des Leberfibrosegrades mittels Gd-EOB-DTPA-gestützter MRT
Verloh, N. (Regensburg)

12:50 Biopsie-kontrollierter, zeitsynchroner Vergleich von Dual-Energy-CT und Ultraschall zur Quantifizierung von Leberverfettung
Rogalla, P. (Toronto)

13:00 Quantifizierung des Pankreasfettgehalts im MRT als proton-density fat fraction (PDFF) bei Probanden mit Prädiabetes, Diabetes und gesunden Kontrollen in einer Kohorte aus der Allgemeinbevölkerung
Heber, S. (Tübingen)

11:30–13:00 *RK / WISS 103* *HELLMANN*
Herz I – Kardiomyopathien, Myokarditis, Kachexie

Vorsitz: J. Barkhausen (Lübeck)

11:30 Onkologisch induzierte Kachexie und Herz: Was sollten Sie wissen?
von Haehling, S. (Göttingen)

11:50 Lake-Louise-Kriterien der Myokarditis: Zeit für Neudefinition?
Baeßler, B. (Köln)

12:10 Fallbasierte Differentialdiagnose: H(OCM), Non-Compaction, Speicherkrankheiten
Schlosser, T. (Essen)

12:30 Myokardialer Strain mittels MR-basiertem Feature Tracking: Machbarkeit und Assoziation zu Risiko-Faktoren in einer Bevölkerungsstichprobe ohne kardiovaskuläre Erkrankungen
Zitzelsberger, T. (Tübingen)

12:40 Myokardiale Strainanalyse mittels Feature-Tracking bei akuter Myokarditis: Diagnostische Wertigkeit und Assoziation mit myokardialer Inflammation
Luetkens, J. (Bonn)

12:50 Quantitatives T1- und T2-Mapping CMR zur Differenzierung von akutem und chronischem Myokardinfarkt
Tahir, E. (Hamburg)

11:30–12:55 ***RK 101*** *ALBERS-SCHÖNBERG*
Intervention I – Ablation: Neue Techniken (Sondenplatzierung und Verifikation)

Vorsitz: M. Düx (Frankfurt/M); R. Bale (Innsbruck)

11:30 Ultraschall-Fusion
Clevert, D. (München)

11:45 Cone-Beam CT
Pallwein-Prettner, L. (Linz)

12:00 Stereotaxie mit manueller Zielvorrichtung/mit Roboter
Mahdi, T. (Wien)

12:15 MR-gesteuerte Ablation
Düx, M. (Frankfurt/M)

12:30 Bildfusion für Therapieplanung und Erfolgskontrolle
Bale, R. (Innsbruck)

12:45 MR-Diffusionsbildgebung vor und nach Anlage eines transjugulären intrahepatischen portosystemischen Shunts (TIPS) – Erste Erfahrungen mit einer Intravoxel Incoherent Motion (IVIM) Auswertung
Pieper, C. (Bonn)

12:00–13:30 ***RÖKO INT 101*** *DONNER*
Contrast (Agents) in MRI Revisited

Chair: F. Wacker (Hannover)

12:00 Lessons learned from crises
Runge, V. (Bern)

12:20 Risk assessment and pharmacovigilance of Gadolinium compounds
Thomsen, H. (Herlev)

12:40 Unenhanced MR Angiography
Takehara, Y. (Hamamatsu)

13:00 Alternative Contrast Mechanisms in clinical MRI
Duerk, J. (Cleveland)

13:20 Discussion

12:00–16:00 ***WS 103*** *WORKSHOP-BEREICH III*
Multimodale Mammadiagnostik anhand von klinischen Fällen

Organisation: S. Wienbeck (Göttingen)
Tutoren: M. Püsken (Köln); T. Dirrichs (Aachen); S. Schrading (Aachen); H. Preibsch (Tübingen); S. Wienbeck (Göttingen)

12:15–14:00 ***BK 101- /SK 101-ZERT*** *KRAUSE*
Gemeinsame Vorträge zum Grundkurs Herz Kardiale CT Q1 und Q2-Level

Vorsitz: D. Kivelitz (Hamburg)

12:15 Begrüßung
Kivelitz, D. (Hamburg); Ritter, C. (Göttingen)

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

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

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

12:30–14:00 ***RK 104*** *BUCKY*

Methodik & Forschung I – MR-Technik

Vorsitz: F. Schick (Tübingen)

12:30 Ein Update zu MR-Kontrastmitteln
Tombach, B. (Osnabrück)

13:00 Sicherheit in der MRT – was tun bei Implantaten
Vosshenrich, R. (Göttingen)

13:30 7 Tesla – was ist für die Klinik interessant?
Tratting, S. (Wien)

12:45–14:15 ***SP 102*** *FRIEDRICH*

IT-Sicherheitsgesetz – Mindeststandards für IT-Sicherheit im Gesundheitswesen
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: T. Hackländer (Wuppertal)
Diskutanten: H. Bursig (Frankfurt/M); S. Neumann (Bremen); G. Weisser (Mannheim), N.N. Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

12:45 Eine Klinik ohne Netz
Cohnen, M. (Neuss)

13:00 IT-Sicherheit im Krankenhaus in Abhängigkeit von Größe und Struktur
Herzberger, D. (Berlin)

13:15 Welche Rolle wird der branchenspezifische Sicherheitsstandard spielen?
N.N.

13:30 Rolle der Hersteller bei der Umsetzung
Bursig, H. (Frankfurt/M)

13:45 Podiumsdiskussion

14:05 Abschluss-Statements

13:00–14:30 ***RK 105*** *RIEDER*

Kopf / Hals I – Mittelgesicht I

Vorsitz: C. Czerny (Wien)

13:00 Aktuelle Bildgebung: Methoden, Anatomie im Schnittbild
Lell, M. (Erlangen)

13:30 Bildgebung bei entzündlichen Erkrankungen: wann und wie?
Czerny, C. (Wien)

14:00 Tumoren: Beitrag der Bildgebung
Langner, S. (Greifswald)

13:00–14:30 ***BK-ZERT 104*** *WERNER*

Muskuloskelettale Tumoren I

Vorsitz: D. Baumhoer (Basel); M. Regier (Hamburg)

13:00 Prinzipien der radiologischen Diagnostik
Regier, M. (Hamburg)

13:25 Staging
Krestan, C. (Wien)

13:45 Biopsien
Janka, R. (Erlangen)

14:05 Was will der Pathologe vom Radiologen wissen?
Baumhoer, D. (Basel)

13:15–14:45 ***RK / WISS 107*** *HELLMANN*

Herz II – Gewebedifferenzierung

Vorsitz: K. Nikolaou (Tübingen); D. Messroghli (Berlin)

13:15 Einsatz von MRT/CT: Narbe, Fibrose, Entzündung Stand 2017
Hunold, P. (Lübeck)

13:35 Diskussion

13:45 Unterschiede der myokardialen Gewebecharakterisierung mittels kardialer Magnetresonanztomographie bei Prädiabetikern, Diabetikern und einem Kontrollkollektiv: Ergebnisse der KORA MRT Studie
Storz, C. (Tübingen)

13:55 Herz-MRT: Interscanner-Reproduzierbarkeit des linksventrikulären T1-Mappings
Wiesmüller, M. (Erlangen)

14:05 Herzfrequenzabhängigkeit beim kardialen T1-mapping: Eine Analyse der „modified Look-Locker inversion recovery" (MOLLI)-Sequenz in einem Phantommodel bei verschiedenen Herzfrequenzen
Nadjiri, J. (München)

14:15 Epikardiales Fettvolumen, LV-Strain und T1-Mapping bei Hypertonikern mit erhaltener Ejektionsfraktion
Homsi, R. (Bonn)

14:25 Myokardiale Kontraktilitätsanalyse mittels MRT-basiertem Feature Tracking bei rechtsventrikulärer Ausflusstrakttachykardie, Brugada Syndrom und arrhythmogener rechtsventrikulärer Kardiomyopathie
Heermann, P. (Münster)

14:35 Inzidenz, Lokalisation und Ausprägung von Myokardvernarbungen bei ambitionierten Triathleten im Kardio-MRT
Stáreková, J. (Hamburg)

13:15–14:30 ***RK 106*** *ALBERS-SCHÖNBERG*
Intervention II – Small Data Ablation – neue Indikationen?

Vorsitz: C. Stroszczynski (Regensburg)

13:15 Schilddrüse und Nebenschilddrüse
Dobnig, H. (Graz)

13:30 Knochentumore
Ringe, K. (Hannover)

13:45 Prostata
Wiggermann, P. (Regensburg)

14:00 HIFU beim inoperablen Pankreaskarzinom
Strunk, H. (Bonn)

14:15 Nierentumore
Uggowitzer, M. (Leoben)

13:30–15:00 ***RK / WISS 108*** *EBERLEIN*
Gastro II – Peritoneum, Mesenterium und Milz

Vorsitz: A. Schreyer (Regensburg); G. Böhm (Linz)

13:30 Peritoneum – verschlungene Wege für Tumor und Entzündungen?
Schreyer, A. (Regensburg)

14:00 Pannikulitis – Ein Update
Beyer, L. (Regensburg)

14:30 Milz Raumforderungen – systhematisch
Böhm, G. (Linz)

13:30–14:10 ***MTRA 1*** *KUNDT*
Alles im Blick?

Vorsitz: C. Becker (Regensburg)

13:30 Begrüßung

13:40 Alles im Blick
Zeidler, M. (München)

13:30–15:00 ***FFF 101*** *RÖNTGEN*
Physik für den Facharzt

13:30 Einflußgrößen auf die Dosis und Bildqualität in der Projektionsradiographie
Lenzen, H. (Münster)

13:55 Einflußgrößen auf die Bildgüte in der CT
Stamm, G. (Göttingen)

14:20 Strahlenexposition und Strahlenschutz
Fiebich, M. (Gießen)

14:45 Diskussion und TED

13:45–15:15 ***RÖKO INT 102*** *DONNER*
Interventional Oncology

Chair: C. Kuhl (Aachen)

13:45 Introduction
Kuhl, C. (Aachen)

13:55 Interventional Oncology in China
Jin, Z. (Peking)

14:25 Discussion

14:35 How to set up and run a clinical IO service
Kuhl, C. (Aachen)

15:05 Discussion

14:15–19:00 ***SK-ZERT 101*** *KRAUSE*
Aufbaukurs Herz: Kardiale CT Q2-Level

Vorsitz: D. Kivelitz (Hamburg); J. Sandstede (Hamburg); P. Hunold (Lübeck)

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

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
Mangold, S. (Tübingen)

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

17:30 Pause

17:45 Komplexe Befunde und seltene Erkrankungen
Vogt, F. (Lübeck)

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

18:30 Quizfälle
Hunold, P. (Lübeck); Kivelitz, D. (Hamburg)

14:15–15:45 ***MTRA 2*** *KUNDT*
Konventionelle Bildgebung: Schulter

Vorsitz: B. Olbrich (Greifswald)

14:15 Einstelltechnik Orthopädie
Theopold, J. (Leipzig); Linke, S. (Leipzig)

14:40 Aktueller Stand Funktions- und gehaltene Aufnahmen
Lück, J. (Regensburg)

15:00 Relevante Fehler bei einer Röntgen-Standarduntersuchung (Schluter)
Napp, M. (Greifswald); Weisser, G. (Mannheim)

15:30 Diskussion

14:30–15:15 ***SCHÜLER 101*** *CURIE*
Begrüßung und Einführung

Vorsitz: D. Krug (Mönchengladbach); A. Saur (Essen)

14:30 Vorstellung der VMTB und Weiterbildungsakademie
Krug, D. (Mönchengladbach)

14:45 Ausbildung und Arbeitsleben – ein Vergleich Deutschland – Österreich
Steurer, M. (Innsbruck)

14:30–15:30 ***SP 106*** *PORSTMANN*
Komplikationsanalyse neuer Medizinprodukte aus dem DeGIR-/DGNR-Register

Vorsitz: D. Morhard (Schweinfurt)

14:30 Auswertung des Komplikationsregisters der Module A-D mit Homburger Fallbeispielen
Bücker, A. (Homburg/S)

14:50 Auswertung der Registerdaten der Module E&F mit Augsburger Fallbeispielen
Berlis, A. (Augsburg)

15:10 Diskussion

14:30–16:00 ***HIGHLIGHT 101*** *FRIEDRICH*
Big Data / Deep Machine Learning
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: M. Forsting (Essen); R. Kikinis (Bremen)

14:30 Big Data: Hoffnung und Realität
Hahn, H. (Bremen)

14:45 Klinische Bedeutung für die personalisierte Medizin
Kikinis, R. (Bremen)

15:00 Diskussion

15:05 Klinische Bedeutung für die neuroradiologische Forschung
Wachinger, C. (München)

15:20 Automatisierte Hirninfarktdiagnostik
Herweh, C. (Heidelberg)

15:35 Deep machine learning: wollen Sie, dass der Computer Ihre Diagnose stellt
Forsting, M. (Essen)

15:50 Diskussion

14:30–18:30 ***BK-ZERT 103*** *PETERS*
DeGIR-Basiskurs Modul B

14:30 Patientenselektion und Aufklärung im Modul B „Gefäßverschließende Verfahren“
Glodny, B. (Innsbruck)

14:55 Patientenvorbereitung und Schmerzmanagement
Katoh, M. (Krefeld)

15:20 Bildgebung zur Planung und Erfolgskontrolle
Chemelli, A. (Baden)

15:45 Materialkunde – Katheter, Drähte und Mikrokatheter
Massmann, A. (Homburg/S)

16:10 Diskussion

16:25 Pause

16:40 Materialkunde und Anwendung – Coils und Plugs
Aschenbach, R. (Jena)

17:05 Materialkunde und Anwendung – Partikel
Nolz, R. (Wien)

17:30 Materialkunde und Anwendung – Flüssigembolisate, Stärke, ablösbare Ballons etc.
Waldenberger, P. (Salzburg)

17:55 Übungen zur Indikationsstellung an klinischen Fällen/TED
Radeleff, B. (Heidelberg)

18:20 Diskussion

14:45–15:45 *WISS 101* *ALBERS-SCHÖNBERG*
Intervention I – Spezielle Verfahren

Vorsitz: W. Wohlgemuth (Regensburg)

14:45 Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt (TIPS): Viatorr-versus Bare-Stent. Eine prospektive, nicht-interventionelle Studie unter „real life" Bedingungen
Byrtus, J. (Köln)

14:55 Transjuguläre Nierenbiopsie bei Kontraindikation zur perkutanen Punktion.
Kettenbach, J. (St. Pölten)

15:05 Retrospektiver Vergleich der CT-gesteuerten Knochenbiopsie mit einem Handbohrer und einem elektrischen Bohrer
Harth, M. (Frankfurt/M)

15:15 Dysphagie bei benigner Ösophagusstenose: Diagnose und Behandlung durch einen retrograden perkutanen radiologischen Gastrostomiezugang
Hundt, W. (Marburg)

15:25 Schmerzmanagement bei Uterusarterienembolisation: Vergleich der periinterventionellen Blockade des Plexus hypogastricus mit der Periduralanästhesie
Malouhi, A. (Jena)

15:35 Klinischer Stellenwert einer postinterventionellen Kontrastdarstellung von CT-gesteuerten Drainageanlagen
Goessmann, H. (Regensburg)

14:45–16:15 *RK 109* *RIEDER*
Kopf / Hals II – Mittelgesicht II

Vorsitz: M. Cohnen (Neuss)

14:45 Was beim Polytrauma nicht übersehen werden darf
Schulz, T. (Cottbus)

15:15 Orbita – mehr als das Auge
Robinson, S. (Wien)

15:45 Kieferläsionen
Greess, H. (Ostfildern)

14:45–16:05 *BK-ZERT 105* *WERNER*
Muskuloskelettale Tumoren II

Vorsitz: R. Janka (Erlangen); G. Felmerer (Göttingen)

14:45 Strukturierte Befundung und DD – Einordnung eines Knochentumors
Regier, M. (Hamburg)

15:05 Strukturierte Befundung und DD – Einordnung eines Weichteiltumors
Breitenseher, M. (Horn)

15:25 Operative Therapiestandards
Felmerer, G. (Göttingen)

15:45 Postoperative Bildgebung bei Knochen- und Weichteiltumoren
Krestan, C. (Wien)

15:00–16:30 *WISS 102* *HELLMANN*
Herzdiagnostik I – Koronar- und Klappendiagnostik

Vorsitz: G. Feuchtner (Innsbruck); J. Lotz (Göttingen)

15:00 Kosteneffizienz von CT-Angiographie bei akutem Brustschmerz im Vergleich zu konservativer Behandlung in 2.156 Patienten
Wichmann, J. (Frankfurt/M)

15:10 Nutzen monoenergetischer Rekonstruktionen eines neuen Spectral-Detector-CTs für die Bildgebung von Koronarstents: erste in-vitro Ergebnisse
Hickethier, T. (Köln)

15:20 Die koronare CT-Angiografie mittels Dual-Source-CT der dritten Generation: Auswirkungen auf die Bildqualität und die Strahlendosis
Apfaltrer, P. (Wien)

15:30 Strahlenexposition des koronaren Calciums-Scorings und der koronaren CT-Angiographie mit einem 3. Generations Dual-Source CT in einem unselektionierten Patientenkollektiv
Gassenmaier, T. (Würzburg)

15:40 Falsch positive Verkalkungen und Strahlendosis beim koronaren Calciumscoring mit iterativer Rekonstruktion und rauschbasierter Dosisfindung
Garmer, M. (Bochum)

15:50 Systolische Akquisition bei High-Pitch CT-Angiographien zur TAVI-Planung – Wie gut gelingt das und wann besser nicht?
Baumann, A. (München)

16:00 Analyse der Strahlenexposition unterschiedlicher CT-Angiographieprotokolle für die TAVI-Planung
Fries, P. (Homburg)

16:10 Zusammenhang zwischen Komplikationen in der Schwangerschaft und späterer koronarer Atherosklerose bei afroamerikanischen Frauen: eine Koronar-CT-Angiographie Studie
Wichmann, J. (Frankfurt/M)

16:20 Statine beeinflussen die Zusammensetzung und reduzieren die Änderungsvariabilität von Koronarplaques: Subanalyse einer randomisierten, kontrollierten Studie von Atorvastatin in HIV Patienten
Foldyna, B. (Boston)

15:15–16:45 ***RK 110*** *EBERLEIN*
Gastro III – Pankreatitis reloaded – akut, chronisch, autoimmun

Vorsitz: J. Weßling (Münster), L. Grenacher (München)

15:15 Akute Pankreatitis
Weßling, J. (Münster)

15:45 Chronische Pankreatitis
Schreyer, A. (Regensburg)

16:15 Autoimmunpankreatitis – Reloaded
Grenacher, L. (München)

15:15–16:45 ***FFF 102*** *RÖNTGEN*
Mamma-Abklärungsdiagnostik „RSNA Diagnosis Live™“

15:15 Mamma-Abklärungsdiagnostik: Was tun bei welchem Befund?
Landwehr, P. (Hannover)

15:15–16:05 ***SCHÜLER 102*** *CURIE*
Onkologie I

Vorsitz: A. Saur (Essen)

15:15 Strahlenschäden und Tumorerkrankungen am Auge
Mehnert, L. (Dresden)

15:40 Medulloblastom – von der Diagnostik bis zur Nachsorge
Eichholtz, J. (Essen); Müller, R. (Essen); Schütte, A. (Essen)

15:15–16:45 *RK 111* LEVY-DORN

Radiologie und Nuklearmedizin I – Hybridbildgebung: Das müssen Sie wissen!

Vorsitz: G. Antoch (Düsseldorf); B. Krause (Rostock)

15:15 Welche PET-Radiopharmaka muss ich in der Onkologie kennen?
Wester, H. (Garching)

15:45 „Wo es leuchtet ist nicht immer „böse“: Fallstricke der Hybridbildgebung“
Pfannenberg, C. (Tuebingen)

16:15 PET/MRT: Wann macht das wohl Sinn?
Umutlu, L. (Essen)

15:30–17:00 *RK 112* BUCKY

Onkologische Bildgebung I – Diffusions-MRT in der Onkologie: von Teilkörper bis Ganzkörper

Vorsitz: P. Brader (Graz); G. Layer (Ludwigshafen)

15:30 Methodik und prognostische Aussagekraft in klinischen Kontext: von ADC über IVIM bis Kurtosis
Schlemmer, H. (Heidelberg)

16:00 Ganzkörper-DWI zur Diagnostik systemischer Tumorerkrankungen
Mayerhöfer, M. (Wien)

16:30 DWI zum Therapiemonitoring
Thierfelder, K. (München)

15:30–16:50 *RÖKO INT 103* DONNER

Incidental findings in cancer patients: abdominal organs

Chair: S. Diederich (Düsseldorf); W. Schima (Wien)

15:30 Adrenal and retroperitoneum
Francis, I. (Ann Arbor, Michigan)

15:50 Liver
Schima, W. (Wien)

16:10 Pancreas
Morana, G. (Treviso)

16:30 Female pelvis
Rockall, A. (London)

16:00–17:00 *MTRA 3* KUNDT

Big Data

(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: B. Madsack (Frankfurt/M)

16:00 Big Data im klinischen Alltag – was geht mich das an?
Henzler, T. (Mannheim)

16:30 Datenanalyse in der Bildgebung (Analyse CT-Dosis)
Walz, M. (Frankfurt/M)

16:15–19:15 *MTRA-WS 1* PORSTMANN

Interkulturelle Kommunikation im medizinischen Alltag

Vorsitz: J. Hieke (Dortmund); H. Jänicke (Berlin)

16:15–17:15 *SP 103* *FRIEDRICH*
Künstliche Intelligenz – das Ende des Radiologen?
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: S. Lohwasser (Berlin)
Diskutanten: K. Amunts (Jülich); M. Forsting (Essen); A. Kaindl (Erlangen); M. Uder (Erlangen)

16:15 Diskussion

16:15–18:15 *WS STUD 5* *WORKSHOP-BEREICH II*
Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/ Radiologie für Studenten

Organisation: P. Paprottka (München)
Tutoren: P. Paprottka (München); M. de Bucourt (Berlin); U. Grosse (Tübingen); M. Moche (Leipzig); M. Wildgruber (Münster); P. Mennemeyer (München); F. Dorn (München)

16:15 Begrüßung

16:25 Einführung Simulatoren (anhand eines Beispiels: A. iliaca ispilateral)

16:45 Stenosen der A. iliaca (kontralateral) oder Aortenbifurkation („kissing stents“)

17:05 Vaskuläres Traumamanagement (Blutungen)

17:25 Mechanische Rekanalisation bei Schlaganfall

17:45 Verschluss eines intrazerebralen Aneurysmas

18:05 Abschluss

16:20–17:30 *SCHÜLER 103* *CURIE*
Um die Radiologie herum

Vorsitz: A. Saur (Essen)

16:20 Geschichte der Radiologie
Möllmert, J. (Dresden); Fischer, F. (Dresden)

16:45 Handystrahlung, ein Gesundheitsrisiko für den Menschen?
Fridman, K. (Neuwied)

17:10 Radiologische Untersuchung von Bodypackern im Wandel der Zeit
Steinfort, C. (Neuss)

16:30–18:00 *RK / WISS 114* *RIEDER*
Kopf / Hals III – Dentale Bildgebung

Vorsitz: F. Dammann (Bern)

16:30 Aktuelles Wissen Zahnröntgen. OPG, DVT, CT, Implantate
Gahleitner, A. (Wien)

17:00 Dentale Bildgebung: Pathologische Befunde systematisch dargestellt
Dammann, F. (Bern)

16:30–18:10 *RK 115* *WERNER*
Muskulo III – Neue Bildgebungstechniken bei der Diagnostik von Knochen- und Weichteiltumoren

Vorsitz: A. Baur-Melnyk (München)

16:30 Komplementäre Metallartefaktreduktion von Hüftvollprothesen durch monoenergetische Rekonstruktionen und O-MAR in der Dual-Layer Computertomographie.
Laukamp, K. (Köln)

16:40 Pilotevaluation einer 2-phasigen 18F-Fluoride PET/MRT der Sakroiliakalgelenke bei Patienten mit M. Bechterew
Sawicki, L. (Düsseldorf)

16:50 Diffusions / Perfusionsbildgebung
Baur-Melnyk, A. (München)

17:15 MR-PET
Weber, M. (Heidelberg)

17:40 PET-CT
Bäuerle, T. (Erlangen)

18:05 Diskussion

16:45–18:15 ***RK 113*** *HELLMANN*
Herz III – Verlaufsdiagnostik der KHK

Vorsitz: M. Gutberlet (Leipzig)

16:45 Diagnose der KHK: Primär und im Verlauf: Anforderung der Kardiologie an die Bildgebung 2017
Voigtländer, T. (Frankfurt/M)

17:05 Diagnose der KHK: Nuklearmedizinische Sicht
N.N.

17:25 Diagnose der KHK: MRT
Beitzke, D. (Wien)

17:45 Verlaufsdiagnose der KHK: CT und CTO
Feuchtner, G. (Innsbruck)

18:05 Diskussion

17:00–17:50 ***WISS 103*** *EBERLEIN*
Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik I – Funktionelle onkologische Diagnostik

Vorsitz: B. Henninger (Innsbruck); A. Schreyer (Regensburg)

17:00 Schnelle kontinuierliche multiarterielle MRT der Leber unter freier Atmung
Othman, A. (Tübingen)

17:10 Klinischer Nutzen der diffusionsgewichteten Leberbildgebung mit extrapoliertem hohen b-Wert
Roll, W. (Münster)

17:20 4D MRT-Bildgebung der Leber: Kontinuierliche Beurteilung der KM-Dynamik unter freier Atmung
Weiß, J. (Tübingen)

17:30 Assessment of Gadoxetic Acid-enhanced MRI phases for LI-RADS categorization and non-invasive grading of hepatocellular carcinoma
Wutschke, M. (Jena)

17:40 Perfusionsanalyse des Rektums mittels zeitaufgelöster GRASP bei freier Atmung im Vergleich zur konventionellen TWIST-Angiographie
Hausmann, D. (Mannheim)

17:00–18:00 ***FFF 103*** *RÖNTGEN*
Kinderradiologie

17:00 Fit für den Facharzt Kinderradiologie
Uhl, M. (Freiburg)

17:00–18:30 ***RK 116*** *LEVY-DORN*
Radiologie und Nuklearmedizin II – Hybridbildgebung: Indikationen

Vorsitz: B. Krause (Rostock); G. Antoch (Düsseldorf)

17:00 FDG-PET/CT: Der Standard beim Lymphom?
Antoch, G. (Düsseldorf)

17:30 Das Bronchialkarzinom: Wann brauche ich hier die FDG-PET/CT?
Hellwig, D. (Regensburg)

18:00 PSMA-PET beim Prostatakarzinom: Wie, wann, warum?
Krause, B. (Rostock)

17:00–18:20 *RÖKO INT 104* DONNER
Incidental findings in cancer patients: extraabdominal organs and kidney

Chair: S. Diederich (Düsseldorf); J. Heiken (St. Louis)

17:00 Brain
Forsting, M. (Essen)

17:20 Kidney
Heiken, J. (St. Louis)

17:40 Breast
Kuhl, C. (Aachen)

18:00 Lung
Diederich, S. (Düsseldorf)

17:10–18:00 *MTRA 4* KUNDT
In andere Fachrichtungen geschaut

Vorsitz: B. Madsack (Frankfurt/M)

17:10 Conebeam-CT in der Strahlentherapeutischen-kV und MV Bildgebung
Schneider, W. (Frankfurt/M)

17:35 Sentinel LK-Diagnostik
Schütz, G. (Potsdam)

17:15–18:45 *SP 104* ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention III – Morbidity & Mortality – Onkologie

17:30–19:15 *SP 105* FRIEDRICH
Methodik & Forschung II – Kohortenstudien und Big Data
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: F. Bamberg (Tübingen); C. Schülke (Münster)

17:30 Radiomics und Big Data – die IT Perspektive
Langs, G. (Wien)

18:00 Prospektive Studien zur Diabetes Prognose
Schlett, C. (Heidelberg)

18:30 Semi-automatische Software zur zeit-effizienten CT-basierten Quantifizierung des abdominellen Fettgewebes
Schaudinn, A. (Leipzig)

18:40 Künstliches neuronales Netz zur automatischen Markierung von Lungenflügeln in CT-Datensätzen
Mohammad, Q. (Gießen)

18:50 Vollautomatische, lappenbasierte Segmentierung von MR-Pefusionsmessungen in COPD Patienten mit Methoden des maschinellen Lernens
Winther, H. (Hannover)

19:00 Einfluss von Faltungskern und Schwellenwert auf die CT-basierte automatisierte Quantifizierung des Lungenemphysems
Jacob, F. (Lübeck)

17:45–19:00 *SCHÜLER 104* CURIE
Radiologische Untersuchungstechniken

Vorsitz: E. Saur (Essen)

17:45 Einstelltechniken der Ganzwirbelsäule
Vockert, K. (Frechen); Stehlgens, M. (Köln)

18:10 Röntgen vs. Sonographie vs. MRT in der Pädiatrie anhand des Beckens
Fronzek, L. (Berlin); Wagner, B. (Berlin)

18:35 Spezialaufnahmen der unteren Extremitäten am Beispiel der Ganzbeinaufnahme
Salewski, J. (Leipzig); Weinlich, F. (Leipzig)

18:15–19:35 *WISS 104* *BUCKY*

Onkologische Bildgebung I: Neue Methoden, Verlaufskontrollen

Vorsitz: P. Brader (Graz); S. Diederich (Düsseldorf)

18:15 Dosisreduziertes CT zum Staging von Melanompatienten – Evaluation von Strahlendosis und diagnostischer Genauigkeit im Vergleich zum Standarddosis-CT
Zinsser, D. (Tübingen)

18:25 Variabilität des standardisierten Therapy Response Assessment nach RECIST 1.1: Target lesion selection als Hauptursache?
Alparslan, Y. (Aachen)

18:35 4D MR-PET der Lunge: Effekte der Atmungsbewegungskorrektur der PET durch eine self-gated MR-VIBE auf die Rundherddetektion im belüfteten Phantom
Sedlaczek, O. (Heidelberg)

18:45 Evaluation der 68Ga-DOTATOC PET/MRT im Vergleich zur 68Ga-DOTATOC PET/CT beim Ganzkörperstaging von Patienten mit neuroendokrinen Tumoren
Sawicki, L. (Düsseldorf)

18:55 Evaluation der prognostischen Signifikanz der arteriellen und venösen Gefäßummauerung und -infiltration im pankreatischen duktalen Adenokarzinom mittels präoperativer Computertomographie
Kaissis, G. (München)

19:05 3D imaging biomarkers for the prediction of survival in patients with non-small cell lung cancer brain metastases treated with stereotactic body radiation therapy.
Della Seta, M. (Berlin)

19:15 Nutzen von Kontrastmittelgabe und DWI in der 18F-FDG PET/MRT für die Bestimmung des Tumorstadiums bei Lymphom-Patienten
Kirchner, J. (Düsseldorf)

19:25 Mehrwert der strukturierten Befundung bei CT-Untersuchungen im Rahmen des Primärstagings bei Patienten mit diffus großzelligem B-Zell-Lymphom
Schöppe, F. (München)

18:30–19:30 *STUD 101* *DONNER*

Einführungsveranstaltung für Studenten

18:30 Begrüßung
Vorwerk, D. (Ingolstadt)

18:35 Der Röntgenkongress ist...
Rummeny, E. (München); Jaschke, W. (Innsbruck)

18:45 Studenten beim Röntgenkongress – eine kleine Orientierungshilfe
Renz, D. (Jena)

19:00 Gut zu wissen: Förderungsmöglichkeiten für Studenten und Weiterbildungsassistenten nach dem Kongress
Hüper, K. (Hannover)

19:10 Sono4You – Ultraschallkurse von Studierenden für Studierende
Sachs, A. (Wien); Engel, A. (Wien)

19:25 Abschluss

MITTWOCH 24. MAI 2017

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

08:00–13:30 *WS 101* UKL
Perkutane Ablation inkl. Übungen an Ablationssystemen

Organisation: M. Moche (Leipzig)
Tutoren: J. Fuchs (Leipzig); T. Petersen (Leipzig); M. Moche (Leipzig); S. Zangos (Göppingen); P. Wiggermann (Regensburg)

13:30–17:30 *MTRA-KS 1* UKL
MRT der Mamma

Tutoren: H. Röder (Leipzig); A. Kulik (Leipzig)

13:30–17:30 *MTRA-KS 2* UKL
Endovaskuläre Behandlung des ischämischen Schlaganfalls

Tutoren: R. Jantschke (Leipzig); I. Rockel (Dresden); K. Hädrich (Dresden)

13:30–17:30 *MTRA-KS 3* UKL
MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

Tutoren: C. Vörkel (Leipzig); C. Arndt (Leipzig)

08:00–11:00 *MTRA-WS 2* PORSTMANN
Emotionsmanagement oder „Wie Sie sich weniger ärgern"

Vorsitz: H. Jänicke (Berlin)

08:00–09:00 *SP 201* LEVY-DORN
Methodik & Forschung III–Molecular Imaging goes Clinic? Bestandsaufnahme und Perspektive

Vorsitz: T. Helbich (Wien);
M. Eisenblätter (Münster); C. Cyran (München)
Diskutanten: V. Ntziachristos (München);
S. Tratting (Wien); F. Kiessling (Aachen);
M. Schäfers (Münster); C. Bremer (Münster)

08:00–09:30 *HIGHLIGHT 202* EBERLEIN
Abdominelle neuroendokrine Tumoren (NET)

Vorsitz: R. Bale (Innsbruck); C. Düber (Mainz)

08:00 NET: Inzidenz, Symptomatologie, Staging und Therapie
Pavel, M. (Berlin)

08:20 NET: Radiologische Diagnostik einschließlich PET/CT
Mayerhöfer, M. (Wien)

08:40 NET: Nuklearmedizinische Therapie
Scheidhauer, K. (München)

09:00 NET: Interventionelle Therapie
Ricke, J. (Magdeburg)

09:20 Diskussion

08:00–11:00 *WS 203* WORKSHOP-BEREICH III
Fallsammlung Herz CT

Tutoren: S. Reinartz (Aachen);
C. Ruff (Tübingen); C. Schlett (Heidelberg)

08:00–12:00 *SK-ZERT 201* KRAUSE
DeGIR/DGNR-Spezialkurs Modul F

Vorsitz: A. Berlis (Augsburg);
E. Gizewski (Innsbruck)

08:00 Aktuelle Studienlage endovaskuläre Embolisation von Aneurysmen
Möhlenbruch, M. (Heidelberg)

08:25 Peri- und postprozedurale Antikoagulation und Antiaggregation
Berlis, A. (Augsburg)

08:50 Coilembolisation von Hirnaneurysmen
Gizewski, E. (Innsbruck)

09:15 Aneurysmabehandlung mit Ballon Remodelling
Stracke, P. (Essen)

09:40 Diskussion

09:55 Pause

10:10 Stentunterstützte Aneurysmenbehandlung
Berlis, A. (Augsburg)

10:35 Aneurysmabehandlung mit New Devices
Fischer, S. (Bochum)

11:00 Komplikationsmanagement
Berlis, A. (Augsburg)

11:25 Fallbeispiele
Möhlenbruch, M. (Heidelberg);
Stracke, P. (Essen)

11:50 Diskussion

08:00–12:45 *WS 202* *WORKSHOP-BEREICH II*
Einführung in die Interventionelle Radiologie

Organisation: G. Nöldge (Heidelberg); M. Katoh (Krefeld)
Tutoren: G. Nöldge (Heidelberg); C. Stüßer (Krefeld); B. Gemein (Frankfurt/M)

08:00 Begrüßung

08:05 Einführung in die Simulatoren (anhand eines Beispiels z.B. A. iliaca ispilateral)
Katoh, M. (Krefeld)

08:40 Stenosen der A. iliaca (kontralateral) oder Aortenbifurkation
Bruners, P. (Aachen)

09:25 Stenosen der AFS
Das, M. (Duisburg)

10:10 Stenosen der AFS
Wilhelm, K. (Bonn)

10:55 Pause

11:10 Stenosen der Unterschenkelarterien
Habermann, C. (Hamburg)

11:55 Stenosen der A. renalis oder A. mesenterica sup.
Reimer, P. (Karlsruhe)

12:40 Abschluss

08:00–09:20 *RK 201* *RIEDER*
Kopf/Hals IV – Schläfenbein

Vorsitz: M. Mack (München); S. Robinson (Wien)

08:00 Wenn das Ohr läuft
Kösling, S. (Halle)

08:20 Häufige Tumoren
Mack, M. (München)

08:40 Bildgebung bei Vertigo
Czerny, C. (Wien)

09:00 Strategien zur MRT-Bildgebung bei neuartigen Cochlea-Implantaten mit selbstausrichtenden Magneten – 1,5 vs 3T; hohe Bandbreite vs WARP Metall-Artefakt-Reduktion – eine Phantom Studie
Pomschar, A. (München)

09:10 How we do it: CT-Angiographie mit direkter arterieller Kontrastmittel-Applikation vor Unter- und Oberkieferrekonstruktion mit einem vaskularisierten Fibulatransplantat
Loberg, C. (Aachen)

08:00–09:15 *SCHÜLER 201* *BUCKY*
Gerätetechnik

Vorsitz: A. Saur (Essen)

08:00 Herzschrittmacher im MRT
Risse, R. (Münster); Kühling, K. (Münster); Böggering, A. (Borken)

08:25 7 Tesla – MRT-Technik im Vergleich zu 1,5 und 3 T
Jacoby, A. (Essen); Kretschmer, J. (Essen); Schulte-Terhusen, F. (Essen)

08:50 Grundlagen der PET-CT
Kaschura, C. (Potsdam); Schork, E. (Potsdam)

08:00–09:30 *RÖKO INT 201* *DONNER*
Musculoskeletal Imaging

Chair: B. Ertl-Wagner (München)

08:00 The Painful Shoulder
Zanetti, M. (Zürich)

08:30 Knee MRI – The Pitfalls
N.N.

09:00 Bone tumors
Verstraete, K. (Gent)

08:00–09:30 *HIGHLIGHT 201* *ALBERS-SCHÖNBERG*

Interventionelle Onkologie: Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Tumore

Vorsitz: W. Jaschke (Innsbruck); C. Stroszczynski (Regensburg)

08:00 Lokal ablative Verfahren (RFA usw.)
Stroszczynski, C. (Regensburg)

08:20 Chirurgische Therapie colorektaler Lebermetastasen (CLM)
Stättner, S. (Innsbruck)

08:40 Selektive Interne Radiotherapie (SIRT)
Hoffmann, R. (Dresden)

09:00 Regionale vs. systemische Chemotherapie
Vogl, T. (Frankfurt/M)

09:20 Diskussion

08:00–09:30 *FFF 201* *RÖNTGEN*

Thoraxdiagnostik I „RSNA Diagnosis Live™"

08:00 Rundherde und Lungenkrebs
Kauczor, H. (Heidelberg); Wielpütz Mark, O. (Heidelberg)

08:00–12:00 *WS 201* *WORKSHOP-BEREICH I*

Grundlagen der Ultraschalldiagnostik – Überlebenspaket für junge Radiologen

Vorsitz: R. Kubale (Pirmasens); E. Jung (Regensburg)
Tutoren: I. Wiesinger (Regensburg); P. Minko (Homburg/S); K. Obst-Gleditsch (Bergen); E. Jung (Regensburg); R. Kubale (Pirmasens); J. Ströder (Homburg)

08:00 Einführung und Vorstellung des Kurskonzepts
Kubale, R. (Pirmasens)

08:15 Untersuchungsstrategie und Kriterien – Warum sieht man was ? –
Kubale, R. (Pirmasens)

08:45 Übung

08:15–10:45 *SP 202* *FRIEDRICH*

Radiologie in Klinik und Praxis I – Aufklärung und Haftung

Vorsitz: G. Layer (Ludwigshafen)
Diskutanten: T. Gaibler (München); B. Tombach (Osnabrück); T. Vestring (Rotenburg)

08:15–11:15 *FK 201* *PETERS*

Strahlenschutzrecht (Fachkunde-Aktualisierung Modul A)

Vorsitz: M. Wucherer (Nürnberg); R. Loose (Nürnberg)

08:15 Einführung ins Thema
Wucherer, M. (Nürnberg)

08:20 Aktuelle strahlenbiologische Erkenntnisse, Grenz- und Referenzwerte
Wucherer, M. (Nürnberg)

09:10 Dosimetrie im Kontrollbereich
Westhof, J. (Kassel)

09:40 Pause

09:55 Bildqualität versus Strahlenexposition
Lenzen, H. (Münster)

10:30 Ändert sich etwas bei der Indikationsstellung?
Loose, R. (Nürnberg)

11:00 Diskussion und Prüfung

08:30–09:30 *HIGHLIGHT 203* *HELLMANN*
Zukunft der CT-Diagnostik

Vorsitz: W. Kalender (Erlangen); M. Prokop (Nijmegen)

08:30 Neue Softwaretechnologien: Volumenscanning, Mehr-Energie-Messungen, Dosisreduktion
Prokop, M. (Nijmegen)

08:50 Neue Detektortechnologien: Photon counting
Kachelrieß, M. (Heidelberg)

09:10 Neue CT-Technologien: Phasen-Kontrast CT
Pfeiffer, F. (Garching)

08:30–09:45 *MTRA 5* *KUNDT*
MR

Vorsitz: A. Quinsten (Essen)

08:30 Schrittmacher – immer noch Kontraindikation Nr. 1?
Quick, H. (Essen)

08:55 KM-Aufnahme im Nucleus Caudatus
Radbruch, A. (Heidelberg)

09:20 Realtime MRT im Alltag
Otto, T. (Göttingen)

09:15–10:15 *WISS 201* *LEVY-DORN*
Molekulare Bildgebung I – Experimentelle und klinische Ergebnisse I

Vorsitz: M. Taupitz (Berlin)

09:15 Bioluminescence imaging for monitoring therapeutic response of CD38-specific nanobody-Fc fusion proteins in a lymphoma model
Schriewer, L. (Hamburg)

09:25 Multi-patch MPI zur Ganzkörperbildgebung der Maus unter Einsatz eines lang zirkulierenden Blood-Pool-Tracers
Jung, C. (Hamburg)

09:35 Time lapse MRT: Single cell tracking in der experimentellen autoimmunen Enzephalomyelitis
Masthoff, M. (Münster)

09:45 CD38 spezifische Nanobodies für die in vivo Bildgebung von Lymphomen
Schriewer, L. (Hamburg)

09:55 In vitro und in vivo Bildgebung des ErbB/Her2 Rezeptors
Hundt, W. (Marburg)

10:05 Bestimmung der Herzfunktion in einem Mausmodell zum Myokardinfarkt mittels optoakustischer Bildgebung
Lohöfer, F. (München)

09:30–11:10 *RK 202* *RIEDER*
Kopf / Hals V–Hals

Vorsitz: S. Kösling (Halle); G. Widmann (Innsbruck)

09:30 Oro- und Hypopharynxtumorrezidive
Rohde, S. (Dortmund)

09:50 Bildgebung von Kopf-Hals-Tumoren mittels Dual-layer Spektral-CT
Lohöfer, F. (München)

10:00 Potential eines PC-augmentierten kombinatorischen Verfahrens zur Erhöhung der Treffsicherheit in der KM-gestützten CT-Rezidivdiagnostik von Kopf-/Halstumoren: Eine retrospektive Patientenstudie.
Bruhn, H. (Jena)

10:10 Multiparametrische Bildgebung bei Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region
Leifels, L. (Leipzig)

10:20 Breischluck-ABC
Lell, M. (Nürnberg)

10:40 Strukturierte Befunde von Videofluoroskopien des Schluckaktes: Verbesserung der Befundqualität und wertvoller Beitrag zur klinischen Entscheidungsfindung
Schöppe, F. (München)

10:50 Wenn die Wange schwillt
Widmann, G. (Innsbruck)

09:30–10:45 *SCHÜLER 202* *BUCKY*
Über die Grenze geschaut nach Tirol

Vorsitz: A. Saur (Essen)

09:30 LWS Funktionsaufnahmen (Reklination und Inklination) im Sitzen?
Aßlaber, S. (Innsbruck)

09:55 Erkundung zur Angst vor Röntgenstrahlen im Vergleich zur UV-Strahlung
Linert, E. (Innsbruck)

10:20 Aktuelle technische Möglichkeiten zur Metallartefaktreduktion in der Computertomographie
Achenrainer, A. (Innsbruck)

09:45–11:15 *RK 203* *WERNER*
Arthrose vs. Osteoarthritis

Vorsitz: R. Braunschweig (Halle)

09:45 Pathogenese und Einflußfaktoren bei Gelenkdegenerationen
Kraus, T. (Aachen)

10:05 Untersuchungsprotokolle und Befunddetails
Spira, D. (Heidelberg)

10:35 Klassifikationen in unterschiedlichen Modalitäten
Braunschweig, R. (Halle)

11:05 Diskussion

09:45–10:45 *HIGHLIGHT 204* *EBERLEIN*
Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)

Vorsitz: T. Vogl (Frankfurt/M); H. Ringl (Wien)

09:45 GIST: Inzidenz, Symptomatologie, Staging und Therapie
Hohenberger, P. (Mannheim)

10:05 GIST: Bildgebende Diagnostik
Schönberg, S. (Mannheim)

10:25 GIST: Interventionelle Therapie
Diehl, S. (Mannheim)

09:45–10:35 *WISS 203* *HELLMANN*
Gerätetechnik – CT-Techniken

Vorsitz: M. Kachelrieß (Heidelberg); M. Prokop (Nijmegen)

09:45 Evaluation der Strahlenexposition einer Ganzkörper-Skelett-CT Untersuchung unter der Verwendung eines 100kV Zinn Filters im Vergleich zu einem Standardprotokoll
Meyer, M. (Mannheim)

09:55 Vergleich von verschiedenen Metallartefaktalgorithmen in Single- und Dual-Source CT Scannern in einem Wirbelkörpermodell
Jagoda, P. (Homburg)

10:05 Dual-Layer Spectral Computed Tomography: Reduction of metallic artefacts from posterior spinal fusions using virtual monoenergetic imaging
Dangelmaier, J. (München)

10:15 Thorako-abdominelles Staging mit einem neuen Dual-Layer CT: Intra-individueller Vergleich der Strahlendosis und der Bildqualität mit 64- und 128-Zeilen Single-Energy CTs
Haneder, S. (Köln)

10:25 Systematische Evaluation virtuell monoenergetischer Bilder aus Spectral Detector CT Daten in der Bildgebung des Abdomens in venöser Kontrastmittelphase: erste in-vivo Ergebnisse
Dörner, J. (Köln)

09:45–10:55 *WISS 202* *ALBERS-SCHÖNBERG*
Intervention II – Vaskuläre Verfahren

Vorsitz: D. Vorwerk (Ingolstadt); B. Glodny (Innsbruck)

09:45 Bestimmung von Gefäßdurchmessern: Vergleich der semiautomatischen Auswertung von CT-Angiografien, kalibrierten extravaskulären Markern und Messkathetern
Stahlberg, E. (Lübeck)

09:55 Behandlung von Stenosen und Okklusionen der Arteria femoralis superficialis (AFS) mit dem MIMICS 3D-Stent: Single-center Ergebnisse einer prospektiven Studie
Scheer, F. (Heide)

10:05 LASER-Atherektomie bei komplexen hochgradig stenosierten oder verschlossenen Becken- und Beinarterien: Ergebnisse aus der prospektiven europäischen Multicenter-Excimer-Laser-Registerstudie
Bürckenmeyer, F. (Jena)

10:15 Meta-Analyse zum Vergleich von Paclitaxel-beschichteten (DCB) versus unbeschichteten Ballonkatheter (POBA) zur Behandlung von okklusiven oder stenosierenden Läsion in der femoropoplitealen Arterie
Klumb, C. (Jena)

10:25 Analyse des Dual layer Micromesh RoadsaverTM Stents zur Behandlung hochgradiger Karotisstenosen – eine Single Center Verlaufsstudie –
Hopf-Jensen, S. (Flensburg)

10:35 Dual layer micromesh Karotisstent bei Tandemläsionen im Rahmen der akuten Schlaganfallbehandlung: eine Machbarkeitsstudie
Hopf-Jensen, S. (Flensburg)

10:45 Percutaneous creation of an arteriovenous fistula (pAVF) for hemodialysis access
Radosa, C. (Dresden)

09:45–10:45 *RÖKO INT 202* *DONNER*
Brain

Chair: M. Forsting (Essen)

09:45 What can be expected from 7 Tesla MRI in the brain
Forsting, M. (Essen)

10:15 Dural AV-Malformations: MR findings and therapeutic options
Rüfenacht, D. (Zürich)

09:45–10:45 *FFF 202* *RÖNTGEN*
Thoraxdiagnostik II

09:45 Der Röntgenthorax
Hamer, O. (Regensburg); Dendl, L.-M. (Regensburg)

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

Vorsitz: I. Kain (Wien)

10:00 PET-MRT
Senn, D. (Wien)

10:25 MRMA-US Bildfusion in der Mammadiagnostik
Steurer, M. (Innsbruck)

10:30–11:30 *WISS 204* *LEVY-DORN*

Molekulare Bildgebung II – Experimentelle und klinische Ergebnisse II

Vorsitz: H. Schlemmer (Heidelberg); T. Helbich (Wien)

10:30 Facettengelenkstropismus und -sagittalisierung: Risikofaktoren für die Entwicklung molekularer Bandscheibendegeneration bei gesunden Probanden
Schleich, C. (Düsseldorf)

10:40 ADC Histogramm-Analyse beim primären Zervixkarzinom
Meyer, H. (Leipzig)

10:50 Diagnostischer Mehrwert der 68Ga-DOTA-TATE PET-CT in der Beurteilung transossärer Meningeome
Kunz, W. (München)

11:00 Bildgebung der Großgefäßvaskulitis im kontrastgehobenen FDG PET/CT – Welche Bildgebungsparameter eignen sich zur Aktivitätsbeurteilung in Zusammenschau mit den Entzündungswerten?
Olthof, S. (Tübingen)

11:10 Kathepsine als Marker für die molekulare Fluoreszenzbildgebung der Riesenzellarteriitis
Both, M. (Kiel)

11:20 Evaluation praktischer Hindernisse in der Beurteilung der 68Ga-PSMA PET/CT bei 55 Patienten: Physiologische Tracerverteilung und inzidenteller Uptake
Kirchner, J. (Düsseldorf)

11:00–12:20 *WISS 205* *DONNER*

Neuroradiologie I – CT- und MRT-Diagnostik

(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: J. Trenkler (Linz); C. Zimmer (München)

11:00 Vorhersage eines schlechten funktionellen Outcomes nach aneurysmatischer Subarachnoidalblutung mittels Random Forests
Rubbert, C. (Düsseldorf)

11:10 Wavelet-basierte angiographische Rekonstruktion der Whole-Brain-CT-Perfusion für die Beurteilung der Cerebralen Venen- und Sinusthrombose
Kunz, W. (München)

11:20 Die perioptische leptomeningeale Kontrastmittelaufnahme in der postkontrast T2-FLAIR als neuer Bildmarker bei der Retrobulbärneuritis
Förster, A. (Mannheim)

11:30 Limbische Enzephalitis, Fallstrick der MRT-Bildgebung
Schievelkamp, A. (Bonn)

11:40 Einfluss der AQP4 Expression auf DWI Parameter in Meningeomen
Schob, S. (Leipzig)

11:50 Medulloblastome des Erwachsenen – Eine Multicenter-Studie zur Identifikation genetischer Subtypen anhand bildgebender Marker im MRT
Keil, V. (Bonn)

12:00 Prognostische Information aus präoperativen MR-Daten von Patienten mit Glioblastomen: eine Radiomics-Studie
Ingrisch, M. (München)

12:10 Prävalenz einer neurovaskulären Kompression der rostralen ventrolateralen Medulla oblongata in einer populationsbasierten MR-Studie
Grothe, F. (Greifswald)

11:00–11:50 *WISS 206* *EBERLEIN*
Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik II – Diagnostische Herausforderungen

Vorsitz: J. Kettenbach (St. Pölten); P. Reimer (Karlsruhe)

11:00 Prognostischer Wert der hepatozellulären MRT mit leberspezifischem Kontrastmittel bei Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis
Ringe, K. (Hannover)

11:10 Auswertung bildmorphologischer Kriterien bei alveolärer Echinokokkose der Leber anhand der EMUC-CT Klassifikation
Gräter, T. (Ulm)

11:20 Die klinische Wertigkeit der Multidetektor-Computertomographie bei klinisch obskuren Infektfoki
Luerken, L. (Regensburg)

11:30 Biphasische MSCT-Angiographie zur Diagnostik und Therapieplanung der nicht-okklusiven mesetenteriellen Ischämie (NOMI). Kann die MSCT die i.a.-DSA ersetzen?
Schülke, C. (Münster)

11:40 Abdominale Computertomographie (CT) zur Detektion von Body-Packing: Wie weit kann die Strahlendosis reduziert werden?
Aissa, J. (Düsseldorf)

11:00–12:20 *WISS 207* *FRIEDRICH*
Patientenmanagement und Bildanalyse

Vorsitz: E. Sorantin (Graz); M. Langer (Freiburg)

11:00 Erste Erfahrungen mit einer digitalen Patientenaufklärung im klinischen Alltag
Raatschen, H. (Hannover)

11:10 Echtzeit-Monitoring von Wartezeit, Terminplan und Befundfreigabezeit mit Hilfe eines RIS basierten Dashboards
Bassing, T. (Erlangen)

11:20 IHE-MRRT konforme strukturierte Befundung von konventionellen Röntgen-Thorax-Aufnahmen
Kornetzky, N. (Jena)

11:30 Strukturierte Befundung und Richtlinie zur Organtransplantation gemäß §16 TPG – erste Erfahrungen
Pinto dos Santos, D. (Köln)

11:40 Präoperative Simulation von operativen Implantationen mittels Open-Source 3D-Rendering und CAD-Software.
Haubold, J. (Essen)

11:50 Evaluation eines CAD-Tools und des Einflusses der Spectral Detector CT bei der automatischen Detektion von pulmonal-arteriellen Thromben
Kröger, J. (Köln)

12:00 CAD-basierte Kinetikanalyse beim multiparametrischen Prostata-MRT: prädiktiver Wert zur Malignitätsdiagnostik von Ktrans.
Malich, A. (Nordhausen)

12:10 Odontologische Personenidentifizierung mittels merkmalsbasierter Bildanalyse von OPG-Aufnahmen
Heinrich, A. (Jena)

11:00–12:30 *WISS 208* *HELLMANN*

Thoraxradiologie I – Neue CT-Techniken und spezielle Fragestellungen

Vorsitz: H. Kauczor (Heidelberg)

11:00 Thorax-Röntgenuntersuchung von Flüchtlingen: eine Notwendigkeit?
Weinrich, J. (Hamburg)

11:10 Thoraxradiographie: Güte von Befundung, Beurteilung und Selbsteinschätzung in Abhängigkeit von Fallschwierigkeit, realem Vorgehen während der Bildbefundung (eye-tracking) und des Weiterbildungsstands
Wirth, S. (München)

11:20 Metallartefaktreduktion in der postoperativen Thorax CT: Evaluation von drei dezidierten iterativen Algorithmen
Aissa, J. (Düsseldorf)

11:30 90-kV CT-Angiographie in Kombination mit ADMIRE: Auswirkung auf Strahlendosis, Bildqualität und diagnostische Zuverlässigkeit zur Beurteilung von Lungenarterienembolien
Lenga, L. (Frankfurt/M)

11:40 Bildqualität der Dual Energy Lungenperfusion in pulmonalarterieller und portalvenöser Kontrastmittelphase
Prael, I. (Erlangen)

11:50 Spectral-Detector-CT bei Staging Untersuchungen des Thorax: Erste Erfahrungen zur Kontrastmittelreduktion mittels monoenergetischer Rekonstruktionen
Hickethier, T. (Köln)

12:00 Einfluss von Bildmatrix und Schichtdicke auf die subjektive Bildqualität in der HR-CT der Lunge: Untersuchung an einem Ultra-High-Resolution Ganzkörper-Prototyp-CT
Rogalla, P. (Toronto)

12:10 Strukturierte HRCT-Befundung von lungentransplantierten Patienten
Hesse, N. (München)

12:20 Lungenkrebsscreening mit MRT im Vergleich zur Niedrigdosis-CT: Ergebnisse nach dem ersten Jahr
Meier-Schroers, M. (Bonn)

11:00–12:15 *SCHÜLER 203* *BUCKY*

Onkologie II

Vorsitz: D. Krug (Mönchengladbach)

11:00 Der Weg des Patienten durch die strahlentherapeutische Abteilung
Weiske, F. (Leipzig); Borisov, A. (Leipzig)

11:25 Knochenmetastasen – von der Diagnostik zur Therapie
Caglayan, A. (Essen); Kranke, R. (Essen); Semrau, D. (Essen)

11:50 Abschluss

11:00–12:30 *HIGHLIGHT 205* *RÖNTGEN*

Eröffnung des 98. Deutschen Röntgenkongresses / 8. Gemeinsamen Kongresses der DRG und ÖRG

Vorsitz: W. Jaschke (Innsbruck); E. Rummeny (München); W. Schima (Wien); D. Vorwerk (Ingolstadt)

11:00 Aufgaben und Aufbau der Krebszentren in Deutschland
Wiestler, O. (Berlin)

11:15–14:15 ***WS 204*** *WORKSHOP-BEREICH III*
Fallsammlung Herz MRT

Tutoren: C. Schlett (Heidelberg); C. Ruff (Tübingen); S. Reinartz (Aachen)

11:30–14:30 ***MTRA-WS 3*** *PORSTMANN*
Reanimation nach den neuen Leitlinien des ERC

Vorsitz: D. Lochmann (Leipzig); A. Kolbe (Leipzig)

11:45–13:15 ***RK / FK 204*** *PETERS*
Physik und Technik I – Fehler erkennen und beheben (Fachkunde-Aktualisierung Modul C, Teil I)

Vorsitz: K. Jungnickel (Magdeburg)

11:45 Fehler und Artefakte in der digitalen Radiographie
Starck, P. (Karlsruhe)

12:15 Fehler und Artefakte in der CT
Stamm, G. (Göttingen)

12:45 Fehler und Artefakte in der Mammographie
Sommer, A. (Münster)

12:30–13:40 ***POSTER 1*** *POSTER-STATION 1*
CEUS Bracco-Posterpreis

Vorsitz: U. Teichgräber (Jena); G. Wittenberg (Bielefeld); D. Clevert (München)

12:30 Präoperative Differenzierung von Schilddrüsenadenomen und Schilddrüsenkarzinomen mittels kontrastmittelgestütztem Ultraschall (CEUS)
Schleder, S. (Regensburg)

12:40 Kontrastmittelsonographie (CEUS) als neues bildgebendes Verfahren in der Diagnostik von Muskelverletzungen: Vergleichende Analyse von konventioneller B-Bild-Sonographie, CEUS und MRT
Heiß, R. (Erlangen)

12:50 Vorhersage des Ausheilens von Pseudarthrosen einer Extremitätenfraktur mit Hilfe klinischer Scores, des kontrastverstärkten Ultraschalls (CEUS) und der dynamischen kontrastverstärkten MRT (DCE-MRT)
Weber, M. (Heidelberg)

13:00 Kontrastmittel-verstärkter Ultraschall (CEUS) zur Beurteilung der Nierenmikrovaskularisation vor und nach Embolisation mit resorbierbaren experimentellen Stärkemikrosphären
Do, T. (Heidelberg)

13:10 Quantitative Perfusionsanalyse mittels Kontrastmittelsonografie (CEUS) zur Differenzierung eines aggressiven Prostatakarzinoms
Marticorena Garcia, S. (Berlin)

13:20 Perkutane Behandlung bei malignen Leberläsionen: Evaluation des Therapieerfolgs mittels CEUS und Perfusionssoftware
Wiesinger, I. (Regensburg)

13:30 Role of CEUS in multiparametric prediction in prostate cancer
Marticorena Garcia, S. (Berlin)

12:30–13:00 ***POSTER 2*** *POSTER-STATION 2*
Intervention I

Vorsitz: J. Ricke (Magdeburg); C. Kuhl (Aachen)

12:30 Interventionelle Behandlung von peripheren Gefäßmalformationen: Langzeitergebnisse mit besonderer Beachtung der „Quality of Life“
Greling, B. (Duisburg)

12:40 Korrelation zwischen der Absenkung des hepatischen portal-venösen Druckgradienten nach TIPSS Implantation und der Änderung der intrahepatischen venösen Arborisation
Tealip, S. (Jena)

12:50 Experimentelle Untersuchungen zur Effizienz verschiedener aspirationsgestützter Thrombektomiesysteme in der Behandlung thrombembolischer Verschlüsse der femoropoplitealen Strombahn im Flussmodell
Aludin, S. (Kiel)

12:30–13:00 *POSTER 4* *POSTER-STATION 3*
Onkologische Bildgebung

Vorsitz: F. Bamberg (Tübingen)

12:30 Vergleich tumor- versus therapieassoziierter neurologischer Komplikationen der spinalen Achse bei Non-Hodgkin Lymphomen unter besonderer Berücksichtigung des Plasmozytoms
Fahnert, J. (Leipzig)

12:40 Management von Zufallsergebnissen in der NAKO Gesundheitsstudie
Sprengel, S. (Heidelberg)

12:50 A novel apelin-receptor targeted contrast agent for molecular ultrasound imaging of tumor angiogenesis: in vitro evaluation
Stiglbauer, A. (Wien)

13:00–17:00 *SK-ZERT 202* *KRAUSE*
DeGIR-Spezialkurs Modul D

13:00 Materialkunde – was gibt es Neues?
Petersen, J. (Innsbruck)

13:25 Ablation und Embolisation von Lungentumoren
Helmberger, T. (München)

13:50 Ablation und Embolisation von Lebertumoren
Kölblinger, C. (Ried im Innkreis)

14:15 SIRT und neue Verfahren an der Leber
Pitton, M. (Mainz)

14:40 Diskussion

14:55 Pause

15:10 Urogenitale Tumore
Pallwein-Prettner, L. (Linz)

15:35 Peritoneum, Becken und Lymphknotenmetastasen
Pereira, P. (Heilbronn)

16:00 Skelett
Portugaller, R. (Graz)

16:25 Der blutende Tumor
Wilhelm, K. (Bonn)

16:50 Diskussion

13:00–16:00 *WS 205* *WORKSHOP-BEREICH I*
Basics der Mammasonographie

Organisation: S. Weigel (Münster)
Tutoren: H. Otto (Gelsenkirchen); S. Weigel (Münster); B. Hurtienne (Münster); S. Wienbeck (Göttingen); M. Püsken (Köln); C. Arnhold (Leipzig)

13:00 Basics der Mammasonographie
Weigel, S. (Münster)

13:20 Hands-on

14:10 Benigne und maligne sonographische Befunde, Stanzbiopsie
Weigel, S. (Münster)

14:30 Hands-on

15:45 Fallbeispiele: was würden Sie tun?
Weigel, S. (Münster)

13:10–13:40 ***POSTER 3*** *POSTER-STATION 2*
Intervention II

Vorsitz: P. Reimer (Karlsruhe); P. Paprottka (München); F. Wacker (Hannover)

13:10 Der radiale Zugang bei interventionsradiologischen Prozeduren
Schotten, S. (Mainz)

13:20 Selektive Embolisation aortaler Seitenäste vor EVAR als Strategie zur Verhinderung relevanter Typ 2 Endoleaks
Petersen, T. (Leipzig)

13:30 Bestimmung der Strahlenexposition für den interventionell tätigen Radiologen in der Angiographie unter Anwendung eines bleifreien Röntgenschutzhandschuhs der neuen Generation
Kamusella, P. (Heide)

13:10–13:30 ***POSTER 5*** *POSTER-STATION 3*
Muskulo

Vorsitz: J. Kramer (Linz); M. Regier (Hamburg)

13:10 Plantarvenenthrombose, eine seltene Differentialdiagnose des Fußschmerzes – MR Bildgebung
Kamusella, P. (Heide)

13:20 Intermodale Bildgebung der plantaren Fibromatose (M. Ledderhose)
Reichardt, B. (Bochum)

13:30–15:30 ***WS 208*** *DRG 1*
„CT-Protokolle made easy“

Organisation: E. Sorantin (Graz)
Tutoren: U. Nagl (Graz); J. Lorenz (Graz); B. Oppelt (Graz)

13:30–15:00 ***RK / FK 205*** *PETERS*
Physik und Technik II – Organdosis und effektive Dosis: Abschätzung und Einordnung (Fachkunde-Aktualisierung Modul C, Teil II)

Vorsitz: G. Stamm (Göttingen)

13:30 Organdosen: Linsendosis, Uterusdosis
Liebmann, M. (Bremen)

13:55 Konzepte für effektive Dosis und SSDE
Stamm, G. (Göttingen)

14:20 Abschätzung und Berechnung – Monitoring
Hertlein, T. (Nürnberg)

14:45 Diskussion

13:45–15:00 ***RK 206*** *ALBERS-SCHÖNBERG*
Methodik & Forschung IV – Neue Biomarker in der Onkologischen Bildgebung

Vorsitz: P. Baltzer (Wien); M. Makowski (Berlin)

13:45 Clinical potential of hyperpolarized MRI
Gallagher, F. (Cambridge)

14:05 Bridging the gap between morphology and molecues – applications for PET/MRI
Mayerhöfer, M. (Wien)

14:25 CEST und paraCEST
Paech, D. (Heidelberg)

14:45 Diskussion

14:00–15:30 *RÖKO INT 203* *DONNER*
Big Data / IT
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Chair: F. Bamberg (Tübingen); M. Forsting (Essen)

14:00 The RADIOMICS Revolution: New Breakthrough in Radiology?
Kikinis, R. (Bremen)

14:20 Cohort and Population-Studies: What are currently ongoing efforts in the Europe and why may they be impacting on Radiology?
Prokop, M. (Nijmegen)

14:40 Big Data in Imaging Science: What can be learned and expected
Kim, H. (Seoul)

15:00 German National Cohort MRI Study: Status Quo?
Bamberg, F. (Tübingen)

15:20 Discussion

14:00–15:00 *HIGHLIGHT 207* *FRIEDRICH*
Chronic liver disease – the new epidemic: prime time for radiology?

Vorsitz: E. Rummeny (München); J. Lammer (Wien)

14:00 MR-Imaging and quantification of liver fibrosis
Ehman, R. (Rochester, Minnesota)

14:30 Management of portal hypertension by percutaneous interventional techniques
Lammer, J. (Wien)

14:00–15:30 *FFF 203* *RÖNTGEN*
Herzdiagnostik „RSNA Diagnosis Live™“

14:00 Kardiale Bildgebung
Barkhausen, J. (Lübeck); Hunold, P. (Lübeck)

14:00–15:30 *RK 207* *HELLMANN*
Kinderradiologie I – Abdominelle Erkrankungen

Vorsitz: F. Körber (Köln)

14:00 Leber – Pankreas – Milz
Körber, F. (Köln)

14:30 Abdominaltrauma
Tsiflikas, I. (Tübingen)

15:00 Intersexuelles Genitale und andere Fehlbildungen in der Bildgebung
Prüfer, F. (Basel)

14:00–15:30 *RK 208* *RIEDER*
Neuroradiologie I – Gesicht/Kopf/Hals

Vorsitz: N.N.

14:00 Orbitale Tumoren
Bender, B. (Tübingen)

14:30 Kopf-Hals-Tumoren und DDs
Dazinger, F. (Innsbruck)

15:00 Interventionelle Verfahren in der Neuroradiologie
Göricke, S. (Essen)

14:00–15:30 *HIGHLIGHT 206* *BUCKY*
Screening mit bildgebenden Verfahren

Vorsitz: W. Heindel (Münster); S. Diederich (Düsseldorf)

14:00 Epidemiologie und Screening: Wann ist Screening sinnvoll?
Katalinic, A. (Lübeck)

14:15 Klinische Situation
Kiechle, M. (München)

14:30 10 Jahre Brustkrebs-Früherkennung durch Mammographie-Screening in Deutschland – Ergebnisse, Entwicklungen und Perspektiven
Heindel, W. (Münster)

14:45 Ist die zusätzliche Sonographie im Mammakarzinomscreening sinnvoll?
Buchberger, W. (Innsbruck)

15:00 Frühdiangostik des Bronchialkarzinoms
Herold, C. (Wien)

15:15 Bronchialkarzinom: Ist ein Screening mit CT sinnvoll? – Wo stehen wir in Europa?
Kauczor, H. (Heidelberg)

14:00–15:40 *WISS 209* *CURIE*
Strahlenschutz

Vorsitz: H. Lenzen (Münster); K. Jungnickel (Magdeburg)

14:00 Unsicherheitsbudget des CDMAM-Prüfverfahrens
Sommer, A. (Münster)

14:10 Auswirkungen der neuen Diagnostischen Referenzwerte auf das Mammographie-Screening in Nordrhein-Westfalen
Sommer, A. (Münster)

14:20 Die aktualisierten diagnostischen Referenzwerte (DRW) des Bundesamtes für Strahlenschutz: Einbettung in ein automatisches CT-Dosismanagementsystem und Auswirkungen auf die klinische Praxis
Appel, E. (Düsseldorf)

14:30 Genauigkeit der Berechnung von größenspezifischen Dosisabschätzungen (SSDE) aus dem wasseräquivalenten Durchmesser der Mittelschicht des CT Volumens
Boos, J. (Düsseldorf)

14:40 Anatomisch basierte Dosiskalkulation und Abschätzung des Malignomrisikos in der Ganzkörper-Computertomographie
Kopp, M. (Erlangen)

14:50 Bestimmung des Dosisreduktionspotentials iterativer Rekonstruktionen intrakranieller CTA mit einer neuartigen auf paarweisen Bildvergleichen basierenden Methode
Ellmann, S. (Erlangen)

15:00 70-kVp CT-Untersuchung des Halses zur Lymphomabklärung und Verlaufskontrolle: Beurteilung der Bildqualität und Strahlendosis
Bucher, A. (Frankfurt/M)

15:10 Etablierung eines Niedrigdosis-Abdomen-CT Protokolls anhand eines Schweinemodells und Alderson Phantoms mit einem Dual-Source-CT-Scanner der dritten Generation
Jagoda, P. (Homburg)

15:20 Effektivität der Kombination verschiedener Strahlenschutzmittel in der Interventionellen Radiologie
König, A. (Marburg)

15:30 Strahlenexposition während Uterusmyomembolisation (UME): Ein Störgrößenkontrollierter Vergleich zwischen einem hochmodernen Angiographiesystem und einem konventionellen Angiographiesystem
Sommer, C. (Stuttgart)

14:15–17:15 *WS 206* *LEVY-DORN*
Zukunft der ambulanten Radiologie – Aktuelle Änderungen bei BAG, MVZ und Nachbesetzungsverfahren

Vorsitz: P. Wigge (Münster)

14:15 Begrüßung

14:30 Gründung von MVZ-Gesellschaften durch niedergelassene Radiologen – Strategische Positionierung oder überflüssiger Organisationsaufwand?
Wigge, P. (Münster)

15:00 Auswirkungen der aktuellen Änderungen bei BAG, MVZ und Nachbesetzungsverfahren auf die radiologische Praxis
Steinhäuser, R. (Hamburg)

15:30 Diskussion

15:45 Pause

16:00 Rentabilitätssteigerungen in der Radiologie
Finn, T. (Berlin)

16:30 Steuerliche Gestaltungsansätze für Praxisübertragung und Praxisumstrukturierung
Ketteler-Eising, T. (Köln)

17:00 Diskussion

14:15–15:35 ***SK-ZERT 203*** *WERNER*
Muskulo IV–Schulter

Vorsitz: K. Kreitner (Mainz); J. Kramer (Linz)

14:15 MR der Rotatorenmanschette
Kreitner, K. (Mainz)

14:35 Extrinsisches und intrinsisches Impingement der Schulter
Zanetti, M. (Zürich)

14:55 Postoperative Bildgebung
Kramer, J. (Linz)

15:15 Tumoren und tumorartige Läsionen an der Schulter
Grieser, T. (Augsburg)

14:15–15:30 ***MTRA 7*** *KUNDT*
Strahlenschutz

Vorsitz: K. Röhr (Nürnberg)

14:15 „effektive" Dosis – welche Bedeutung für die Radiologie?
Wucherer, M. (Nürnberg)

14:40 Strahlenschutz und -Exposition bei Schwangeren (Patientinnen und MTRA)
Loose, R. (Nürnberg)

15:05 Strahlenschutzkleidung (Pb vs. Pb-frei)
Liebmann, M. (Bremen)

14:30–17:30 ***WS 207*** *WORKSHOP-BEREICH III*
Fallsammlung Interventionelle Radiologie

Organisation: K. Westphalen (Berlin); P. Landwehr (Hannover)
Tutoren: K. Westphalen (Berlin); C. Brill (Berlin); F. Lutz-Schönherr (Berlin)

15:00–18:00 ***MTRA-WS 4*** *PORSTMANN*
„Plötzlich Unterricht! Und jetzt ...?" – Unterrichtsvorbereitung und -gestaltung für MTRA-Lehrer

Vorsitz: M. Wiertz (Aachen)

15:15–17:30 ***SP 203*** *ALBERS-SCHÖNBERG*
IT und Radiologie II – Strukturierte Befundung: noch in den Kinderschuhen oder schon reif für die Praxis?
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: P. Brader (Graz); G. Layer (Ludwigshafen)

15:15 Grundlagen der Responsebeurteilung: RECIST im klinischen Alltag
Persigehl, T. (Köln)

15:35 Responsebeurteilung jenseits von RECIST
Schöllnast, H. (Graz)

15:55 Normierung des komplexen Befundungsprozesses
Hackländer, T. (Wuppertal)

16:15 Routinearbeit mit Befundvorlage
Persigehl, T. (Köln)

16:35 Strukturiertes Therapiemonitoring am Beispiel von RECIST
Brader, P. (Graz)

16:55 Strukturierung der onkologischen Befundung am praktischem Beispiel
Pinto dos Santos, D. (Köln)

17:15 Diskussion

15:15–15:55 *WISS 210* *FRIEDRICH*
Qualitätsmanagement – Patientenzufriedenheit und studentische Ausbildung

Vorsitz: K. Hergan (Salzburg); D. Münzel (München)

15:15 Verbesserung der Ergebnisqualität und Patientenzufriedenheit bei radiologischen Aufklärungen durch den Einsatz von Aufklärungsvideos.
Kildal, D. (Ulm)

15:25 Untersuchung zur aktuellen Situation der Aufklärung am Beispiel der Computertomografie. Wie steht es um Qualität, Aufwand, Ärzte- und Patientenzufriedenheit? Welche Verbesserungsmöglichkeiten gibt es?
Kildal, D. (Ulm)

15:35 Implementierung sowie erste Ergebnisse einer automatischen größenkorrigierten Dosiserfassung bei CT-Untersuchungen mittels SSDE in der klinischen Routine eines Krankenhauses der Maximalversorgung
Heinzler, N. (Düsseldorf)

15:45 Image matters – wie sehen Medizinstudenten die Radiologie?
Lorch, H. (Aschaffenburg)

15:15–18:30 *RK / FK 209* *PETERS*
Strahlenschutz-Verordnung (Fachkunde-Aktualisierung Modul B)

Vorsitz: J. Kurth (Rostock); F. Rudolf (Hannover)

15:15 Update Nuklearmedizin
Kurth, J. (Rostock)

16:00 Strahlenschutz bei Radionuklidtherapien
Kurth, J. (Rostock)

16:45 Pause

17:00 Aktuelle Entwicklungen in der Nuklearmedizin
Rudolf, F. (Hannover)

17:35 Praktischer Strahlenschutz
Rudolf, F. (Hannover)

18:10 Diskussion und Prüfung

15:45–17:15 *HIGHLIGHT 208* *BUCKY*
Zystische Pankreastumoren – was nun?

Vorsitz: C. Claussen (Tübingen); W. Schima (Wien)

15:45 Übersichtsreferat: zystische Pankreasläsionen – pathoanatomische Perspektive
Esposito, I. (Düssledorf)

16:15 Bildgebung: Sonographie/CT/MRT/PET-CT
Laniado, M. (Dresden)

16:45 Endoskopischer US und Punktion
Steinle, H. (Innsbruck)

15:45–17:15 *FFF 204* *RÖNTGEN*
Gefäßdiagnostik

15:45 Gefäßdiagnostik
Beer, M. (Ulm)

15:45–16:45 *MTRA 8* *KUNDT*
Interventionelle Radiologie

Vorsitz: M. Knoflach (Innsbruck)

15:45 CT-gezielte Schmerztherapie
Szechenyi, J. (Innsbruck)

16:05 MRT gezielte Prostata Biopsie – aus Sicht einer Radiologietechnologin
Kain, I. (Wien)

16:25 Radiofrequenztherapie-Grundlagen und Anwendungen
Schanda, F. (Innsbruck)

15:45–17:15 *RÖKO INT 204* *DONNER*
Head and Neck

Chair: B. Ertl-Wagner (München)

15:45 The Temporal Bone – What Do I Really Need to Know?
Trojanowska, A. (Lublin)

16:15 Paranasal Sinuses – The Essentials
Haba, D. (Isasi)

16:45 Hypopharynx and Larynx – How to Stage Correctly
Becker, M. (Genf)

15:45–17:15 *HIGHLIGHT 210* *EBERLEIN*
Sportmedizin und Sportverletzungen

Vorsitz: E. Rummeny (München); M. Mack (München)
Diskutant: Marcel Reif

15:45 Gespräch mit Marcel Reif (Sportkommentator)

16:00 Akute Sportverletzungen der Schulter und ihre therapeutische Relevanz
Breitenseher, M. (Horn)

16:25 Akute Sportverletzungen des Knie- und Sprunggelenkes
Zanetti, M. (Zürich)

16:50 Muskel- und Sehnenverletzungen im Profi-Sport
Mack, M. (München)

15:45–17:15 *SK-ZERT 204* *WERNER*
Muskulo V – Muskuloskelettale Tumore III

Vorsitz: M. Weber (Heidelberg)

15:45 „Leave me alone" – Läsionen und tumorähnliche Läsionen
Erlemann, R. (Dinslaken)

16:15 Entzündliche Knochenveränderungen, die Tumoren simulieren können
Freyschmidt, J. (Bremen)

16:45 Primär falsch diagnostizierte Fälle
Rehnitz, C. (Heidelberg)

15:45–17:15 *RK 210* *RIEDER*
Neuroradiologie II – Neuroanatomie

Vorsitz: H. Brückmann (München)

15:45 Anatomie der Hirnoberfläche
Fesl, G. (Augsburg)

16:15 Anatomie der Sella und des Temporallappens
Mc Coy, M. (Salzburg)

16:45 Was liegt wo im Hirnstamm?
Brückmann, H. (München)

15:45–17:15 *WISS 211* *HELLMANN*
Young Investigator AWARD

Vorsitz: F. Schick (Tübingen); F. Kiessling (Aachen); M. Uder (Erlangen); M. Eisenblätter (Münster); W. Heindel (Münster)

15:45 Kosteneffizienz von CT Angiographie bei akutem Brustschmerz im Vergleich zu konservativer Behandlung in 2.156 Patienten
Wichmann, J. (Frankfurt/M)

15:55 Diskussion

16:00 Transpedale MR-Lymphangiographie des zentralen Lymphsystems – Eine neue Technik zur Planung lymphatischer Interventionen bei Patienten mit chylösen Leckagen
Pieper, C. (Bonn)

16:10 Diskussion

16:15 Presepsin und Entzündungswerte korrelieren mit dem Auftreten und dem Schweregrad der Nicht-Okklusiven-Mesenterialen Ischämie (NOMI) nach kardiovaskulären Operationen
Ströder, J. (Homburg)

16:25 Diskussion

16:30 Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt (TIPS): Viatorr- versus Bare-Stent. Eine prospektive, nicht-interventionelle Studie unter „real life“ Bedingungen
Byrtus, J. (Köln)

16:40 Diskussion

16:45 70-kVp CT-Untersuchung des Halses zur Lymphomabklärung und Verlaufskontrolle: Beurteilung der Bildqualität und Strahlendosis
Bucher, A. (Frankfurt/M)

16:55 Diskussion

17:00 Detektion metaboler Subgruppen des hepatozellulären Karzinoms (HCC) mittels Magnetresonanzspektroskopie (MRSI) mit hyperpolarisiertem 13C-Pyruvat.
Kaissis, G. (München)

17:10 Diskussion

16:00–17:30 *SP 204* *FRIEDRICH*
IT und Radiologie III – PACS und RIS: Quo vadis?
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: H. Lenzen (Münster); E. Kotter (Freiburg)

16:00 Ausblick PACS 2020
Eßeling, R. (Münster)

16:20 Ausblick RIS 2020
Weisser, G. (Mannheim)

16:40 Diskussion

16:00–18:00 *WS 209* *DRG 1*
„CT-Protokolle made easy“

Organisation: E. Sorantin (Graz)
Tutoren: U. Nagl (Graz); J. Lorenz (Graz); B. Oppelt (Graz)

16:15–17:15 *SP 205* *CURIE*
Radiologie in Klinik und Praxis II: CAFRAD-Treffen beim RöKo

Vorsitz: K. Papke (Lingen); P. Reimer (Karlsruhe)

16:15 Begrüßung

16:20 Fusion unterschiedlicher Kulturen: Herausforderung bei der Unternehmens- und Abteilungszusammenführung
Pütter, L. (Zürich)

17:05 Diskussion

DONNERSTAG 25. MAI 2017

17:00–18:30 *MTRA 9* *KUNDT*

Um die Radiologie herum

Vorsitz: A. Saur (Essen)

17:00 Umgang mit Schlaganfallpatienten
Seitz, A. (Regensburg)

17:25 Prozessoptimierung in der Radiologie – was ist möglich bzw. sinnvoll?
Papke, K. (Lingen)

17:50 Demografie und Dienst – wo ist das Problem?
Apel, M. (Hamburg)

18:15 Diskussion

17:30–18:30 *STUD 201* *EBERLEIN*

Alles im Blick in der Radiologie

Vorsitz: D. Renz (Jena)

17:30 Alles im Blick: Radiologie als zentrales, interdisziplinäres Fach am Beispiel des Prostatakarzinoms
Hüper, K. (Hannover)

18:00 Mein Weg in der Radiologie
Loose, R. (Nürnberg)

18:15 Zukunftsperspektiven der Radiologie: Chancen und Risiken
Gross-Fengels, W. (Hamburg)

DAS STUDENTEN-PROGRAMM AUF DEM 98. RÖKO

ALLGEMEIN

MITTWOCH, 24.05.2017 *DONNER*

18:30–19:30 **Einführungsveranstaltung für Studenten**

DONNERSTAG, 25.05.2017 *EBERLEIN*

17:30–18:30 **Alles im Blick in der Radiologie**

SONO4YOU-KURSE

MITTWOCH, 24.05.2017 *WORKSHOP-BEREICH I*

11:00–18:30 **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 **Radpid Fire – Case Session**

SCHNUPPERKURSE

MITTWOCH, 24.05.2017 *WORKSHOP-BEREICH II*

16:15–18:15 **Schnupperkurs Interventionelle (Neuro-)Radiologie**

FREITAG, 26.05.2017 *WORKSHOP-BEREICH II*

08:00–10:00 **Schnupperkurs Interventionelle (Neuro-)Radiologie**

WORKSHOPS

FREITAG, 26.05.2017 *UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG*

12:30-14:30 **Geburtshilfe-Ultraschall, Kinder-FAST, ultraschallgestützte ZVK-Anlage, ultraschallgestützte Pleurapunktion**

DAS IST NEU!

Studierende, die sich zum Deutschen Röntgenkongress anmelden, erhalten automatisch eine kostenfreie Mitgliedschaft in der Deutschen Röntgengesellschaft bis 2018. Werden auch Sie Teil einer großen Wissensgemeinschaft!

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT

Weiterführende Informationen unter www.hellste-koepfe.de.

DIE HELLSTEN KÖPFE FÜR DIE RADIOLOGIE

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

08:30–12:30 *MTRA-KS 4* *UKL*
Einstelltechniken: Standard- und Spezialaufnahmen von WS, Schulter, OSG (WS-Ganzaufn, Hypomochlion) (Schulter true ap., Zanca, Alexanderaufn) (Broden, Salzmannaufn)

Tutoren: P. Schönherr (Leipzig); U. Hirche (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 5* *UKL*
MRT der Gelenke: Darstellungsmöglichkeiten von Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken

Tutoren: A. Hofmann (Leipzig); C. Schenk (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 6* *UKL*
Praktische Anleitung am Mammographiegerät sowie Theorie

Tutor: I. Keller (Wiesbaden); C. Dietze (Leipzig); F. Hillemann (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 7* *UKL*
Diffusion, Perfusion, Spektroskopie

Tutoren: C. Vörkel (Leipzig); C. Arndt (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 8* *UKL*
Kardio-MRT für Anfänger

Tutoren: S. Linke (Leipzig); S. Körnich (Leipzig); B. Martin (Leipzig)

DONNERSTAG 25. MAI 2017

08:30–12:30 *MTRA-KS 9* *UKL*
Kinderradiologie: Standard-und Spezialaufnahmen sowie Strahlenschutz

Tutoren: S. Schmahl (Leipzig); K. Korn (Leipzig)

08:30 Kinderradiologie: Standard-und Spezialaufnahmen sowie Strahlenschutz
Sorge, I. (Leipzig)

KLINIKUM SANKT-GEORG LEIPZIG

10:00–11:30 *MTRA-KS 18* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten

Tutoren: H. Hanke (Leipzig); A. Stübner (Leipzig); M. Meyer (Leipzig)

13:00–14:30 *MTRA-KS 19* *ST. GEORG*
Rückengerechtes Arbeiten

Tutoren: H. Hanke (Leipzig); A. Stübner (Leipzig); M. Meyer (Leipzig)

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

13:30–17:30 *MTRA-KS 10* *UKL*
Interventionen in der Mammadiagnostik und neue Untersuchungsverfahren

Tutoren: I. Keller (Wiesbaden); F. Hillemann (Leipzig); C. Dietze (Leipzig)

13:30–17:30 *MTRA-KS 11* *UKL*
Einstelltechnik Standard- und Spezialeinstellungen von Becken und unteren Extremitäten

Tutoren: U. Hirche (Leipzig); P. Schönherr (Leipzig)

DONNERSTAG 25. MAI 2017

DONNERSTAG 25. MAI 2017

13:30–17:30 *MTRA-KS 12* *UKL*

MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten

Tutoren: C. Arndt (Leipzig); C. Vörkel (Leipzig)

13:30–17:30 *MTRA-KS 13* *UKL*

Kardio-MRT für Anfänger

Tutoren: S. Linke (Leipzig); S. Körnich (Leipzig); B. Martin (Leipzig)

08:00–09:30 **RK 302** BUCKY

Gastro IV – „Des Teufels Advokat“: Kontroversen in der Abdominalradiologie

Vorsitz: A. Schreyer (Regensburg)

08:00 Oral, rektal, egal? Pro und Kontra intraluminale Kontrastierung im CT
Ringe, K. (Hannover); Weßling, J. (Münster)

08:30 Elastographie der Leber – Ultraschall oder MRT?
Vogl, T. (Frankfurt/M); Fischer, T. (Berlin)

09:00 Onkologische Verlaufskontrollen: Lyrik oder Strukturierte Befundung im Abdomen? Schöngeister gegen Technokraten?
Sommer, W. (München); Kukuk, G. (Bonn)

08:00–09:30 **SP 303** PETERS

Teleradiologie – Wie errichte ich eine teleradiologische Versorgung?

Vorsitz: N. Hosten (Greifswald)

08:00 Begrüßung

08:05 Genehmigungsvoraussetzungen der Teleradiologie nach RöV mit praktischen Hinweisen zur Antragstellung
Rosenberg, B. (Greifswald)

08:30 Technisches Vorgehen beim Aufbau einer Teleradiologie mit praktischen Hinweisen zur Monitorkalibrierung für zu Hause
Weisser, G. (Mannheim)

08:55 CAFRAD-Studie zur Teleradiologie nach RöV: Versorgungsrealität und Problemfelder
Cohnen, M. (Neuss)

09:20 Diskussion

08:00–09:30 **RK 304** EBERLEIN

Physik und Technik III – Dosis-Wirkungsbeziehungen in der Radiologie

Vorsitz: J. Westhof (Kassel)

08:00 Interventionelle Radiologie
Lenzen, H. (Münster)

08:20 Aktualisierung der diagnostischen Referenzwerte für diagnostische und interventionelle Röntgenanwendungen
Schegerer, A. (Neuherberg)

08:40 Computertomographie
Stamm, G. (Göttingen)

09:00 Diskussion

08:00–09:30 **RK 305** FRIEDRICH

Gefäße I – Was kann alles schiefgehen bei der vaskulären Intervention: Diagnose und Therapie?

Vorsitz: M. Düx (Frankfurt/M)

08:00 Dx und Therapie von Komplikationen bei cerebralen Thrombektomien
Hausegger, K. (Klagenfurt)

08:30 Dx und Therapie von Komplikationen bei endovaskulären Interventionen im Abdomen, Becken und Extremitäten
Seidensticker, M. (Magdeburg)

09:00 Diagnose und Therapie von Komplikationen bei Embolisationen
Müller-Wille, R. (Regensburg)

08:00–09:30 *SP 302* LEVY-DORN

Methodik & Forschung V – Neue Methoden – womit ein Radiologe sich heute beschäftigen muss, um morgen fit zu sein

Vorsitz: M. Eisenblätter (Münster)

08:00 Optoakustik in der klinischen Erprobung – Melanom-Staging mittels innovativer Methodik
Klode, J. (Essen)

08:30 Magnetic Particle Imaging
Hägele, J. (Lübeck)

09:00 Spin-Hyperpolarisation in der MRT
Schröder, L. (Berlin)

08:00–09:30 *RÖKO INT 301* DONNER

Cardiovascular Imaging

Chair: F. Bamberg (Tübingen); J. Lotz (Göttingen)

08:00 Myokardial tissue typing: honestly, why do we need it. MRI and CT and outcome data
Kim, Y. (Seoul)

08:20 CT coronaries combined with Perfusion: Does it add value to patients care and outcome
Manabe, N. (Sapporo)

08:40 Myokarditis and MRI: The Chinese perspective
Li, D. (Tianjin)

09:00 Evidence and Guidelines vs. individual patient care in Cardiovascular imaging: Two calls from either side of the cake
Lotz, J. (Göttingen); Jacobshagen, C. (Göttingen)

09:20 Discussion

08:00–11:00 *MTRA-WS 5* WORKSHOP-BEREICH III

„Meet the Experts" – Embolisationsmaterialien

Vorsitz: R. Jantschke (Leipzig)
Tutoren: Dziergwa, S. (Basel); Imfeld, B. (Basel); Dobberschütz, S. (Hannover); Kulitzscher, B. (Berlin); Adolf, O. (Leipzig)

08:00–10:00 *WS STUD 6* WORKSHOP-BEREICH II

Schnupperkurs Interventionelle Neuro-/Radiologie für Studenten

Organisation: P. Paprottka (München)
Tutoren: F. Dorn (München); M. de Bucourt (Berlin); P. Mennemeyer (München); P. Paprottka (München); U. Grosse (Tübingen); M. Moche (Leipzig)

08:00 Begrüßung

08:10 Einführung Simulatoren (anhand eines Beispiels: A. iliaca ispilateral)

08:30 Stenosen der A. iliaca (kontralateral) oder Aortenbifurkation („kissing stents")

08:50 Vaskuläres Traumamanagement (Blutungen)

09:10 Mechanische Rekanalisation bei Schlaganfall

09:30 Verschluss eines intrazerebralen Aneurysmas

09:50 Abschluss

08:00–09:30 *RK 303* CURIE

Kinderradiologie II – Kopf-/Hals-Diagnostik

Vorsitz: G. Staatz (Mainz)

08:00 Orbitaerkrankungen im Kindesalter
Sorge, I. (Leipzig)

08:30 Erkrankungen der Zähne
Kirnbauer, B. (Graz)

08:50 Halsorgane
Stenzel, M. (Köln)

09:10 Erkrankungen der Kiefergelenke
von Kalle, T. (Stuttgart)

08:00–09:30 *FFF 301* RÖNTGEN
Kopf-/Halsdiagnostik „RSNA Diagnosis Live™"

08:00 Facharztwissen Kopf-/Halsdiagnostik
Mack, M. (München)

08:00–09:30 *SP 301* KRAUSE
Radiologie in Klinik und Praxis III – Ist der §299a StGB ein Damoklesschwert auch für Radiologen?

Vorsitz: M. Forsting (Essen); D. Uhlenbrock (Dortmund)

08:00 Begrüßung

08:05 Ist der §299a StGB auch ein Damoklesschwert für Radiologen?
Ufer, T. (Hamburg)

09:05 Diskussion

08:00–09:30 *RK 307* WERNER
Muskulo VI – Schwierige oder scheinbar schwierige Diagnosen in der Skelettradiologie (Falldiskussionen)

Vorsitz: K. Kreitner (Mainz)

08:00 Schwierige oder scheinbar schwierige Diagnosen in der pädiatrischen Skelettradiologie
Uhl, M. (Freiburg)

08:45 Schwierige oder scheinbar schwierige Diagnosen in der Skelettradiologie des Erwachsenen
Notohamiprodjo, M. (Tübingen)

08:00–09:40 *RK 301* ALBERS-SCHÖNBERG
Intervention IV – Rundherd der Lunge

Vorsitz: M. Wielpütz (Heidelberg)

08:00 Diagnostik – Leitlinien
Wielpütz, M. (Heidelberg)

08:20 Diagnostische Sicherung – Punktion
Gasser, S. (Wien)

08:40 Minimal-invasive Therapie – Komplikationen der pulmonalen Ablation
Mahnken, A. (Marburg)

09:00 Persönlichkeitsprofil und Erfahrung von Interventionsradiologen auf das Ergebnis CT-gestützter perkutaner Lungenbiopsien
Kühn, J. (Greifswald)

09:10 Mikrowellenablation von Lungenmetastasen mit konstanter Energiekontrolle zum Erreichen einer sphärischen Ablationszone: Retrospektive Evaluation
Vogl, T. (Frankfurt/M)

09:20 Die Rolle der MRT in der postinterventionellen Bildgebung nach Mikrowellenablation der Lunge
Kaltenbach, B. (Frankfurt/M)

09:30 Evaluation der 2D-Perfusions-Angiographie bei Patienten mit chronischer thromboembolischer pulmonaler Hypertonie (CTEPH) vor und nach pulmonaler Ballonangioplastie (BPA)
Maschke, S. (Hannover)

08:00–13:00 *WS 301* *WORKSHOP-BEREICH I*

Muskuloskelettaler Ultraschall

Organisation: A. Seifarth (München)
Tutoren: A. Seifarth (München); R. Berthold (Wetzlar); A. Rosskopf (Zürich); H. Platzgummer (Wien); T. Grieser (Augsburg)

08:00 Begrüßung

08:05 Sonographie der Hand und Finger / Anatomie / Standardschnitte / Pathologie
Rosskopf, A. (Zürich)

09:50 Hands-on

09:50 Sonographie des Sprunggelenks und Fußes / Anatomie / Standardschnitte / Pathologie
Berthold, R. (Wetzlar)

11:35 Hands-on

11:35 Sonographie der Schulter / Anatomie / Standardschnitte / Pathologie
Seifarth, A. (München)

12:50 Hands-on

12:50 Abschluss

08:00–09:30 *RK 306* *HELLMANN*

Uroradiologie I – Interdisziplinäre Zusammenarbeit von Urologie und Radiologie

Vorsitz: U. Müller-Lisse (München); M. Grimm (Jena)

08:00 Hämaturie und Harnwegeerkrankungen – Von der Bildgebung zur Therapie
Müller-Lisse, U. (München)

08:30 Infektiöse Entzündungen der Nieren und Harnwege: Urologische und radiologische Diagnostik und Therapie
Müller-Lisse, U. (München)

09:00 Prostata-Embolisation: Radiologie versus Urologie?
Teichgräber, U. (Jena); Grimm, M.-O. (Jena)

08:30–09:45 *MTRA 10* *KUNDT*

Technologie-Fortschritt

Vorsitz: M. Apel (Hamburg)

08:30 Post Processing
Dendl, L. (Regensburg)

08:55 Digitale Detektoren – Stand der Technik
Kollefrath, A. (Karlsruhe)

09:20 Bildgestützte Navigation – heute und morgen
Knoflach, M. (Innsbruck)

08:30–09:40 *RK 308* *RIEDER*

Ultraschall und Onkologie – Fallbasiertes Lernen

Vorsitz: D. Clevert (München)

08:30 Leberzirrhose und Früherkennung des HCC
Rübenthaler, J. (München)

08:50 Detektion, Therapie und Follow up von Leberläsionen mit CEUS
Clevert, D. (München)

09:10 DD des vergrößerten Lymphknotens, Ultraschall als Referenz
Jung, E. (Regensburg)

09:30 Diskussion

09:45–11:00 *SP 305* *FRIEDRICH*

Herz IV – Kardiovaskuläres Qualitätsmanagement: Befundsoftware, Ringversuche

Vorsitz: J. Lotz (Göttingen)

09:45 Kardiale Computertomografie und Magnetresonanztomografie: Möglichkeiten im Postprocessing und Anforderungen an Auswertungssoftwareprodukte
Roller, F. (Gießen)

10:05 Organisation eines klinischen-kardiovaskulären CT- und MRT-Programms: Wie und Wer macht Was?
Sandstede, J. (Hamburg)

10:25 Qualitätssicherung beim Scannen und Auswerten Herz-CT und MRT: Ein Konzept
Lotz, J. (Göttingen)

10:45 Diskussion

09:45–10:45 *WISS 304* *LEVY-DORN*

Experimentelle Radiologie I – Neue Horizonte in der Diagnostik und Therapie von Lebertumoren

Vorsitz: R. Braren (München); H. Schöllnast (Graz)

09:45 Entwicklung und Evaluation eines temporären Embolisationsmaterials zur arteriellen Transkatheter-Applikation im Kaninchenmodell
Stechele, M. (Berlin)

09:55 Visualisierung des Temperaturverlaufes in einem Lebertumor-Ablationsmodell mittels Magnetic Particle Imaging
Salamon, J. (Hamburg)

10:05 Magnetic Particle Imaging von Lebertumoren im Kleintiermodell
Dieckhoff, J. (Hamburg)

10:15 Detektion metaboler Subgruppen des hepatozellulären Karzinoms (HCC) mittels Magnetresonanzspektroskopie (MRSI) mit hyperpolarisiertem 13C-Pyruvat.
Kaissis, G. (München)

10:25 Intra-individuelle quantitative und qualitative Bolus-Analyse von Dreiphasen-3D- und 4D-MRA mit Gadobutrol und Gadoterate Meglumine bei 1,5T und 3Tesla bei Minipigs
Hadizadeh, D. (Bonn)

09:45–11:05 *WISS 302* *BUCKY*

Gastrointestinal-/Abdominaldiagnostik III – Neue Techniken

Vorsitz: A. Schreyer (Regensburg)

09:45 Spektrale Photon-Counting Computertomographie für Mehrphasen-Leberdiagnostik mit zwei Kontrastmitteln
Münzel, D. (München)

09:55 Spektral-Detektor-CT (SDCT) zur Verbesserung der Untersuchersicherheit bei der Beurteilung von Leberläsionen
Persigehl, T. (Köln)

10:05 Bildgebung des Pankreaskarzinoms mittels Dual-layer Spektral-CT
Lohöfer, F. (München)

10:15 Multiparametrische [18F]-FDG PET/MR Enterographie zur Evaluation der Entzündungsaktivität bei Morbus Crohn – Welchen Wert haben die unterschiedlichen Biomarker?
Li, Y. (Essen)

10:25 Spektrale Photon-Counting Computertomographie: Anwendung für die virtuelle Koloskopie ohne Abführen
Münzel, D. (München)

10:35 Natives Fast-MRI mit DWI zur radiologischen Evaluation einer Appendicitis
Goessmann, H. (Regensburg)

10:45 Ultraschnelle abdominelle MR Bildgebung mit einem neuartigen 60-Kanal Empfängerspulensystem
Othman, A. (Tübingen)

10:55 Bildqualität in der thorakoabdominellen Staging-Computertomographie – Vergleich zwischen Single Energy mit automatischer Reduktion der Röhrenspannung und Dual Energy
Klapsch, F. (Erlangen)

09:45–11:05 *WISS 301* *ALBERS-SCHÖNBERG*
Interventionelle Radiologie III – SIRT und lokal-ablative Verfahren

Vorsitz: J. Petersen (Innsbruck); J. Ricke (Magdeburg)

09:45 Residuelle Radioaktivität von Mikrokathetern nach Y-90 Radioembolisation mit Glas- und Harzmikrosphären
Pieper, C. (Bonn)

09:55 Prognostische Wertigkeit der Diffusionswichtung vor Radioembolisation kolorektaler Lebermetastasen
Schmeel, F. (Bonn)

10:05 Frühes Therapieansprechen mittels DW-MRT vs. PET/CT zur Prädiktion des Gesamtüberlebens von Patienten nach Radioembolisation von Lebermetastasen
Barabasch, A. (Aachen)

10:15 Detektion des hepatozellulären Karzinoms bei Leberzirrhose mittels digitaler Volumentomographie im Rahmen der interventionellen intraarteriellen Tumortherapie
Diamantis, I. (Jena)

10:25 Bildmorphologische Unterschiede nach irreversibler Elektroporation und Radiofrequenzablation im Follow-up mittels Mehrphasen-CT
Isfort, P. (Aachen)

10:35 Der Einfluss von OP-Clips auf die Mikrowellenablation in der Leber – eine systematische in-vitro Untersuchung
Liebl, M. (Aachen)

10:45 Ablationszonengeometrie von Leberherden nach Mikrowellenablation – Evaluation zweier Systeme unter Verwendung einer semi-automatischen Segmentierungssoftware
Vo Chieu, V. (Hannover)

10:55 CT-gesteuerte Mikrowellenablation von Leberläsionen mit subkapsulärer Lage und / oder transpleuralem Zugangsweg
Vo Chieu, V. (Hannover)

09:45–10:55 *RK / WISS 310* *CURIE*
Kinderradiologie III – Skeletterkrankungen: Differentialdiagnosen

Vorsitz: C. Heyer (Bochum)

09:45 Skelettalterbestimmung im Kindes- und Jugendalter
Mentzel, H. (Jena)

10:05 Trauma und Differenzialdiagnosen
Steinborn, M. (München)

10:25 Entzündung und Differenzialdiagnosen
Uhl, M. (Freiburg)

10:45 Synoviale Bildgebung mit intravoxel incoherent motion – MRT bei Patienten mit juveniler idiopathischer Arthritis
Neubauer, H. (Würzburg)

09:45–11:05 *WISS 305* *PETERS*

Nebenwirkungen von MR-Kontrastmitteln

Vorsitz: A. Ba-Ssalamah (Wien); A. Radbruch (Heidelberg)

09:45 No Signal Intensity Increase in the Dentate Nucleus on Unenhanced T1-weighted MR Images after more than 20 Serial Injections of Macrocyclic Gadolinium-Based Contrast Agents
Haase, R. (Heidelberg)

09:55 Evaluation einer möglichen langfristigen cerebralen Anreicherung des leberspezifischen MRT-Kontrastmittels Gd-EOB – eine prospektive Querschnittstudie.
Posch, H. (Berlin)

10:05 Gadoliniumablagerungen in neuronalen Strukturen nach Applikation von makrozyklischem Gadolinium? Eine fallbasierte, pädiatrische Kontrollstudie.
Rademacher, C. (Düsseldorf)

10:15 T1-Signalintensität des Nucleus dentatus und des Globus pallidus nach mehrfachen MR-Kontrastmittel-Applikationen bei Kindern und Jugendlichen: Vergleich von Gadopentetat-Dimeglumin und Gadobutrol
Renz, D. (Jena)

10:25 Repeated intravenous administration of gadobutrol does not lead to increased signal intensity on unenhanced T1-weighted images – a voxel-based whole brain analysis
Langner, S. (Greifswald)

10:35 Akute transiente Dyspnoe: Einfluss der Scanzeit in der arteriellen Phase der Primovist®-verstärkten Leber-MRT
Kromrey, M. (Greifswald)

10:45 Transiente schwere Atemartefakte bei Dinatriumgadoxetat-gestützter MRT: Inzidenz und Risikoevaluation an einer europäischen Klinik
Well, L. (Hamburg)

10:55 Sind sog. „breakthrough“ Reaktionen (BTR) nach Prämedikation bei Kontrastmittelallergie eine Kontraindikation für Kontrastmittel?
Böhm, I. (Bern)

09:45–11:15 *RÖKO INT 302* *DONNER*

Breast Imaging

Chair: C. Kuhl (Aachen)

09:45 New kids on the block: Tomo, CESM, Breast-CT, PET/MRI
Pinker-Domenig, K. (Wien)

10:05 Why guidelines discourage the use of preoperative breast MRI – and why this must change
Camps Herrero, J. (Alzira)

10:25 Screening for breast cancer: Where do we stand, and where do we go?
Gilbert, F. (Cambridge)

09:45–11:15 *WISS 307* *WERNER*

Muskulo I – Diagnostik des Gelenkknorpels

09:45 Quantitatives MR-mapping des Response to Loading von humanem Knorpelgewebe in Abhängigkeit vom histologischen Degenerationsgrad
Truhn, D. (Aachen)

09:55 T1ρ-mapping von humanem Knorpelgewebe unter sequentieller Be- und Entlastung
Nebelung, S. (Aachen)

10:05 3T-MRT zur Verlaufsbeurteilung nach hüftgelenkserhaltender Knorpeltherapie – Vergleich zwischen autologer Chondrozytentransplantation und Mikrofrakturierung
Haubold, J. (Essen)

10:15 Morphologische Bildgebung von Meniskus- und Knorpelschäden des Kniegelenkes mit Ultrahochfeld-MRT bei 7Tesla – ein Vergleich mit 3Tesla Bildgebung mit arthroskopischer Korrelation
Friebe, B. (Magdeburg)

10:25 Functional in-situ assessment of human articular cartilage using MRI: An entire-knee joint loading device
Nebelung, S. (Aachen)

10:35 Degeneration der Knorpelmatrix im Kniegelenk, gemessen mit 3T-MRT T2-Relaxationszeit, hängt mit Vorhandensein und Schweregrad des Diabetes mellitus Typ 2 zusammen: Daten der Osteoarthritis Initiative
Gersing, A. (München)

10:45 Zusammenhang zwischen quantitativer Qualität des regenerativen Knorpelgewebes und subchondraler Knochenstruktur, gemessen mit 3T-MRT, nach autologer Chondrozyten-Transplantation mit Spongiosaplastik
Gersing, A. (München)

10:55 MRT-basierte, semi-quantitative Analyse des Kniegelenks eignet sich zur Vorhersage der Implantation von Knie-Totalendoprothesen
Hofmann, F. (München)

11:05 Einfluss anthropometrischer Parameter auf die Nervenquerschnittsflächen peripherer Nerven: Messen wir tatsächlich richtig?
Josip, E. (Innsbruck)

09:45–10:45 *FFF 302* *RÖNTGEN*
Neuroradiologie

09:45 Hirntumore und Entzündungen
N.N.

09:45–10:45 *WISS 306* *RIEDER*
Neuroradiologie II – MRT- und fMRT-Diagnostik

Vorsitz: B. Ertl-Wagner (München); A. Mallouhi (Wien)

09:45 MRI based diagnosis of schwannomatosis
Bäumer, P. (Heidelberg)

09:55 Unterschiedliche Veränderungen der funktionellen Konnektivität von zwei Teilregionen des rechten dorsolateralen präfrontalen Cortex (dlPFC) bei Morbus Parkinson
Caspers, J. (Düsseldorf)

10:05 Evaluation quantitativer MRT-Biomarker bei chronisch entzündlicher demyelinisierender Polyneuropathie (CIDP)
Kronlage, M. (Heidelberg)

10:15 Der Einfluss von Urbanicity auf Stressverarbeitungsmechanismen – eine fMRT-Studie
Al-Bayati, M. (Essen)

10:25 The Deep Blue im MRT – Eine komparative 3D pCASL und IVIM-MRT Studie zur Adaptation der cerebralen Perfusion bei Apnoetauchern
Keil, V. (Bonn)

10:35 Quantitative MRT-basierte 3D-Volumetrie des Duralsacks und der Wirbelkörper verbessert die Diagnose der Duraektasie bei Patienten mit Marfan-Syndrom
Rengier, F. (Heidelberg)

09:45–10:55 *WISS 303* *KRAUSE*

Onkologische Bildgebung II – Lebertumoren: Therapieansprechen und Prognose

Vorsitz: H. Schlemmer (Heidelberg)

09:45 Die Hauptkomponentenanalyse von ADC-Histogrammen als prädiktiver Faktor im HCC
Kaissis, G. (München)

09:55 Einfluss der Embolisate auf den Anstieg der proangiogenen VEGF-Level im Serum nach TACE
Schicho, A. (Regensburg)

10:05 Therapieansprechen nach TACE im HCC: Vergleich der Iod-Konzentration mit Perfusions-CT und RECIST/mRECIST
Thaiss, W. (Tübingen)

10:15 Signalveränderungen von Lebermetastasen unter Bevacizumab-Therapie
Thüring, J. (Aachen)

10:25 Intravoxel Incoherent Motion (IVIM) Analyse von MR-Diffusionsbildgebung zur Bestimmung des Therapieansprechens von hepatozellulären Karzinomen nach Radioembolisation mit Harz- und Glas-mikrosphären
Pieper, C. (Bonn)

10:35 Prognostic value of perfusion CT in HCC treatment with sorafenib
Kaufmann, S. (Tübingen)

10:45 Empirische Bestimmung volumetrischer Grenzwerte gemäß RECIST 1.1 zur Beurteilung des Therapieansprechens bei Lebermetastasen
Winter, K. (München)

FREITAG 26. MAI 2017

09:45–11:45 *SP 304* *EBERLEIN*

Forum RöV: Alles neu? – Was bringt das erste Strahlenschutzgesetz für die deutsche Radiologie?

Vorsitz: H. Lenzen (Münster); J. Westhof (Kassel)
Diskutanten: D. Wujciak (Halle); A. Bock (Bonn); J. Griebel (Neuherberg)

09:45–10:55 *HIGHLIGHT 301* *HELLMANN*

Kleine Nierenläsionen

Vorsitz: G. Heinz (St. Pölten); M. Uder (Erlangen)

09:45 Zyste oder Tumor – mit welcher Modalität gelingt die Differenzierung am sichersten?
Uder, M. (Erlangen)

10:05 RCC unter 3 cm: OP vs. Ablation – welches Therapieverfahren empfehlen wir unseren Patienten?
Pereira, P. (Heilbronn)

10:25 Das inzidentelle Nierenzellkarzinom: Wann muss operiert werden – Sicht des Urologen
Kuczyk, M. (Hannover)

10:45 Diskussion

10:00–11:30 *MTRA 11* *KUNDT*

Gefäßerkrankungen und Co.

Vorsitz: C. Mundry (Freising)

10:00 CT – Angio
Surov, A. (Leipzig); Schreiter, K. (Leipzig)

10:30 Native Gefäße im MRT – geht das?
Koziel, K. (Mannheim)

11:00 CO2 Angio – Sinn oder Unsinn?
Mensel, B. (Greifswald)

11:00–12:30 *HIGHLIGHT 302* *RÖNTGEN*
Röntgen-Vorlesung

Vorsitz: E. Rummeny (München); S. Schönberg (Mannheim)

11:00 Oncologic imaging: paving the way to precision oncology?
Hricak, H. (New York)

11:00–12:15 *WISS 308* *HELLMANN*
Uroradiologie I – Prostatakarzinom I

Vorsitz: T. Franiel (Jena); D. Beyersdorff (Hamburg)

11:00 Detektion von Prostatakarzinomen in der multiparametrischen MRT: Einfluss der sexuellen Aktivität
Marx, C. (Bonn)

11:10 Prospektiver Vergleich der Prostata-MRT bei 1,5 versus 3,0 Tesla
Ullrich, T. (Düsseldorf)

11:20 Simultane Mehrschichtakquisition zur Beschleunigung der MR-Diffusionsbildgebung an der Prostata – eine Machbarkeitsstudie zur Beurteilung der klinischen Anwendung
Weiß, J. (Tübingen)

11:30 MultiVane XD für T2-gewichtete MRT-Aufnahmen der Prostata bei 3 Tesla: Auswirkungen auf die Abgrenzbarkeit von Läsionen, auf die PI-RADS-Klassifikation und auf Artefakte und Bildqualität
Meier-Schroers, M. (Bonn)

11:40 Wert der multiparametrischen Prostata MRT bei Patienten mit Gleason 3+3 Stanzbiopsie unter Active Surveillance oder vor radikaler Prostatektomie
Sauer, M. (Hamburg)

11:50 Die präoperative Vorhersagegenauigkeit der multiparametrischen Prostata-MRT in der Detektion der Gefäßnervenbündel-Infiltration mithilfe von PI-RADS Version 2
Sauer, M. (Hamburg)

12:00 Kombination klinischer und MR-tomographischer Parameter zur Vorhersage signifikanter Prostatakarzinome und extrakapsulärer Tumorausdehnung
Radtke, J. (Heidelberg)

11:15–12:15 *RK 311* *BUCKY*
Gastro V – Onkologische Bildgebung im Abdomen

Vorsitz: A. Schreyer (Regensburg); H. Helmberger (München)

11:15 Therapieassoziierte abdominelle Komplikationen
Vogl, T. (Frankfurt/M)

11:35 Follow up unter neuen Therapieformen – SIRT, TACE, Targeted Therapy – was ist anders?
Helmberger, T. (München)

11:55 Strukturierte Befundung Pankreas und Rektumkarzinom: Eine neue Initiative der AG Gastrointestinal- und Abdominaldiagnostik
Schreyer, A. (Regensburg); Weßling, J. (Münster)

11:15–12:45 *RK 312* *FRIEDRICH*
Angeborene Herzfehler

Vorsitz: M. Steinmetz (Göttingen)

11:15 Erwachsene mit angeborenen Herzvitien: Rolle der Bildgebung in der therapeutischen Entscheidungsfindung
Rompel, O. (Erlangen)

11:45 Interventionelle Verfahren
N.N.

12:15 Chirurgische Lösungen
N.N.

11:15–11:55 *WISS 309* *ALBERS-SCHÖNBERG*
Interventionelle Radiologie IV – EVAR

Vorsitz: M. Schoder (Wien); R. Hoffmann (Dresden)

11:15 Radiologisch-interventionelle Therapie von Endoleaks nach endovaskulärer Versorgung infrarenaler Bauchaortenaneurysmata
Natho, O. (Hamburg)

11:25 Beeinflussung der Nierenfunktion durch das Überstenten von akzessorischen Nierenarterien im Rahmen der endovaskulären Versorgung von Bauchaortenaneurysmen (EVAR)
Maurer, K. (Regensburg)

11:35 Sicherheit und Effektivität perkutaner Nahtsysteme bei der Behandlung von aortoiliakalen Pathologien
Henning, P. (Hamburg)

11:45 Endovaskuläre Therapie aorto-iliaker Aneurysmata: initiale Single Center Erfahrung mit einer neuartigen iliakalen Bifurkationsprothese
Goltz, J. (Lübeck)

11:30–14:30 *MTRA-WS 6* *PORSTMANN*
Besonderheiten der Mikro- und Makromastie bei der mammografischen Einstelltechnik aus medizinischer und technischer Sicht

Vorsitz: C. Verloh (Münster); K. Entz (Münster); P. Heise (Münster)

12:00–13:00 *MTRA 12* *KUNDT*
Neue Verfahren

Vorsitz: D. Krug (Mönchengladbach)

12:00 31P – Spektroskopie
Gordjinejad, A. (Jülich)

12:30 Phasenkontrastbildgebung in der MRT
Lindemeyer, J. (Jülich)

12:30–13:00 *POSTER 9* *POSTER-STATION 3*
Thorax

Vorsitz: R. Forstner (Salzburg)

12:30 Charakterisierung von Milchglastrübung bei Patienten mit chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie im Vergleich zur pulmonalen Hypertonie anderer WHO-Klassifikation mittels Dual-Energy CT
Leifheit, J. (Gießen)

12:40 Implementierung eines Computersimulationsmodells zur Generierung von Lungenemphysemen auf der Basis von Thorax-CT-Datensätzen Lungengesunder
Kartal, R. (Gießen)

12:50 Röntgenaufnahmen des pädiatrischen Thorax im Kontext der aktuellen Leitlinien der Europäischen Kommission – Sind die Vorgaben in der täglichen Routine realisierbar?
Krüger, P. (Greifswald)

12:30–13:00 *POSTER 6* *POSTER-STATION 1*
Uro

Vorsitz: D. Beyersdorff (Hamburg); M. Uder (Erlangen)

12:30 Befallsmuster bei malignen lymphoproliferativen Erkrankungen der Nieren
Beeskow, A. (Leipzig)

12:40 Die diagnostische Wertigkeit der Hysterosalpingographie in der Sterilitätsdiagnostik
Schramm, D. (Halle)

12:50 Automatisierte Auswertung von multiparametrischen MRTs für die Prostatakrebs Detektion: Eine ausreichende Alternative zur Biopsie? Ergebnisse von 104 histologisch gesicherten Läsionen
Papageorgiou, I. (Nordhausen)

12:45–13:25 *POSTER 8* *POSTER-STATION 2*
Neuro / Kopf / Hals

Vorsitz: M. Cohnen (Neuss); E. Gizewski (Innsbruck)

12:45 Quantifizierung parodontaler Knochensubstanzdefekte mittels Dental-MRT
Heil, A. (Heidelberg)

12:55 Dynamische MRT der Halswirbelsäule: Technik, Anwendungen und Vorteile
Mallouhi, A. (Wien)

13:05 Intralabyrinthäre Schwannome, eine unterschätzte Entität
Zirkler, E. (Halle/S)

13:15 Systemische Luftembolien nach Endoskopie – eine Übersicht
Voigt, P. (Leipzig)

13:00–17:00 *WS 302* *WORKSHOP-BEREICH III*
Fit für den Nachtdienst: FAST-Ultraschall Notfalldiagnostik

Organisation: U. Teichgräber (Jena)
Tutoren: J. Müller (Leipzig); I. Diamantis (Jena); D. Renz (Jena); M. Eger (Bad Berka); T. Benter (Bad Berka); A. Malouhi (Jena); M. Gebel (Hannover); R. Wizemann (Jena); G. Brose (Jena); D. Kasikci (Jena)

13:15–13:45 *POSTER 7* *POSTER-STATION 1*
Leber

Vorsitz: J. Weßling (Münster)

13:15 T1 mapping in der Gd-EOB-DTPA-gestützten MRT zur Detektion und Graduierung von Leberfibrose
Haimerl, M. (Regensburg)

13:25 Stand-alone Auswerte-Tool für CT-Perfusion der Leber
Busse, H. (Leipzig)

13:15–13:35 *POSTER 10* *POSTER-STATION 3*
Gefäßdiagnostik

Vorsitz: G. Krombach (Gießen)

13:15 Erhöhte Wandschubspannung und Wandschubspannungsgradient im 4D-Fluss MRT bei Patienten nach klappenerhaltendem Aortenwurzelersatz
Schultz, V. (Lübeck)

13:25 Inzidentelle thrombotische Ereignisse in der CT bei Intensivstation-Patienten
Meyer, H. (Leipzig)

13:15–14:15 *MTRA 13* *KUNDT*
Refresher mit TED

Vorsitz: M. Apel (Hamburg)

13:15 Hals/ Thorax
Küper, M. (Potsdam); Wiertz, M. (Aachen); Becker, C. (Regensburg)

13:45–14:45 *SP 308* LEVY-DORN

Ist Karriere Zufall? – Konzepte für den Weg durch die universitäre Radiologie

Vorsitz: K. Hüper (Hannover)

13:45 Der unkonventionelle Weg für einen Radiologen
Kiessling, F. (Aachen)

14:15 Klassische Karriere in der akademischen Radiologie
Maintz, D. (Köln)

14:45 Seitenaus- und einstieg
Bremer, C. (Münster)

13:45–14:55 *WISS 311* CURIE

Experimentelle Radiologie II – Von Menschen und Mäusen

Vorsitz: T. Helbich (Wien)

13:45 Diffusionsbildgebung mittels RESOLVE-DWI bei 3T kann zwischen differenzierten und undifferenzierten Schilddrüsenkarzinomen unterscheiden
Schob, S. (Leipzig)

13:55 Evaluation von DNA-Doppelstrangbrüchen humaner Blutlymphozyten nach zerebralen MRT-Untersuchungen
Lanzman, R. (Düsseldorf)

14:05 Frequenzselektive, nichtlineare Fensterung zur Steigerung der Erkennbarkeit von Lungenarterienembolien und venösen Thrombosen in der Computertomographie
Bongers, M. (Tübingen)

14:15 Verbesserung der Bildqualität zur Detektion intrakranieller Blutungen und hypodenser Defektareale durch monoenergetische Rekonstruktionen der Spektraldetektor-Computertomographie.
Lennartz, S. (Köln)

14:25 Neuronale Netze zur multiparametrischen Diagnostik experimenteller Maus-Colitiden
Ellmann, S. (Erlangen)

14:35 Single-Shot-Diffusionsgewichtete MRT mittels paralleler Bildgebung und 2D-RF-Anregung für die Intravoxel Incoherent Motion (IVIM) Analyse bei 7T im Xenograft-Tumormodell der Maus
Kaul, M. (Hamburg)

14:45 Identifizierung von Mtss1 als neues Kandidaten-Gen für die Entwicklung des kongenitalen kommunizierenden Hydrozephalus – Eine Maus-MRT Analyse
Keil, V. (Bonn)

13:45–14:45 *RÖKO INT 303* DONNER

Liver cirrhosis: Diagnosis and Therapy

Chair: F. Wacker (Hannover)

13:45 Nodular Changes in Cirrhosis
Baron, R. (Chicago)

14:00 Challenges and Pitfalls in CT and MRI evaluation of liver cirrhosis from the theory to the practical cases
Lupescu, I. (Bukarest)

14:15 Interventional Therapy in Liver Cirrhosis and Portal Hypertension
Meyer, B. (Hannover)

14:30 Discussion

13:45–15:15 *WISS 310* *ALBERS-SCHÖNBERG*

Intervention V – Katheter-basierte Ablationsverfahren

Vorsitz: T. Helmberger (München); T. Vogl (Frankfurt/M)

13:45 Validierung des Vorhersagemodells SNACOR nach transarterieller Chemoembolisation von hepatozellulären Karzinomen
Kloeckner, R. (Mainz)

13:55 Validierung der Vorhersagemodelle STATE und START in der TACE-Therapie bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom
Maehringer-Kunz, A. (Mainz)

14:05 Lokale Tumorkontrolle des HCC nach transarterieller Lipiodolembolisation gefolgt von einer Mikrowellenablation
Seidel, R. (Homburg)

14:15 Prospektive randomisierte FAST II-Studie: Tumoransprechen beim hepatozellulären Karzinom (HCC) nach transarterieller Chemoembolisation (TACE) mit zwei verschiedenen Protokollen mittels MRT
Vogl, T. (Frankfurt/M)

14:25 Transarterielle Chemoembolisation (TACE) mit degradierbaren Stärkemikrosphären (DSM) und Anthrazyklinen in Patienten mit lokal fortgeschrittenem HCC: Toxizität und Wirksamkeit
Gross, A. (Berlin)

14:35 DSM Triple-TACE zur Behandlung des irresektablen, intrahepatischen cholangiozellulären Karzinoms
Goerg, F. (Aachen)

14:45 Evaluation des Einflusses einer TACE auf die quantitative Leberfunktion mittels 13C-Methacetin-Atemtest (MBT) in Patienten mit HCC
Kunz, J. (Würzburg)

14:55 Chemosaturation mittels perkutaner hepatischer Perfusion von Melphalan: Ergebnisse nach der Behandlung von Patienten mit nicht-resektablen isolierten hepatischen Metastasen bei okulärem Melanom
Vogl, T. (Frankfurt/M)

15:05 Radioembolisation von nicht operablen hepatozellulären Karzinomen
Pieper, C. (Bonn)

13:45–14:45 *SP 307* *KRAUSE*

Radiologie in Klinik und Praxis IV – Angestellte Ärzte, Geräteüberlassung und andere Steuerfallen für radiologische Praxen

Vorsitz: S. Neumann (Bremen)

13:45 Begrüßung

13:50 Umsatzsteuer, Gewerbesteuer und andere steuerliche Risiken beim Erwerb, Verkauf und Betrieb von Praxen, MVZ und Filialen
Weippert, K. (Nürtingen)

14:35 Diskussion

13:45–14:45 *RK 315* *FRIEDRICH*

Intervention V – Onkologische Verlaufsbeurteilung mit Fokus auf die Leber

Vorsitz: J. Ricke (Magdeburg)

13:45 Recist und beyond – welche Klassifikation wende ich bei welchen Lebertumoren an?
Persigehl, T. (Köln)

14:05 Der lokal therapierte Leberherd – Kriterien des Erfolgs/Misserfolgs
Schernthaner, R. (Wien)

14:25 Hohe Tumorlast der Leber – wann therapieren wir, wann nicht (mehr)?
Ricke, J. (Magdeburg)

13:45–15:05 **RK 317** WERNER

Muskulo VII – Differentialdiagnostik von Knochentumoren (fallbasiert)

(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: A. Baur-Melnyk (München); R. Schmitt (Bad Neustadt/S)

13:45 DD von Knochentumoren an WS und Becken
Nöbauer-Huhmann, I. (Wien)

14:05 DD von Knochentumoren an den großen Röhrenknochen
Vahlensieck, M. (Bonn)

14:25 DD von Knochentumoren an Händen und Füßen
Schmitt, R. (Bad Neustadt/S)

14:45 DD von Knochentumoren am thorakalen Skelett
Rosenthal, H. (Hannover)

13:45–15:15 **RK 316** RIEDER

Neuroradiologie III – Hirneigene Tumoren

(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: E. Hattingen (Bonn)

13:45 Nuklearmedizinische Methoden/Hybrid-technologie beim Gliom?
Förster, S. (Bayreuth)

14:15 Computerbasierte Hochdurchsatzanalyse von medizinischen Bilddaten: Anwendung & Potenzial in der Neuro-Onkologie
Kickingereder, P. (Heidelberg)

14:45 Stellenwert von DWI, Perfusion und MR-Spektroskopie
Hattingen, E. (Bonn)

13:45–15:15 **SP 306** HELLMANN

Onkologische Bildgebung II – Radiomics in der Onkologie: Hype oder Zukunft der Radiologie

(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: H. Schlemmer (Heidelberg); P. Brader (Graz)

13:45 Bildgebung der intra- und interindividuellen Tumorheterogenität
Eisenblätter, M. (Münster)

14:15 Radiomics als objektive Methode für die bildbasierte Phenotypisierung von Tumoren
Bonekamp, D. (Heidelberg)

14:45 Klinische Anwendungsfehler in der Onkologie
N.N.

13:45–15:15 **SP 309** PETERS

Evidenzbasierte Medizin

Vorsitz: B. Krause (Rostock); G. Antoch (Düsseldorf)

13:45 Wissen als Eckpfeiler medizinischer Entscheidungsfindung: Gegenwärtige Praxis und Herausforderungen
Antes, G. (Freiburg)

14:15 Evidenzbasierte Leitlinienentwicklung – Stategie und Konzept
Krause, B. (Rostock)

14:45 Evidenzbasierte DGN- und EANM-Leitlinie: „Radionuklidtherapie von Knochenmetas-tasen mittel Radium-223“
Pöppel, T. (Essen)

13:45–15:15 **RK 313** BUCKY

Thorax I – Thoraxbildgebung: Neue Techniken in der klinischen Routine

Vorsitz: J. Dinkel (München); S. Ley (München)

13:45 Umgang mit der Datenflut in der Thoraxbildgebung
Wormanns, D. (Berlin)

14:15 Neue Kontraste im Thorax CT: Dual Energy
Henzler, T. (Mannheim)

14:45 Lungen MRT – neue Horizonte in der Klinik
Vogel-Claussen, J. (Hannover)

13:45–15:15 **FFF 303** RÖNTGEN

Ultraschall-Technik: Was passiert, wenn ich an welchem Knöpfchen drehe?

Vorsitz: S. Delorme (Heidelberg)

13:45 B-Bild-Sonographie
Schleder, S. (Regensburg)

14:15 FKDS und Duplexsonographie
Delorme, S. (Heidelberg)

14:45 Ultraschallelastographie und kontrastverstärkte Sonographie (CEUS)
Clevert, D. (München)

13:45–18:45 **WS 303** WORKSHOP-BEREICH I

Farbkodierte Duplexsonographie

Vorsitz: G. Wittenberg (Bielefeld)
Organisation: G. Wittenberg (Bielefeld)
Tutoren: A. Trusen (Stendal); G. Wittenberg (Bielefeld); R. Kubale (Pirmasens); K. Krüger (Berlin); S. Delorme (Heidelberg)

13:45 Theoretische Einführung: Grundlagen der Untersuchungstechnik und Geräteeinstellung
Wittenberg, G. (Bielefeld)

14:10 Übungen am Gerät

13:45–15:15 **RK 314** EBERLEIN

Uroradiologie II – Update MRT der Prostata

Vorsitz: M. Röthke (Hamburg); D. Beyersdorff (Hamburg)

13:45 Multiparametrische MRT-Technik
Junker, D. (Innsbruck)

14:05 Multiparametrische MRT – Befundung mit PIRADS
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

14:20 Prostata – gezielte Biopsie und MRT-Fusionsbiopsie
Röthke, M. (Hamburg)

14:35 Prostatakarzinom – Tumornachweis und Active Surveillance mit der multiparametrischen MRT
Beyersdorff, D. (Hamburg)

14:55 Prostatakarzinom aus Sicht des Urologen: Klinische Risiko-Stratifizierung
Salomon, G. (Hamburg)

14:30–16:00 **MTRA 14** KUNDT

CT

Vorsitz: M. Wiertz (Aachen)

14:30 Staging Low Dose
Wetter, A. (Essen)

15:00 Kontrastmittel-Management
Wallenhorst, T. (Leverkusen)

15:30 CCT Top 10 Diagnosen
Friedrich, B. (Leipzig)

15:00–18:00 *MTRA-WS 7* *PORSTMANN*
Burnout / Stress

Vorsitz: H. Jänicke (Berlin)

15:00–16:00 *SP 311* *LEVY-DORN*
Der Überblick für Berufsanfänger – Radiologische Forschung

Vorsitz: I. Hilger (Jena); P. Bannas (Hamburg)

15:00 Überblick – das ganze Spektrum radiologischer Forschung
Bannas, P. (Hamburg)

15:15 Klinische Studien
Cyran, C. (München)

15:25 Technische Neuerungen
Wildgruber, M. (Münster)

15:35 Interventionen
Paprottka, P. (München)

15:45 Grundlagenforschung
Eisenblätter, M. (Münster)

15:55 Diskussion

15:00–16:30 *RÖKO INT 304* *DONNER*
GAST I – What can we learn from each other?

Chair: D. Vorwerk (Ingolstadt)

15:00 Intro: What is GAST?
Calli, M. (Izmir Bornova); Wirth, S. (München); Herold, C. (Wien)

15:10 Radiology in Turkey: What can we learn?
Kaya, T. (Eskisehir)

15:20 Radiology in Germany: What can we learn?
Wirth, S. (München)

15:30 Radiology in Austria: What can we learn?
Jaschke, W. (Innsbruck)

15:40 Tuberculosis and Echinococcosis: Diagnosis
Elmas, N. (Izmir Bornova)

16:05 Infection diseases of the CNS
Gizewski, E. (Innsbruck)

15:00–16:30 *SP 310* *KRAUSE*
Radiologie in Klinik und Praxis V – Quo vadis Radiologie 2017? Wie bekommen wir unser Personal?

Vorsitz: D. Wujciak (Halle); S. Schönberg (Mannheim)

15:00 Keynote
Helmberger, H. (München)

15:10 Sicht des universitären Institutsleiters
Schönberg, S. (Mannheim)

15:25 Sicht des radiologischen Chefarztes
Fischbach, R. (Hamburg)

15:40 Sicht des am Krankenhaus niedergelassenen Radiologen
Duda, S. (Berlin)

15:55 Sicht des niedergelassenen Radiologen
Conrad, R. (Ingolstadt)

16:10 Diskussion

15:00–16:30 *HIGHLIGHT 303* *FRIEDRICH*
HCC (Part I)

Vorsitz: W. Hruby (Wien); M. Reiser (München)

15:00 HCC: Inzidenz, Pathogenese, Risikofaktoren, Überwachung von Risikopatienten, Staging Systeme
Manns, M. (Hannover)

15:30 HCC: CT/MR state of the art imaging – LI-RADS classification of liver lesions in patients at risk
Baron, R. (Chicago)

16:00 HCC. Bildgebung vor und nach lokalablativer Therapie
Widmann, G. (Innsbruck)

15:15–16:15 *WISS 312* *CURIE*
Experimentelle Radiologie III – Neue Methoden

Vorsitz: M. Cejna (Feldkirch); G. Adam (Hamburg)

15:15 Elektrische Impedanz Tomographie (EIT) überwacht valide und robust globale und regionale Ventilation in physiologischen und pathologischen Beatmungszuständen im Schweinemodell.
Reinartz, S. (Aachen)

15:25 Magnetic Particle Imaging: Dynamische Darstellung einer Ballondilatation im Gefäßmodell in Echtzeit
Herz, S. (Würzburg)

15:35 Erste Ergebnisse der Dunkelfeld Radiographie des menschlichen Thorax
Fingerle, A. (München)

15:45 Experimentelle ex vivo Flussstudien an Schweinenieren durch eine Multimodale Angiografie unter Verwendung von DSA, MRA und Magnetic Particle Imaging
Kaul, M. (Hamburg)

15:55 Funktionelle MRT zur Quantifizierung des pharmakotherapeutischen Effektes eines ACE-Hemmers auf die Nierenperfusion und die T1-Relaxationszeit
Getzin, T. (Hannover)

16:05 Einfluss des freien Hämoglobins auf die Manifestation des akuten Nierenversagens im Mausmodell – nicht-invasive Untersuchung mittels ASL und T2-Mapping
Schmidbauer, M. (Hannover)

15:15–16:45 *WISS 313* *WERNER*
Muskulo II – Neue Verfahren

Vorsitz: K. Kreitner (Mainz); M. Regier (Hamburg)

15:15 Auf der Suche nach Referenzwerten: Scherwellenelastographie (SWE) asymptomatischer Achilles-Sehnen: Ein Vergleich zwischen professionellen Athleten und der Normalbevölkerung
Dirrichs, T. (Aachen)

15:25 Intra-individueller Vergleich zwischen Ultra-Low-Dose und Standard-Dosis CT der Lumbalwirbelsäule bei 150kV mit Zinn-Filter: CT Untersuchungen unterhalb der Dosis eines konventionellen Röntgenbildes
Bucher, A. (Frankfurt/M)

15:35 Computertomographie nach spinaler Instrumentierung: Evaluation zweier iterativer Algorithmen zur Metallartefaktreduktion
Aissa, J. (Düsseldorf)

15:45 Metallartefaktreduktion durch virtuell monoenergetische Rekonstruktionen der Spektraldetektor-Computertomographie
Neuhaus, V. (Köln)

15:55 Reduktion von Metallartefakten in Spectral-Detector-CT Untersuchungen der Wirbelsäule durch Verwendung von Metalreduktionsalgorithmen und virtuell monoenergetischen Rekonstruktionen
Große Hokamp, N. (Köln)

16:05 Dosisreduktion bei CT-basierter Knochendichtemessung und Mikrostruktur-Analyse: Effekte der Niedrigdosis-Simulation und des Sparse-Samplings
Schwaiger, B. (München)

16:15 Detektionsrate von Wirbelkörperfrakturen und Identifikation frischer Wirbelkörperfrakturen mittels CT
Hedderich, D. (München)

16:25 Evaluation der suszeptibilitätsgewichteten Magnetresonanztomographie zur Beurteilung von Wirbelkörperfrakturen
Böker, S. (Berlin)

16:35 Zementaugmentation zur Behandlung von Insuffizienzfrakturen des Os sacrum mittels Ballonsakroplastie (BSP), Radiofrequenzsakroplastie (RFS), Vertebrosakroplastie (VSP) oder Zementsakroplastie (ZSP)
Andresen, R. (Heide)

15:30–16:20 *WISS 316* *PETERS*
Gefäßdiagnostik I – Pulmonalarterien

Vorsitz: A. Mahnken (Marburg)

15:30 Durchführbarkeit eines Niedrigdosis-Protokolls mit reduzierter Kontrastmittelmenge für eine CT-Angiographie der Pulmonalarterien
Suntharalingam, S. (Essen)

15:40 Virtuelle monoenergetische Rekonstruktionen und Jodperfusionskarten verbessern die diagnostische Genauigkeit der Dual-Energy CT Pulmonalangiographie mit suboptimalen Kontrastverhältnissen
Leithner, D. (Frankfurt/M)

15:50 C-Arm CT (CACT) bei Patienten mit chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie (CTEPH) und positivem V/Q SPECT/CT: Evaluation der diagnostischen Zusatzinformation
Hinrichs, J. (Hannover)

16:00 Vergleich hämodynamischer Parameter von Probanden und Patienten mit pulmonaler Hypertonie mittels 4D- und 2D-Fluss MRT
Sieren, M. (Lübeck)

16:10 4D-Fluss-MRT der Pulmonalarterien: Validierung und Fehlerquantifizierung an einem 3T-MRT mit digitaler Breitband-Technik
Berlin, C. (Lübeck)

15:30–16:30 *RK 318* *ALBERS-SCHÖNBERG*
Intervention VI – Notfallintervention I

Vorsitz: M. Sadick (Mannheim)

15:30 Akute mesenteriale Ischämie
Schoder, M. (Wien)

15:50 Akute Ischämie der unteren Extremität
Sadick, M. (Mannheim)

16:10 Akute zerebrale Ischämie
Trenkler, J. (Linz)

15:30–17:00 *RK 319* *HELLMANN*
Mamma I – Die Rolle der MR-Mammographie im Zeitalter der Tomosynthese und des High-End-Ultraschalls

Vorsitz: M. Müller-Schimpfle (Frankfurt/M); T. Helbich (Wien)

15:30 Klinischer Sachstand 3-D Mammographie (Tomosynthese-DBT): was wissen wir?
Bernathova, M. (Wien)

15:50 Klinischer Sachstand High End Ultraschall: was können wir?
Mundinger, A. (Osnabrück)

16:10 Klinischer Stellenwert der Mamma-MRT: Wollen wir mehr? Und wenn ja, was?
Fischer, U. (Göttingen)

16:30 Klinischer Sachstand senologische Radiologie: was brauchen wir?
Müller-Schimpfle, M. (Frankfurt/M)

16:50 Diskussion

15:30–16:50 *WISS 317* *RIEDER*
Neuroradiologie III – Neue CT- und MRT-Techniken

Vorsitz: F. Dazinger (Innsbruck)

15:30 Dual-layer Spektral-CT versus MRT bei der Differenzierung zwischen Hämorrhagie und Kontrastmittelextravasation nach mechanischer Rekanalisation
Riederer, I. (München)

15:40 Differenzierung der Zusammensetzung von Thromben in der Spektral-Detector Computertomographie
Borggrefe, J. (Köln)

15:50 Diagnostic accuracy for detection of intracranial hemorrhage using automatic tube current modulation and advanced modeled iterative reconstruction in unenhanced head single-energy and dual-energy CT
Scholtz, J. (Boston)

16:00 Verbesserung der Bildqualität von Kopf-Hals-Angiographien durch virtuell monoenergetische Rekonstruktionen der Spektral-Detektor Computertomographie
Neuhaus, V. (Köln)

16:10 Normvarianten der basalen Hirnvenen als Blutungsquelle bei der angiographisch negativen perimesencephalen und präpontinen Subarachnoidalblutung: Evaluation der Wertigkeit von SWI Sequenzen
Hopf-Jensen, S. (Flensburg)

16:20 Cerebrale Natrium (23Na)-Bildgebung in Migränepatienten
Ong, M. (Mannheim)

16:30 Doppelresonante (23Na/1H) vs. klinische 1H Schädel-MRT Spule – Intraindividueller Vergleich der Bildqualität an gesunden Probanden
Ong, M. (Mannheim)

16:40 Zeitlich aufgelöste Flachdetektor-Angiographie (4D-DSA) der lentikulostriären Arterien
Kammerer, S. (Frankfurt/M)

15:30–17:00 *WISS 314* *BUCKY*
Thoraxradiologie II – Perfusion und Ventilation

Vorsitz: C. Schäfer-Prokop (Amersfoort); J. Vogel-Claussen (Hannover)

15:30 Automatisierte 3D-Volumetrie von CT-Angiografien zur nicht-invasiven Bestimmung des pulmonalarteriellen Drucks bei Patienten mit Verdacht auf pulmonale Hypertonie.
Melzig, C. (Heidelberg)

15:40 Computertomographische Varianten der Lungenfibrose bei Patienten mit mikroskopischer Polyangiitis
Both, M. (Kiel)

15:50 Diagnose der Primären Ciliären Dyskinesie in der CT-Entwicklung eines einfachen Scores
Dettmer, S. (Hannover)

16:00 Time to exhale: Evaluierung des diagnostischen Mehrwerts von Thorax CT Untersuchungen in Expiration bei Patienten mit COPD-Ergebnisse der CType Studie
Gawlitza, J. (Mannheim)

16:10 Validierung der ventilations-gewichteten Fourier Dekompositions MRT bei COPD Patienten zur Messung der regionalen Lungenfunktion
Kaireit, T. (Hannover)

16:20 Quantifizierung sauerstoffinduzierter hämodynamischer Veränderungen im Truncus pulmonalis von gesunden Probanden mittels zweidimensionaler Phasenkontrast-MRA
Czerner, C. (Hannover)

16:30 Vergleich der nativen und kontrastmittelverstärkten MRT der pulmonalarteriellen Strombahn zur Detektion pulmonaler AV-Malformationen (PAVM) bei Patienten mit M. Osler
Jagoda, P. (Homburg)

16:40 Funktionelle native Lungen-MRT (SENCEFUL) zur Ermittlung pulmonaler Perfusionsdefizite bei Cystischer Fibrose
Kunz, A. (Würzburg)

16:50 Die selbstnavigierte und kontrastmittelfreie funktionelle Lungen-MRT zur quantitativen Ventilationsanalyse bei Patienten mit cystischer Fibrose
Veldhoen, S. (Würzburg)

15:30–17:00 *FFF 304* *RÖNTGEN*
Ultraschall: Problemzone Hals

15:30 Eindeutiges und Seltenes am Hals – vom Schilddrüsenknoten bis zum Schwannom
Meng, S. (Wien); Zettinig, G. (Wien)

16:30 Drainagen und Punktionen
Skalla, E. (Innsrbuck)

15:30–17:00 *WISS 315* *EBERLEIN*
Uroradiologie II – Prostatakarzinom II
(Teil der Veranstaltungsreihe Forum IT)

Vorsitz: D. Junker (Innsbruck); U. Müller-Lisse (München)

15:30 Subdifferenzierung von intermediären Läsionen (PI-RADS 3) in der multiparametrischen Prostata-MRT
Hansen, N. (Köln)

15:40 Verteilung falsch positiver Befunde im PI-RADSv2 Lexikon für Prostata-MRT: Unterschiedliche Ergebnisse für periphere Zone und Transitionalzone
Benndorf, M. (Freiburg)

15:50 PI-RADS v2 versus PI-RADS v1: Reliabilität und Zeitaufwand – Wert einer strukturierten Befundung im klinischen Alltag und in der Weiterbildung
Garmer, M. (Bochum)

16:00 PI-RADS v1 versus v2 zur Vorhersage eines Prostatakarzinoms: Analyse an Patienten mit Großflächen-Histologie als Goldstandard
Schaudinn, A. (Leipzig)

16:10 Einfluss der PET/CT auf das klinische Management bei Patienten mit high-risk und rezidiviertem Prostatakarzinom
Pfannenberg, C. (Tübingen)

16:20 Benötigen Patienten mit einem PI-RADS-Gesamtscore 3 eine sofortige (Re-)Biopsie?
Schimmöller, L. (Düsseldorf)

16:30 Vergleich von Radiomics, quantitativen ADC Messungen und PI-RADS zur Detektion des signifikanten Prostatakarzinoms.
Bonekamp, D. (Heidelberg)

16:40 Detektionsrate der [68Ga]PSMA I&T PET/CT bei Patienten mit biochemischen Prostatakarzinomrezidiv und Vergleich mit publizierten Detektionsraten von [68Ga] PSMA HBED-CC
Berliner, C. (Hamburg)

16:50 MRT als bildgebendes Verfahren zur Identifizierung von Sentinel – Lymphknoten (SLN) bei Prostatakarzinomen (PCA) nach Applikation superparamagnetischer Eisenoxid – Nanopartikel (SPION)
Paulo, T. (Oldenburg)

16:15–17:15 *MTRA 15* *KUNDT*
Interventionelle Onkologie

Vorsitz: G. Lewentat (Augsburg)

16:15 Perkutane Tumortherapie
Lück, J. (Regensburg)

16:45 Vaskuläre TM – Therapie
Adamus, R. (Nürnberg)

16:15–17:30 *SP 312* *LEVY-DORN*
Studiendesign und Studienorganisation

Vorsitz: P. Kazmierczak (München); F. Bamberg (Tübingen)

16:15 Mehr als Deskription – korrekte Statistik in klinischen Studien
Hanning, U. (Münster)

16:45 Der rechtlich gebotene Umgang mit Zufallsbefunden in epidemiologischen Studien
Walter, S. (Münster)

17:15 Diskussion

16:30–17:40 *WISS 318* *PETERS*
Gefäßdiagnostik II – Karotis und periphere Arterien

Vorsitz: P. Huppert (Darmstadt)

16:30 90-kVp CT-Angiographie der Carotis und intrazerebral in Kombination mit ADMIRE: Auswirkungen auf Strahlendosis, Bildqualität und diagnostische Genauigkeit in der Erkennung von Carotisstenosen
Leithner, D. (Frankfurt/M)

16:40 Intermodaler Vergleich der Augenlinsendosis im interventionellen und nicht-interventionellen Setting zur Darstellung der intrakraniellen Gefäße
Guberina, N. (Essen)

16:50 Der Einfluss von in der MRT-detektierten, eingebluteten Karotisplaques auf das erstmalige oder wiederholte Auftreten zerebrovaskulärer Ereignisse: eine Individuen-basierte Metaanalyse (Big Data)
Schindler, A. (München)

17:00 Quantifizierung arteriosklerotischer Gefäßwandverkalkungen zur Prognoseabschätzung vor endovaskulärer Revaskularisation infrapoplitealer Arterien
Klaus, T. (Gießen)

17:10 Bildqualität und diagnostische Genauigkeit von autonom durch Lumen Care erstellten 3D-MIP Bildern in CT-Angiographien der unteren Extremität
Tjiong, R. (Marburg)

17:20 Nephroprotektive Methoden zur Evaluation von Gefäßstenosen bei Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz: eine Vergleichsstudie zwischen der kontrastmittelfreien QISS-MRA und der invasiven CO2-DSA
Arendt, C. (Frankfurt/M)

17:30 Transpedale MR-Lymphangiographie des zentralen Lymphsystems – Eine neue Technik zur Planung lymphatischer Interventionen bei Patienten mit chylösen Leckagen
Pieper, C. (Bonn)

16:30–18:20 ***RK / WISS 320*** *CURIE*
Kinderradiologie IV – Strahlendosis

Vorsitz: G. Stamm (Göttingen)

16:30 Pädiatrische Computertomographie und Krebsrisiken: Design, Herausforderungen und erste Ergebnisse von laufenden Kohortenstudien in Europa
Pokora, R. (Mainz)

17:00 Evaluation der Strahlenexposition thorakaler CT-Untersuchungen im Kindesalter unter Verwendung eines Dual-Source CT der 3. Generation
Kremp, K. (Homburg)

17:10 Strahlendosis bei CT-Untersuchungen von Kindern
Seidenbusch, M. (München)

17:40 Optimierungsstrategien bei Röntgenaufnahmen
Stamm, G. (Göttingen)

18:10 Bestimmung von effektiver Dosis in Fluoroskopie-gesteuerten pädiatrischen abdominalen Interventionen mittels Rando-Alderson Phantomen
Wildgruber, M. (Münster)

16:45–18:00 ***RK 321*** *ALBERS-SCHÖNBERG*
Intervention VII – Notfallintervention II

16:45 Darmblutung
Schmid, A. (Erlangen)

17:00 Endovaskuläre Therapie von akuten postoperativen Blutungen der Viszeralarterien mittels Stentgrafts: Effektivität und Komplikationen
Schaarschmidt, B. (Düsseldorf)

17:10 Aneurysmen und Pseudoaneurysmen viszeraler Arterien: Erfahrungen in der interventionellen Therapie an einem Haus der Maximalversorgung
Ruhnke, H. (Augsburg)

17:20 Endovaskuläre Behandlung der Lungenarterienembolie
Titschert, A. (Bochum)

17:30 Traumatische Blutung
Petersen, T. (Leipzig)

17:45 Tumor-/Arrosionsblutung Thorax
Petersen, J. (Innsbruck)

16:45–18:15 ***RÖKO INT 305*** *DONNER*
GAST II –
How to handle current challenges?

Chair: T. Kaya (Eskisehir); W. Schima (Wien); W. Jaschke (Innsbruck)

16:45 Refugee Imaging: Challenges in Turkey
Calli, M. (Izmir Bornova); Alfatli, A. O. (Izmir Bornova)

17:05 Mass Casualty Patients: Imaging of Terror and Assault Victims
Wirth, S. (München)

17:30 Foreign working expericences
Akpinar, B. (Istanbul); Linsenmaier, U. (München); Mentes, M. (Istanbul)

17:50 Panel Discussion: Migration, Integration, Gender Aspects, Cultural and Lifestyle Challenges

16:45–18:15 *HIGHLIGHT 304* *FRIEDRICH*
HCC (Part II)

Vorsitz: J. Ricke (Magdeburg); R. Bale (Innsbruck)
Diskutanten: M. Scherer (Regensburg); A. Schreyer (Regensburg); M. Müller-Schilling (Regensburg)

16:45 Leitlinienbasierte Therapie: very early and early HCC
Bale, R. (Innsbruck)

17:00 Leitlinienbasierte Therapie: intermediäres und fortgeschrittenes HCC
Helmberger, T. (München)

17:15 Tumorboard Regensburg: Klinische Fallpräsentation
Schreyer, A. (Regensburg)

16:45–18:15 *SP 313* *KRAUSE*
Gründungssitzung FuNRad – Forum Niedergelassene Radiologen in der DRG

17:00–18:20 *RK 325* *WERNER*
Muskulo VIII – Differentialdiagnostik von Weichteiltumoren (fallbasiert)

Vorsitz: M. Weber (Heidelberg); I. Nöbauer-Huhmann (Wien)

17:00 Vergleich der diagnostischen Genauigkeit der integrierten 18F-FDG PET/MRT im Vergleich zur MRT zur Detektion lokaler Rezidive bei Weichteilsarkomen
Erfanian, Y. (Essen)

17:10 Unterscheidung zwischen Enchondromen und niedriggradigen Chondrosakomen mittels MR-basierter 3D-Texturanalyse
Lisson, C. (Ulm)

17:20 DD von benignen und malignen Weichteiltumoren
Breitenseher, M. (Horn); Nöbauer-Huhmann, I.-M. (Wien)

18:00 DD von kutan und subkutan gelegenen Weichteiltumoren
Jungmann, P. (München)

18:20 Weichteilverkalkungen und ihre Differentialdiagnosen
Weckbach, S. (Heidelberg)

17:00–18:30 *RK 324* *RIEDER*
Neuroradiologie IV – Spinale Tumoren

Vorsitz: O. Jansen (Kiel)

17:00 Intraspinale Tumore und DD
Schramm, P. (Lübeck)

17:30 Neue MRT Bildgebung (DTI etc?): ist hier ein Nutzen?
Thurnher, M. (Wien)

18:00 Devaskularisationen prä-OP? Intervention beim spinalen Tumor?
Jansen, O. (Kiel)

17:15–18:15 *SP 314* *HELLMANN*
Mamma II – Brustkrebs-Früherkennung zwischen Rechtsprechung und Refinanzierung

Vorsitz: W. Buchberger (Innsbruck); M. Müller-Schimpfle (Frankfurt/M)

17:15 Irren ist menschlich: Diagnoseirrtum und / oder Diagnosefehler – was juristisch den Unterschied ausmacht
Wigge, P. (Münster)

17:35 In der Präventation jetzt alles gesetzlich? – Brustkrebs-Prävention und Früherkennung aus der Sicht der Krankenkasse
Bodmer, T. (Hamburg)

17:55 Individuelle Brustkrebs-Früherkennung: Anspruch und Wirklichkeit aus der Sicht der senologischen Radiologie
Müller-Schimpfle, M. (Frankfurt/M)

17:15–18:45 *FFF 305* *RÖNTGEN*
Strahlenschutzrecht für den Facharzt

17:15 Bedeutung von Leitlinien, Bußgelder und SSK-Empfehlungen
Lenzen, H. (Münster)

17:35 Das Konzept der DRWs in der Röntgendiagnostik: Aktueller Stand
Schegerer, A. (Neuherberg)

17:55 Aktuelle Änderungen im Strahlenschutzrecht
Stamm, G. (Göttingen)

18:15 Falldiskussion – Prüfungsrelevante Fragestellungen anhand von Fällen
Lenzen, H. (Münster); Stamm, G. (Göttingen)

17:15–18:45 *RK 322* *BUCKY*
Thorax II – Thoraxonkologie

Vorsitz: J. Vogel-Claussen (Hannover); S. Ley (München)

17:15 Staging Bronchialkarzinom TNM 2017 – was ist neu?
Eisenhuber, E. (Wien)

17:35 PET-CT/PET-MRT in der Thoraxonkologie
Beer, A. (Ulm)

17:55 Inzidenteller Lungenrundherd: maligne vs. benigne
Herold, C. (Wien)

18:25 Differentialdiagnose mediastinaler Raumforderung
Ley, S. (München)

17:15–18:45 *RK 323* *EBERLEIN*
Onkologische Bildgebung III – Multimodale Diagnostik des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms: welche Modalität für welche Indikation?

Vorsitz: H. Schlemmer (Heidelberg); P. Brader (Graz)

17:15 Staging bei Hochrisikopatienten: was tun bei hohem PSA-Wert?
Franiel, T. (Jena)

17:45 Detektion des Lokalrezidivs bei PSA-Relaps
Krause, B. (Rostock)

18:15 Diagnostik im Stadium der Fernmetastasierung
Polanec, S. (Wien)

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

08:30–12:30 *MTRA-KS 14* *UKL*
MRT-Angiographie: Darstellungsmöglichkeiten der Halsgefäße, des Körperstamms, B-B-A
Tutoren: C. Schenk (Leipzig); A. Hofmann (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 15* *UKL*
Konstanzprüfung an digitalen Aufnahme- und Durchleuchtungsgeräten
Tutor: D. Gosch (Leipzig)

08:30–12:30 *MTRA-KS 16* *UKL*
CT-Angiographie in der Bodyradiologie
Tutoren: K. Solty (Leipzig); I. Heyne (Leipzig)

12:30–14:30 *WS STUD 7* *LERNKLINIK RAUM 1*
Ultraschall in der Schwangerenvorsorge
Tutor: L. Sauer (Leipzig)

12:30–14:30 *WS STUD 8* *LERNKLINIK RAUM 2*
Ultraschall des akuten pädiatrischen Abdomens
Tutor: N. Geuthel (Leipzig)

12:30–14:00 *WS STUD 9* *LERNKLINIK RAUM 3*
Ultraschallgestützte Pleurapunktion
Tutor: C. Hempel (Leipzig)

12:30–14:30 *WS STUD 10* *LERNKLINIK RAUM 4*
Ultraschallgestützte ZVK-Anlage
Tutor: L. Sureth (Leipzig)

KLINIKUM ST. GEORG

13:30–17:30 *MTRA-KS 20* *ST. GEORG*
Besondere Einstellungen und interventionelle Techniken in der Mammadiagnostik
Organisation: B. Hurtienne (Münster)
Tutoren: B. Hurtienne (Münster); E. Hillemann (Leipzig); C. Arnhold (Leipzig)

UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

13:30–17:30 *MTRA-KS 17* *UKL*
CT-Schlaganfalldiagnostik
Tutoren: K. Schreiter (Leipzig); I. Heyne (Leipzig)

Neu: Ihr personalisiertes
Patientenmagazin
für Klinik & Praxis

Informieren und gewinnen Sie neue Patienten mit Ihrem eigenen, exklusiven Radiologie-Magazin.

Ihr Corporate Design, Ihre Bilder & Ihre Inhalte – von uns druckfertig aufbereitet

Kostenloses Probeexemplar und Infopaket anfordern unter 040 300327-55 oder E-Mail an: patientenmagazin@drg.de

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

08:30–10:00 *RK / WISS 402* FRIEDRICH

Gefäße II – Komplexe thorakoabdominelle EVAR: Techniken, Planung und Komplikationsdiagnostik

Vorsitz: C. Düber (Mainz)

08:30 Planung von thorakoabdominellen Interventionen: Debranching, Sidebranches, custom made Prothesen: Die neuen Techniken und deren Besonderheiten
Hoffmann, R. (Dresden)

08:50 Durchführung komplexer thorakoabdomineller Aorteneingriffen: Ein pictorial Essay
Gschwendtner, M. (Linz)

09:10 Postinterventionelle Diagnostik und endovaskuläre Therapie
Freund, M. (Innsbruck)

09:30 Dynamische 3D-MR-Angiographie bei Patienten mit Aortendissektion als Risikofaktor für eine chronische Expansion
Trojan, M. (Heidelberg)

09:40 Endoleaks nach endovaskulärer Aortenreparatur: Verbesserte Detektion mit rauschoptimierter virtueller monoenergetischer Dual-Energy-CT
Martin, S. (Frankfurt/M)

09:50 Experimental feasibility of dual contrast agent based spectral photon-counting computed tomography for detection of endoleaks following EVAR
Dangelmaier, J. (München)

SAMSTAG 27. MAI 2017

08:30–09:30 *BK 401-/SK 401-ZERT* LEVY-DORN

Gemeinsame Sitzung für „Kardiale MRT" für den Q1- und Q2-Level

Vorsitz: K. Fischbach (Magdeburg); U. Kramer (Tübingen)

08:30 Gemeinsame Begrüßung und Vorstellung des Kurskonzeptes
Fischbach, K. (Magdeburg); Kramer, U. (Tübingen)

08:40 Aktuelle Studien, Leitlinien und Indikationen
Fischbach, R. (Hamburg)

09:00 Patientenvorbereitung und Management/ Pharmakologie und Notfalltherapie
Thomas, D. (Bonn)

08:30–10:30 *RK 401* ALBERS-SCHÖNBERG

Muskulo IX – Muskuloskelettale Tumoren – Eine Domäne der Sonographie?

Vorsitz: A. Loizides (Innsbruck)

08:30 Erkenne deinen Tumor – Charakterisierung von Weichteiltumoren mithilfe der Sonographie
Loizides, A. (Innsbruck)

09:00 Das muskuloskelettale Spaghetti-Monster – Haemangiome und vaskuläre Malformation
Peer, S. (Innsbruck)

09:30 Der Kampf des Jahrhunderts – Sonographie versus MRT in der Diagnostik der Weichteiltumoren
Gruber, H. (Innsbruck)

10:00 Wie ich es mache – sonographisch gesteuerte Biopsie von Weichteiltumoren
Plaikner, M. (Innsbruck)

09:00–10:30 *RK 403* *BUCKY*

Thorax III – Asbest und Pleuramesotheliom

Vorsitz: K. Hofmann-Preiß (Erlangen); J. Rodenwaldt (Dortmund)

09:00 State of the art – Diagnostik Pleuramesotheliom: wann ist an ein Pleuramesotheliom zu denken?
Rehbock, B. (Berlin)

09:25 Pleuramesotheliom: können MRT und PET-CT diagnostisch helfen?
Müller-Lisse, U. (München)

09:50 Hot Topic Pleuraplaque: gut oder böse – Malignomprädiktor oder nicht? – Was sagen Studiendaten? Datenlage der Pleuraplaque: Malignomprädiktor oder nicht?
Kraus, T. (Aachen)

10:10 Hot Topic Pleuraplaque: gut oder böse – Malignomprädiktor oder nicht? – Was sagt der Pathologe? Pathogenese Pleuraplaque: Malignomprädiktor oder nicht?
Fisseler- Eckhoff, A. (Wiesbaden)

09:00–10:30 *FFF 401* *RÖNTGEN*

Adominaldiagnostik „RSNA Diagnosis Live™“

09:00 Da ist was in der Leber!
Schreyer, A. (Regensburg); Grenacher, L. (München)

09:00–11:00 *RK / WISS 404* *CURIE*

Kinderradiologie V – ZNS-Erkrankungen bei Kindern – Fallbasiert

Vorsitz: C. Heyer (Bochum)

09:00 Entzündliche Erkrankungen
Kau, T. (Villach)

09:30 Spinale Erkrankungen
Schweiger, B. (Essen)

10:00 Hirntumoren
Hahn, G. (Dresden)

10:30 Vergleich der MRT-Charakteristika molekularer Subgruppen bei kindlichen supratentoriellen Ependymomen unter Berücksichtigung der neuen WHO-Klassifikation
Nowak, J. (Würzburg)

10:30 Zerebrale Mikroblutungen und kortikale Siderose bei pädiatrischen Patienten mit Down-Syndrom
Schöppe, F. (München)

10:30 Einfluss von intranasal verabreichter Muttermilch bei Frühgeborenen mit hochgradigen intraventrikulären Blutungen – erste sonographische Ergebnisse
Körber, F. (Köln)

09:00–10:30 *RK 405* *DONNER*

Mamma III – Neue Techniken in der Mammadiagnostik

Vorsitz: R. Schulz-Wendtland (Erlangen); M. Fuchsjäger (Graz)

09:00 Komplementäre Mammadiagnostik
Fallenberg, E. (Berlin)

09:20 Bildgesteuerte minimal invasive Diagnostik und Therapie
Fuchsjäger, M. (Graz)

09:40 Multiparametrische Bildgebung
Baltzer, P. (Wien)

10:00 Translational Imaging / Radiologie und Genetik
Schulz-Wendtland, R. (Erlangen)

10:20 Diskussion

09:00–12:00 ***WS 401*** *PORSTMANN*
Finanzierung der Radiologie im Krankenhaus

Vorsitz: H. Helmberger (München); M. Cohnen (Neuss)
Diskutanten: A. Stork (Düsseldorf); G. Layer (Ludwigshafen); D. Franz (Münster); M. Ehlebracht (Hamburg)

09:00 DRG-basierte und extrabudgetäre Leistungen
N. N.

09:30 Diskussion

09:45 INEK-Matrix für die Radiologie
Ehlebracht, M. (Hamburg)

10:15 Diskussion

10:30 Pause

10:45 Podiumsdiskussion: Wie und Wo zeigt sich der Mehrwert einer Radiologie im Krankenhaus

09:00–10:30 ***RK 406*** *EBERLEIN*
Trauma I – Spezielle Neurotraumatologie / Kopf

Vorsitz: B. Kern (Halle); I. Kaden (Halle)

09:00 Befundmuster, Therapiekonzepte, Kasuistiken des Schädel-Hirn-Traumas
Arlt, F. (Leipzig)

09:30 Diskussion

09:45 Erstdiagnostik, Befundkonstellationen, Differentialdiagnosen, Klassifikationen – Ausgangspunkt für Therapie und Begutachtung
Gizewski, E. (Innsbruck)

10:15 Diskussion

09:00–10:30 ***RK 407*** *KRAUSE*
Uroradiologie III – Weibliches Becken: von der Klinik zu aktuellen Empfehlungen für die Bildgebung

Vorsitz: L. Wildt (Innsbruck); R. Forstner (Salzburg)

09:00 Endometriose – Klinik und Therapie
Wildt, L. (Innsbruck)

09:20 Endometriose – Bildgebung und ESUR-Empfehlungen
Forstner, R. (Salzburg)

09:40 Unklare Läsionen der Adnexe – Bildgebung und ESUR-Empfehlungen
Meißnitzer, M. (Salzburg)

10:00 Gynäkologische Tumoren – nur noch mit Diffusionsbildgebung?
Alt, C. (Düsseldorf)

09:30–15:45 ***BK-ZERT 401*** *LEVY-DORN*
Grundkurs Herz: Kardiale MRT (Q1-Level)

Vorsitz: U. Kramer (Tübingen); M. Beer (Ulm)

09:30 Untersuchungstechniken und Sequenz-Protokolle
Brunner, H. (Ulm)

10:15 Anatomie des Herzens / Standard-Herzebenen
Kramer, H. (München)

11:00 Pause

11:15 Funktionsdiagnostik, Postprocessing, Normwerte
Walter, T. (Berlin)

11:45 Diagnostik angeborener und erworbener Klappenvitien
Vogt, F. (Lübeck)

12:30 Vitalitätsdiagnostik: KHK
Kramer, U. (Tübingen)

13:15 Pause

14:00 Vitalitätsdiagnostik: Kardiomyopathien und Myokarditis
Hunold, P. (Lübeck)

14:45 Tumor/Thrombus
Kivelitz, D. (Hamburg)

15:30 Abschluss

09:30–15:45 *SK-ZERT 401* *PETERS*
Aufbaukurs Herz: Kardiale MRT (Q2-Level)

Vorsitz: K. Fischbach (Magdeburg); T. Walter (Berlin); J. Lotz (Göttingen)

09:30 Untersuchungstechniken und Sequenz-Protokolle
Barkhausen, J. (Lübeck)

10:10 KHK: Infarkt und Vitalität
Naßenstein, K. (Essen)

10:50 Pause

11:00 KHK: Ischämie
Fischbach, K. (Magdeburg)

11:40 Kardiomyopathien
Sommer, T. (Neuwied)

12:20 Myokarditis
Baeßler, B. (Köln)

13:00 Pause

SAMSTAG 27. MAI 2017

13:45 Klappenerkrankung/Flussmessung
Frydrychowicz, A. (Lübeck)

14:30 Kongenitale Herzerkrankungen und EMAH
Grothoff, M. (Leipzig)

15:15 Abschluss

10:45–12:15 *RK 407* *BUCKY*
Thorax IV – Berufsbedingtes Lungenkarzinom

Vorsitz: B. Rehbock (Berlin); T. Kraus (Aachen)

10:45 Erweitertes Vorsorgeangebot für Asbest-exponierte: LD-HRCT-Angebot zur Früherkennung von Lungentumoren – Epidemiologische Grundlagen und Standortbestimmung
Harth, V. (Hamburg)

11:05 Erweitertes Vorsorgeangebot für Asbest-exponierte – LD-HR-CT zur Früherkennung von Lungentumoren – radiologische Grundlagen und Ergebnisse 2014 bis 2017
Hofmann-Preiß, K. (Erlangen)

11:25 Diagnostik des berufsbedingten Lungen-karzinoms – gibt es etwas Neues?
Rodenwaldt, J. (Dortmund)

11:55 Silikose und Lungenkarzinom
Ludwig, K. (Lostau)

10:45–12:25 *WISS 401* *DONNER*
Mammadiagnostik

Vorsitz: M. Fuchsjäger (Graz); K. Krug (Köln)

10:45 Früherkennung des Mammakarzinoms: Welchen Einfluss hat die mammographische Drüsengewebs-Dichte tatsächlich bei mammographisch okkulten Karzinomen?
Schrading, S. (Aachen)

10:55 Biologisch-typisierte invasive Mammakarzinome: Detektionshäufigkeiten durch Screening und im Intervall
Polzer, P. (Münster)

11:05 Digitales Mammographie-Screening: Einfluss der regelmäßigen Teilnahme auf die Detektion des ductalen Carcinoma in situ
Weigel, S. (Münster)

11:15 KM-gestütztes cone-beam Brust-CT: Erste Ergebnisse zur Detektion des Mammakarzinoms in dichtem Drüsengewebe
Wienbeck, S. (Göttingen)

11:25 Galaktographie mit Tomosythese – Renaissance einer Methode?
Schulz-Wendtland, R. (Erlangen)

11:35 MRT der Mamma zur Evaluierung von BI-RADS 4 Mikrokalk-Läsionen
Bennani-Baiti, B. (Wien)

11:45 Lokalrezidiv beim Mammakarzinom – Mit welchen morphologischen Eigenschaften müssen wir in der MR-Mammographie rechnen?
Knaudt, J. (Mannheim)

11:55 Upgrade-Raten nach MR-geführter Vakuum-Biopsie (MR-g VAB)
Schrading, S. (Aachen)

12:05 Suche nach einem bildgebenden Biomarker für eine Tamoxifen-Resistenz: Korrelation des Hintergrund-Anreicherns (BPE) in der Mamma-MRT mit dem CYP2D6 Genotyp bei Patientinnen unter Tamoxifen-Therapie
Schrading, S. (Aachen)

12:15 Radiomics in der Mamma-MRT: semantische Kriterien sind mit therapeutisch relevanten Brustkrebsgruppen assoziiert
Baltzer, P. (Wien)

10:45–12:15 *FFF 402* RÖNTGEN
Muskuloskelettaldiagnostik MRT: Oberes Sprunggelenk und Fuß

10:45 MRT der Ligamente u. Sehnen des OSG
Mamisch-Saupe, N. (Zürich)

11:30 Differentialdiagnostik der MRT des Fußes: „Essentials and Pittfalls“
Roemer, F. (Erlangen)

10:45–12:15 *RK 408* EBERLEIN
Neuroradiologie V – Wirbelsäule/Spinalkanal

Vorsitz: A. Mallouhi (Wien)

10:45 HWS Schleudertrauma: Dichtung oder Wahrheit?
Nölte, I. (Mannheim)

11:15 Postoperative Befunde im Spinalkanal
Förster, A. (Mannheim)

11:45 DD hyperintenser Rückenmarksläsionen (T2W)
Mallouhi, A. (Wien)

10:45–11:45 *RK 409* HELLMANN
Trauma II – Polytrauma

Vorsitz: R. Braunschweig (Halle); S. Mutze (Berlin)

10:45 Zeit- und dosisoptimiertes Untersuchungsprotokoll
Reske, S. (Halle)

11:15 Tipps für die ersten Dienste im Schockraum
Schueller, G. (Opfikon)

10:45–12:15 *SP 401* *ALBERS-SCHÖNBERG*
Ultraschall II – Kontrastultraschall

Vorsitz: E. Jung (Regensburg)

10:45 CEUS der Leber, was gibt es aktuell wichtiges für die Radiologie
Jung, E. (Regensburg)

11:15 CEUS: Klinische Anwendungen „beyond the liver: Qualifikationsmöglichkeiten muskuloskelettaler Tumore jenseits der Biopsie
Gruber, L. (Innsbruck)

11:45 Elastographie der Leber
Gebel, M. (Hannover)

10:45–11:55 *WISS 402* *KRAUSE*
Uroradiologie III – Niere und weibliches Becken

Vorsitz: R. Forstner (Salzburg); P. Hallscheidt (Darmstadt)

10:45 Einfluss iterativer, modell-basierter Rekonstruktionsalgorithmen (IMR) auf die Bildqualität von ultra-low-dose Steinsuche CT in adipösen Patienten
Große Hokamp, N. (Köln)

10:55 Kann die Nierenkortexvolumetrie anhand von CT Datensätzen die MAG3-Szintigraphie zur Beurteilung der seitengetrennten Nierenfunktion ersetzen?
Houbois, C. (Köln)

11:05 Einfluss der Zeitauflösung in der dynamischen kontrastmittelunterstützten renalen MR-Perfusionsbildgebung
Budjan, J. (Mannheim)

11:15 Einfluss der rauschoptimierten virtuellen monoenergetischen Dual-Energy-Computertomographie auf die Bildqualität bei Patienten mit Nierenzellkarzinomen
Martin, S. (Frankfurt/M)

SAMSTAG 27. MAI 2017

11:25 Vergleich der MRT und PET/MRT für das prätherapeutische Tumorstaging von Patientinnen mit primärem Zervixkarzinom.
Grüneisen, J. (Essen)

11:35 Ultra-Fast 18F-FDG PET/MRT im Vergleich zu 18F-FDG PET/CT und CT beim Ganzkörper-Staging von Frauen mit Rezidiv eines Beckentumors
Kirchner, J. (Düsseldorf)

11:45 Morphologische Veränderungen des Beckenbodens Erstgebärender nach vaginaler Entbindung
Alt, C. (Düsseldorf)

11:15–12:15 *RK 410* *CURIE*
Kinderradiologie VI – Onkologie Tumorboard der Uniklinik Halle

Vorsitz: C. Kunze (Halle); T. Georgi (Leipzig); D. Stoevesandt (Halle); D. Körholz (Gießen)
Diskutanten: D. Körholz (Gießen); T. Georgi (Leipzig); D. Stoevesandt (Halle)

11:30–12:50 *RK 411* *FRIEDRICH*
Gefäße III – TAVI

Vorsitz: T. Bley (Würzburg); M. Grothoff (Leipzig)

11:30 TAVi-Planung: Messprotokolle, Klappentypen und Auswertung im CT
Mayr, A. (Innsbruck)

11:50 Nebenbefunde, Risikostratifizierung, Neuromonitoring
Dörner, J. (Köln)

12:10 Post TAVI: CT und MRT bei der Komplikationssuche
Hergan, K. (Salzburg)

12:30 4D-Fluss-MRT zur nichtinvasiven 4D-Blutdruckkartierung bei Patienten mit syndromalen Aneurysmen der Aortenwurzel
Leidenberger, T. (Heidelberg)

12:40 Beschleunigte 4D-MR-Phasenkontrastflussmessung zur Analyse flussdynamischer Prozesse im Truncus coeliacus und der Arteria mesenterica superior
Siedek, F. (Köln)

12:00–13:00 *WISS 403* HELLMANN
Notfalldiagnostik

Vorsitz: D. Tscholakoff (Wien); S. Wirth (München)

12:00 Routinemäßige Ultraschallverlaufskontrollen bei schwer verletzten Patienten nach unauffälligem Ganzkörper-CT sind Zeitverschwendung
Schüer, M. (Leipzig)

12:10 Polytrauma CT Diagnostik: Signifikante Reduktion des Zeitbedarfs durch optimierte Lagerung bei erhaltener Bildqualität
Hickethier, T. (Köln)

12:20 Ist die inflationäre Entwicklung der Notfall-CT der Halswirbelsäule gerechtfertigt?
Maiwald, B. (Leipzig)

12:30 Die Carotisdissektion beim polytraumatisierten Patienten
Schleder, S. (Regensburg)

12:40 Reduzierte z-Achsen Thorax-Computertomographie zur Diagnostik einer Lungenarterienembolie
Maurer, M. (Tübingen)

12:50 Presepsin und Entzündungswerte korrelieren mit dem Auftreten und dem Schweregrad der Nicht-Okklusiven-Mesenterialen Ischämie (NOMI) nach kardiovaskulären Operationen
Ströder, J. (Homburg)

12:15–13:55 *RK 412* KRAUSE
Uroradiologie IV – Urogenitaler Ultraschall und Onkologie

Vorsitz: T. Fischer (Berlin)

12:15 Aktuelle Prostatabildgebung: Molekulares Imaging, Fusion, Multiparametrische Bildgebung
Fischer, T. (Berlin)

12:40 Nierentumordiagnostik: Perfusion und Fusion
Clevert, D. (München)

13:05 Multiparametrischer Ultraschall des Hodens
Steinkohl, F. (Innsbruck)

13:30 Nierentumore im Kindesalter
Mentzel, H. (Jena)

12:30–15:35 *RK / WISS 414* CURIE
Kinderradiologie VII – Neue Techniken in der Kinderradiologie

Vorsitz: T. von Kalle (Stuttgart); M. Steinborn (München)

12:30 Kontrastmittelverstärkte Sonografie
Renz, D. (Jena)

13:00 Diffusionsbildgebung
Sirin, S. (Essen)

13:30 Diffusionsgewichtete MRT und FDG PET-CT in der Diagnostik des mediastinalen Lymphoms bei Kindern: Erlaubt der Apparent-Diffusion-Coefficient (ADC) die Dignitätsbestimmung mediastinaler Raumforderungen?
Stoffels, M. (Hamburg)

13:40 Einsatz der Scherwellen Elastographie (SWE) zur Beurteilung intrakranieller Druckverhältnisse bei gesunden Säuglingen und Säuglingen mit Hydrocephalus – eine Machbarkeitsstudie
Meiser, N. (Aachen)

13:50 Vergleich nicht-invasiver Methoden zur Verlaufsbeurteilung der Eisenbeladung der Leber bei transfusionspflichtigen Kindern und Jugendlichen
Wurschi, G. (Jena)

14:00 Pause

14:15 MR-Lungenperfusion bei 12-jährigen Kindern nach operierter Zwerchfellhernie
Weis, M. (Mannheim)

14:25 Objektive Bildqualität der kranialen MRT bei Früh- und Neugeborenen mit und ohne Anwendung des MR-kompatiblen Inkubators
Müller, F. (Jena)

14:35 Cone Beam CT in der Traumatologie
Sorantin, E. (Graz)

15:05 MR-PET
Hirsch, F. (Leipzig)

12:30–14:00 *FFF 403* *RÖNTGEN*
Muskuloskelettales Potpourrie (Quiz) „RSNA Diagnosis Live™“

12:30 Wissensquiz
Janka, R. (Erlangen)

12:30–14:20 *WISS 404* *EBERLEIN*
Neuroradiologie IV – Ischämischer Schlaganfall

Vorsitz: T. Liebig (Berlin)

12:30 Die Detektion CTA-okkulter Gefäßverschlüsse mittels Post-Processing der CT Perfusion begünstigt den Therapieerfolg der intravenösen Thrombolyse im akuten ischämischen Schlaganfall
Kunz, W. (München)

12:40 Diagnostische Genauigkeit verschiedener Perfusionsalgorithmen zur Detektion zerebraler Vasospasmen
Afat, S. (Aachen)

12:50 Prädiktiver Wert der CT-Perfusionsbildgebung bei akuter Kleinhirnischämie für die Entstehung eines malignen Kleinhirnödems
Fabritius, M. (München)

13:00 Peri-iktale zerebrale Perfusionsveränderungen als wichtige Differentialdiagnose zum akuten ischämischen Schlaganfall
Huhndorf, M. (Kiel)

13:10 Time is brain – Unterschiedliche Effektstärken eines Paradigmas der endovaskulären Schlaganfalltherapie in Abhängigkeit von der Okklusionsstelle
Hedderich, D. (München)

13:20 Der Kollateralstatus beim akuten Schlaganfall: Die Rolle des Capillary Index Score (CIS) in Korrelation zu Parametern der Perfusions-CT
Schaudinn, A. (Leipzig)

13:30 Crossed cerebellar diaschisis im akuten ischämischen Schlaganfall: Einfluss auf morphologisches Outcome, klinisches Outcome und assoziierte subakute Komplikationen
Kunz, W. (München)

13:40 Balloon Guide Catheter oder Distal Access Catheter: Was ist die effektivste Rekanalisationstechnik bei akutem ischämischen Schlaganfall?
Madjidyar, J. (Kiel)

13:50 Angiographisches und klinisches Ergebnis nach mechanischer Thrombektomie bei Schlaganfallpatienten mit partieller Okklusion der Hirngefäße.
Maus, V. (Köln)

14:00 Postinterventionelle Verschlüsse neuer doppelschichtiger Karotisstents bei der endovaskulären Behandlung akuter Tandemokklusionen
Yilmaz, U. (Homburg)

14:10 Evaluation der Kosten-Effektivität der endovaskulären Schlaganfalltherapie basierend auf einer Meta-Analyse der randomisierten klinischen Studien ESCAPE, EXTEND-IA, MR CLEAN, REVASCAT und SWIFT PRIME
Kunz, W. (München)

12:30–14:10 *RK 413* *BUCKY*
Thorax V – Systematische HRCT-Analyse

Vorsitz: J. Ley-Zaporozhan (München); E. Eisenhuber (Wien)

12:30 Systematische Herangehensweise an ein HRCT
Hamer, O. (Regensburg)

12:55 Noduläre Veränderungen
Rehbock, B. (Berlin)

13:20 Retikuläre Veränderungen
Gasser, S. (Wien)

13:40 Milchglas-Verschattungen und Konsolidierung
Ley-Zaporozhan, J. (München)

12:45–14:15 *SP 402* *DONNER*
Mamma IV – Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (Intensivierte Früherkennung)

12:45 Programm-Update 2017
Rhiem, K. (Köln)

13:15 Entwicklungen in der Humangenetik
N.N.

13:45 Evaluation der radiologischen Früherkennung
Bick, U. (Berlin)

13:10–15:40 *RK 415* *FRIEDRICH*
Gefäße & Intervention – Bildgebende Diagnostik pAVK – Welche Methode ist die beste?

Vorsitz: C. Loewe (Wien)

13:10 Diagnostik der pAVK
N.N.

13:30 Pictorial Essay: Wichtige vasculäre Nebenbefunde – Erfahrungen aus einem High-Performance-Zentrum
Miller, S. (Tübingen)

13:50 Welche Informationen brauche ich für die Intervention?
Kettenbach, J. (St. Pölten)

14:10 Diskussion

14:20 Pause

14:30 Leitliniengerechte Therapie – was gibt es Neues?
Huppert, P. (Darmstadt)

14:50 Neue Materialien – was macht wann Sinn?
Cejna, M. (Feldkirch)

15:10 Komplikation Paravasate: Wie vermeiden und was tun, wenn's doch passiert?
Schneider, C. (Gießen)

15:30 Diskussion

13:15–14:45 *RK 416* *HELLMANN*

Trauma III – Spezielle Bodytraumatologie

Vorsitz: G. Schueller (Opfikon); R. Braunschweig (Halle)
Diskutant: T. Mendel (Halle)

13:15 Schockraumassoziierte Untersuchungsprotokolle vs. Schockraumintegrierte Protokolle
Reske, S. (Halle/S)

13:35 Instabile Wirbelsäulenverletzungen – Untersuchungstechnik und Befunde
Rieger, M. (Hall in Tirol)

13:55 Gastroenteriologische Verletzungen – Befundkonstellationen und Untersuchungstechnik
Wirth, S. (München)

14:15 Diskussion

14:10–15:30 *RK 417* *KRAUSE*

Uroradiologie V – Kontrastmittel in der Radiologie – Aktueller Stand

Vorsitz: M. Uder (Erlangen)

14:10 Nephrogene Systemische Fibrose (NSF) – vom Hype zur Realität
Reimer, P. (Karlsruhe)

14:30 Gadoliniumablagerungen im Körper – aktuelle Evidenz?
Radbruch, A. (Heidelberg)

14:50 Kontrastmittel-induzierte Nephropahtie (CIN) – was bedeutet das für die Praxis?
Uder, M. (Erlangen)

15:10 CT und MRT in Schwangerschaft und Laktation – Risiken, Möglichkeiten, Empfehlungen
Heinz, G. (St. Pölten)

15:30 Diskussion

SAMSTAG 27. MAI 2017

14:20–15:50 *RK 418* *BUCKY*

Thorax VI – Diffuse Lungenparenchymerkankungen

Vorsitz: H. Prosch (Wien)

14:20 HRCT-Morphologie der wichtigsten ILDs
Prosch, H. (Wien)

14:50 COPD/Emphysem
Jobst, B. (Heidelberg)

15:20 Medikamenten- und strahleninduzierte Lungenerkrankung
Diederich, S. (Düsseldorf)

14:30–16:00 *RK 419* *EBERLEIN*

Neuroradiologie VI – Hypophyse & Co

Vorsitz: A. Dörfler (Erlangen)

14:30 Hypophysentumore
Götz, F. (Hannover)

15:00 Differentialdiagnosen rund um die Hypophyse
Dörfler, A. (Erlangen)

15:30 Pinealistumore/Fehlbildungstumore
Prayer, D. (Wien)

Die kontinuierliche Weiterentwicklung und Erforschung neuer Produkte ist unser Fundament für Innovation.

Von Bayer Radiologie können Sie auch in Zukunft Besonderes erwarten.

www.radiologie.bayer.de

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

12:15–13:15 *MTRA-SYMPOSIUM* *KUNDT*
Bayer
Dosismanagement up to date

12:15 *Theessen, P. (Leverkusen)*

12:45 *Wallenhorst, W. (Leverkusen)*

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM* *FRIEDRICH*
Bayer
Sicherheit in der Radiologie

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM* *DONNER*
GE Healthcare GmbH
Sichtbare Ergebnisse – pharmazeutische und technologische Innovationen in der Praxis

Vorsitz: M. Goyen (Solingen)

Alles im Blick – MR im HyperRaum
Hansmann, J. (Mannheim)

CT-Algorithmus für das Stroke-Management mit dem CT Revolution
Teichgräber, U. (Jena)

MRT 2.0 – Vom Bild zum Management
Notohamiprodjo, M. (Tübingen)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM* *BUCKY*
Mint Medical GmbH
Strukturierte Befundung – Ansätze für eine effiziente und bedarfsorientierte Implementierung

Strukturierte Befundung bei der onkologischen Bildgebung am Beispiel des Pankreaskarzinoms
Weßling, J. (Münster)

Die neue iRECIST Leitlinie der RECIST Arbeitsgruppe im Überblick
Persigehl, T. (Köln)

Strukturierte Befundung in klinischer Routine – Anforderungen für eine effiziente Umsetzung
Teichgräber, T. (Jena)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM* *WERNER*
Philips GmbH
Ohne das richtige Bild keine zielgerichtete Therapie: Schnelle, robuste und indikationsspezifische Bildgebung für Ihre Patienten

Vorsitz: C. Liess (Hamburg)

12:45 First-Time-Right Imaging in der Radiologischen Diagnostik
Frydrychowicz, A. (Lübeck)

13:05 MR Innovationen in der Neuroradiologie
Boppel, T. (Lübeck)

13:25 Spectral CT Bildgebung: Erfahrung und Erwartung in der Onkologie
Maintz, D. (Köln)

12:45–13:45 *LUNCHSYMPOSIUM EBERLEIN*

Sirtex

SIR-Spheres® Y-90 Harz-Mikrosphären – die evidenzbasierte SIRT im Tumorboard

Vorsitz: T. Berg (Leipzig)

12:45 Begrüßung und Eröffnung
Berg, T. (Leipzig)

12:47 Tipps & Techniken für ein besseres Therapieresultat
Helmberger, T. (München)

12:57 Neue Ergebnisse für SIR-Spheres® Y-90 Harz-Mikrosphären beim HCC
M.Seidensticker, M. (Magdeburg)

13:12 Evidenz von SIR-Spheres® Y-90 Harz-Mikrosphären bei mCRC – Gegenwart und Zukunft
Michl, M. (München)

13:22 SIRT und Chirurgie Hand in Hand
Justinger, C. (Karlsruhe)

13:37 Diskussion

12:45–13:45 *PREMIUMSYMPOSIUM RIEDER*

Toshiba Medical Systems GmbH

Together we complete the Image

Vorsitz: B. Hamm (Berlin); D. Vorwerk (Ingolstadt)

Computed MRI am Galan 3T: erste Fälle – erste Erfahrungen
Wißmann, A. (Westerstede)

Akquisitionsstrategien in der CT
Niehues, S. (Berlin)

Anwendungen der Subtraktionstechnologien in der Volumen-CT
Prokop, M. (Nijmegen)

FREITAG, 26. MAI 2017

12:30-13:30 *LUNCHSYMPOSIUM EBERLEIN*

Bracco Imaging Deutschland GmbH

Bracco Lunchsymposium

12:30–13:30 *LUNCHSYMPOSIUM DONNER*

bender gruppe Baden-Baden

Onkologische Lymphknoten-Diagnostik und -Therapie bei Patienten mit Prostatakarzinom: Neue klinische Aspekte mit USPIO

Vorsitz: C. Herold (Wien)

12:30 Begrüßung und Eröffnung
Herold, C. (Wien)

12:35 Ferumoxtran-10: Detektion von Lymphknoten-Metastasen bei Patienten mit Prostatakarzinom – ein Update
Zamecnik, Z. (Nijmegen)

12:45 Diagnostische Optionen bei Lymphknoten-Metastasen: Ein Überblick
Schönberg, S. (Mannheim)

13:00 Therapieoptionen bei Lymphknoten-Metastasen aus Sicht des Strahlentherapeuten
Wenz, F. (Mannheim)

13:15 Therapieoptionen bei Lymphknoten-Metastasen aus Sicht des Urologen
Henkel, T. (Berlin)

12:30–13:30 *LUNCHSYMPOSIUM BUCKY*

Guerbet GmbH

MRT-Update 2017

Vorsitz: B. Hamm, (Berlin)

Herz-MRT für die tägliche Praxis
Bley, T. (Würzburg)

Gadoliniumablagerungen im Gehirn: Übersicht über die Studienlage
Radbruch, A. (Heidelberg)

12:30–13:30 *LUNCHSYMPOSIUM WERNER*

Siemens Healthineers

Innovationen in der Diagnostik und Intervention

Vorsitz: K. Nikolaou (Tübingen)

MR Innovationen im Zeitalter der Präzisionsmedizin
Nikolaou, K. (Tübingen)

Workflowverbesserungen bei Embolisationsprozeduren sowie dosisreduzierende Maßnahmen
Sommer, C.-M. (Stuttgart)

Personalisierte Medizin beginnt bereits beim CT-Scan-Protokoll
Ringl, H. (Wien)

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.

DONNERSTAG, 25. MAI 2017

09:00–11:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 1*

Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH

Unerwartete Diagnosen in der Brust-Pathologie: Fallbeispiele von Vakuumbiopsien mit radio-histologischer Korrelation

Vorsitz: U. Kettrit (Berlin); T. Decker (Neubrandenburg)
Referenten: P. Landwehr (Hannover); B. Richter-Sadocco (Hannover); V. Duda (Marburg); A. Ramaswamy (Marburg); T. Decker (Neubrandenburg); U. Kettritz (Berlin)

Dieser Kurs richtet sich an alle Radiologen und Pathologen, die sich mit der Brustkrebsdiagnostik befassen. Von der Bildgebung bis zum pathologischen Befund kann es einige unerwartete Wendungen geben. Es werden schwierige und überraschende Fälle von Radiologen und Pathologen im Team vorgestellt und diskutiert.

09:30–11:30 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 2*

Terumo Deutschland GmbH

Erfahrungen der Prostata-Arterien-Embolisation (PAE) bei Benigner Prostata Hyperplasie (BPH)

11:15–12:15 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 1*

Boston Scientific Medizintechnik GmbH

DEB-TACE – Therapie der Wahl für Patienten mit HCC?

DEB-TACE beim HCC – Vorgehensweise und Behandlungsschema aus der Sicht der Experten
Helmberger, T. (München)

Herausforderungen einer optimalen Embolisation: Technik, Ergebnisse und Komplikationsmanagement an Fallbeispielen
Hoffmann, R.-T. (Dresden)

12:00-14:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 2*

Saegeling Medizintechnik GmbH

Prostata-MRI-Workshop

14:30–14:50 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 1*

ulrich GmbH & Co.KG

Sie sind MTRA? Kennen Sie Ihre Verantwortung bei Hygiene und Recht? Den Alltag SICHER meistern!

Verbreitungsgefahren von Keimen während einer Kontrastmittelinjektion und die rechtliche Konsequenzen für das Personal der radiologischen Praxis/Abteilung.

14:30–16:30 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 2*

Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH

MRT-fähige Herzschrittmacher und andere Implantate: Was muss der Radiologe wissen?

Vorsitz: T. Sommer (Neuwied)

12:30–13:30 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 1*

Pearl Technology AG

Bildqualität, Effizienz, Hygiene – die Lagerungshilfen von heute

Vorsitz: C. Herold (Wien)

15:30 Einstieg und Überblick
– Lagerungshilfen kurzer Überblick
– Bewegungsartefakte
  – Herausforderung für eine optimale Bildqualität
  – Auswirkungen auf die Arbeitsabläufe
– Pearltec Technologie: Innovative Lagerungs- und Fixationstechnologie und die Anwendungsvorteile
Runge, J. (Königs Wusterhausen)

15:35 Anwendungs- und Praxisbeispiele mit konkreten Lagerungsfällen im CT/MRI
Runge, J. (Königs Wusterhausen)

FREITAG, 26. MAI 2017

10:00–12:00 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 2*

EIBIR / MITIGATE

MITIGATE Innovation Workshop: Innovations for diagnostic imaging and minimally invasive treatment – ready for the market

10:00 New frontiers in the diagnosis and treatment concepts for GIST – the MITIGATE project
Schönberg, S. (Mannheim)

10:20 A robotic system for image guided needle placemen
Rothfuß, A. (Mannheim)

10:35 NeoBOMB1: an example of theranostic approach within MITIGATE
Mauriani, M. (Marseille)

10:35 A 23Na 1H abdomen coil array for 3T MR imaging
Resmer, F. (Rimpar)

11:15 Discussion

14:30–14:50 *INDUSTRIE-WORKSHOP* *CLASS ROOM 1*

ulrich GmbH & Co.KG

Sie sind MTRA? Kennen Sie Ihre Verantwortung bei Hygiene und Recht? Den Alltag SICHER meistern!

Verbreitungsgefahren von Keimen während einer Kontrastmittelinjektion und die rechtliche Konsequenzen für das Personal der radiologischen Praxis/Abteilung.

Zukunft heute.
Überlegen. Einzig.

Digitalisierung:
Ein perfektes Element unserer Erfolgsfaktoren.

Die immens große zu bewältigende Menge der in Gesundheitseinrichtungen entstehenden administrativen und klinischen Daten wird heute einfach und effektiv bearbeitet, durch eine einzigartig definierte und ganzheitlich orientierte Digitalisierung.

Sie kommt von Agfa HealthCare.

Weil speziell sie so den direkten, nahtlosen Informationsfluß, übergreifend für sämtliche Bereiche, sichert – und dadurch schnell und umfassend voll integrierte Lösungen für jedes einzelne Klinikverfahren bietet.

Weil speziell sie so schon heute allen Anforderungen der Gesundheitseinrichtungen mehr als gerecht wird – und dadurch auch sämtlichen Gegebenheiten in der Zukunft.

Auf Gesundheit fokussiert agieren

AGFA Agfa HealthCare

A

Ärzte ohne Grenzen / Médecins sans frontières | D26
10179 Berlin

Agfa HealthCare GmbH | C19
53227 Bonn

Agfa HealthCare ist einer der weltweit führenden Anbieter diagnostischer Bildgebungs- sowie IT-Lösungen für das Gesundheitswesen 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 sowie Kontrastmittellösungen.

Alliance Medical GmbH | B13
44575 Castrop-Rauxel

AngioDynamics Inc. | C7
12110 New York, NY, USA

AngioDynamics ist Anbieter von innovativen Produkten, die von Ärzten weltweit verwendet werden. AngioDynamics stellt Ablationssysteme und verschiedenste Katheter her. Besuchen Sie uns in Halle 2 Stand C7, an dem das Unternehmen seine Produkte das NanoKnifesystem, das Solerosystem, die BioFloprodukten und das SmartPortfolio präsentiert.

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 | D13
91052 Erlangen

Bayer | B22
51366 Leverkusen

Bayer Vital GmbH
Radiology
Kaiser-Wilhelm-Allee 70
51366 Leverkusen
www.radiologie.bayer.com

BECKELMANN / Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH | A6
46238 Bottrop

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

bender gruppe Baden-Baden | A17
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 Tätigkeits-schwerpunkte 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. | C3
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 | A21
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 | C4
06188 Landsberg

Boston Scientific Medizintechnik GmbH | A28
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

Bracco Imaging Deutschland GmbH | D34
78467 Konstanz

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

BTG | A15
GU15 3YL Camberley, United Kingdom

BTG is a global specialist healthcare company bringing to market innovative products in specialist areas of medicine to better serve doctors and their patients. We have a portfolio of Interventional Medicine products to advance the treatment of cancer, severe emphysema, severe blood clots and varicose veins, and Specialty Pharmaceuticals that help patients overexposed to certain medications or toxins. Inspired by patient and physician needs, BTG is investing to expand its portfolio to address some of today's most complex healthcare challenges. To learn more about BTG, please visit: btgplc.com.

Büdingen Med | D22
63654 Büdingen

Privatabrechnung für Ärzte weitergedacht. Als Spezialist für Privatleistungen bietet Büdingen Med Ihnen eine perfekt auf Ihre Anforderungen ausgerichtete Abrechnungslösung für Ihre Praxis, die Sie entlastet und spürbar weiterbringt.

C

C.R. BARD GmbH | A3
76227 Karlsruhe

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

Cardinal Health Germany 507 GmbH | C6
22851 Norderstedt

Seit Oktober 2015 ist Cordis ein Teil von Cardinal Health. Cordis bietet hochqualitative Produkte wie diagnostische und interventionelle Katheter, Ballons, selbstexpandierende Stents, Führungsdrähte und Vorrichtungen zum Stoppen von Gefäßblutungen.

Carestream Health Deutschland GmbH | A13
70327 Stuttgart

_Digitale Röntgen- und Fluoroskopietechnik, mobil und stationär.
_Healthcare IT Lösungen (PACS, RIS, VNA, klinische Kollaboration).
_Touch Ultraschallgeräte mit frei konfigurierbarer Bedienoberfläche.
_Cone Beam CT Lösungen für Extremitäten unter Gewichtsbelastung.
Patientenportal für Bilder und Befunde.

CHILI GmbH | A24
69221 Dossenheim

Die CHILI GmbH entwickelt innovative Software für PACS und Telemedizin. Das Enterprise Imaging PACS verarbeitet Bilder aus beliebigen Quellen. Die Teleradiologie-Lösungen unterstützen den Nacht- und Wochenenddienst und den Bild- und Befundaustausch mit anderen Kliniken, Zuweisern und Patienten.

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

contextflow GmbH | C33
1040 Wien, Österreich

contextflow - See beyond a single case. Wir sind Spezialisten auf dem Gebiet des maschinellen Lernens und ermöglichen durch unsere 3D-Bildsuche innerhalb von Sekunden visuell ähnliche Fälle und fallrelevante Information zu finden, und somit eine effiziente und exakte Befundung zu ermöglichen.

Cook Deutschland | A20
41066 Mönchengladbach

Das Unternehmen Cook Medical befasst sich mit der Integration von Medizinprodukten, Medikamenten und biologischen Implantaten für mehr Patientensicherheit und bessere Behandlungsergebnisse. Weitere Informationen finden Sie auf www.cookmedical.eu.

CS Diagnostics GmbH | A2, 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

Delcath Systems | D25
Galway, Ireland

Delcath Systems, is an interventional oncology company. Delcath are leading the way in cancer innovation with CHEMOSAT®. CHEMOSAT®, a whole organ based therapy is designed to administer high dose chemotherapy directly to the liver, while controlling systemic exposure. The Company's focus is on the treatment of primary and metastatic liver cancers.

Deutsche Akademie für Mikrotherapie | A31
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) | D30
37073 Göttingen

Deutsche Röntgengesellschaft e.V. (DRG) | D30
10587 Berlin

DFC-SYSTEMS GmbH | C18
85609 Aschheim

DFC-SYSTEMS sieht sich als "IT-Systemhaus für die Medizin" und blickt auf eine über 20-jährige Erfahrung im Gesundheits-wesen zurück. DFC-SYSTEMS bietet umfangreiche, flexible und skalierbare IT-Services im HealthCare Bereich für Partner, Krankenhäuser, Medizinische Versorgungszentren und Arztpraxen. DFC-SYSTEMS zählt seit über 16 Jahren zu den führenden Anbietern von digitalen Diktatmanagement- und Spracherkennungslösungen, insbesondere im Bereich der Radiologie.

DIGITHURST Bildverarbeitungssysteme GmbH & Co. KG | A4
91186 Büchenbach

Mit den RIS & PACS Lösungen von Digithurst – auch im Pay-per-Study Bezahlmodell erhältlich – exportieren Sie komplette Patientenhistorien automatisch in die Health Cloud, melden Patienten 5-mal schneller an als bisher und vereinbaren künftig Termine online - samt automatischer Terminerinnerung.

Dr. F. Köhler Chemie GmbH | B17
64625 Bensheim

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

DVTA Bildungsgesellschaft mbH | D10
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

Eckert Röntgen- und Medizintechnik Vertriebs GmbH | B8
82291 Mammendorf

Die Firma Eckert Röntgen- und Medizintechnik Vertriebs GmbH ist seit fast 25 Jahren kompetenter Partner für Radiologie-technik in Deutschland. Bei der Beratung & Konzeption der Röntgenausstattung für Praxen und Kliniken sorgt Eckert für optimale Arbeitsabläufe und eine kostenbewusste Ausstattung. Starke Partner und Lieferanten wie Canon & IMS Giotto liefern zuverlässige Geräte auf dem neuesten Stand der Technik. Dienstleistungen/ Service: Wartung, Ersatzteilbeschaffung, sicherheitstechnische Prüfungen, Abnahme- & Konstanzprüfungen nach RöV, Demontage & Entsorgung von Röntgengeräten.

EDL Software Deutschland GmbH | B15
10829 Berlin

Jahrelange Erfahrung und neuste Technologie werden im web-basierten RIS Xplore von EDL vereint. Die modulare Lösung spielt ihre Stärken in der kleine Praxis genauso wie im großen Krankenhausverbund aus. Von der Terminplanung über die Befundung bis zur Abrechnung werden alle Bereiche abgedeckt.

EIZO Europe GmbH | C8
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 | D12
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.

Empolis Information Management GmbH | D24
67657 Kaiserslautern

Empolis:eHealth erlaubt selbst größte Mengen unstrukturierter medizinischer Befunde und Informationen mithilfe von Künstlicher Intelligenz automatisiert auszuwerten, um so Behandlungen und Abläufe zu optimieren sowie neues medizinisches Wissen zu erschließen. Dies ermöglicht Kostensenkungen, generiert Mehrwerte und verbessert das Patientenwohl.

EOS imaging | C34
75011 Paris, Frankreich

EOS is an orthopedic imaging system that captures full-body, weight-bearing images at a significant dose reduction. The accompanying sterEOS workstation offers a global assessment of balance and posture, as well as 3D modeling workflows and measurement tools. The 3D data is used for diagnosis, surgical planning (EOSapps), control and follow-up.

EXAMION | A23
70736 Fellbach

F

FUJIFILM Deutschland | B6
Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH
40549 Düsseldorf

Innovative Technologien, digitale stationäre und mobile Röntgensysteme, Flat Panel Detektoren, digitale Mammografie-Systeme mit 3D Tomosynthese-, Biopsie- und Tomo-Biopsie-Funktion, Bildverarbeitungssoftware, Medizinische Informationssysteme, 3D Analyse- und Planungstools, Speicherfoliensysteme.

G

GCTechnology GmbH | A9
84172 Buch am Erlbach

GE Healthcare GmbH | A12
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

GMM S.p.A. | D33
24068 Seriate (BG), Italien

C-Bogen und Fluoroskopiesysteme

Gold Standard Phantoms | C26
WC1N 3AZ, London, United Kingdom

Gold Standard Phantoms is a provider of calibration services for clinical medical imaging worldwide. Our ASL calibration phantom QASPER is the first of a new generation of MRI phantom, the only perfusion phantom for Arterial Spin Labelling to improve quality assurance and diagnostic confidence.

Dr. Goos-Suprema GmbH | B4
69126 Heidelberg

Herstellung und Vertrieb von Röntgenzubehör
Herstellung von Röntgenschutzkleidung nach den neuen DIN-Normen

Gore & Associates | B14
85640 Putzbrunn

At Gore Medical, we have provided creative therapeutic solutions to complex medical problems for 40 years. During that time, 40 million innovative Gore Medical Devices have been implanted, saving and improving the quality of lives worldwide. For more information, please visit goremedical.com/eu.

Guerbet GmbH | C10
65843 Sulzbach/Taunus

Ihr Imaging Partner in der Diagnostischen und Interventionellen Radiologie

H

Haifu | D33
401121 Chongqing, China

Non-invasive Tumortherapie mit hochfokussiertem Ultraschall

Hitachi Medical Systems GmbH | C9
65205 Wiesbaden

Hitachi Medical Systems bietet Lösungen für mediz. Herausforderungen in der bildgebenden Diagnostik. Hitachi liefert offene Permanent - MRT (0,25T – 0,4T), offene 1,2 T Hochfeld – MRT, moderne 1,5 T Hochfeld – MRT, technologisch innovative CT - Scanner sowie mediz. Ultraschallsysteme.

HOLOGIC, Inc. | D39
01730 Bedford, MA, USA

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

HS Hospital Service | D33
00178 Rom, Italien

Lokale Tumortherapie mit Radiofrequenz- und Mikrowellenablation

I

i-SOLUTIONS Health GmbH | C24
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 | B2
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.

IMACTIS | D33
38700 La Tronche, Frankreich

CT-Navigationssystem

INFINITT Europe GmbH | C11
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 | C20
63073 Offenbach am Main

iSYS Medizintechnik GmbH | A29
6370 Kitzbühel, Österreich

Interventional-Systems (iSYS Medizintechnik GmbH) bietet innovative Technologien für bildgestützte Interventionen. Neben dem Kernprodukt, dem iSYS-1 Robotersystem für CT- und Fluoro-Interventionen, wird auch ergänzend iFIX, ein System für Patientenlagerung- und Immobilisierung angeboten.

J

JUNG DIAGNOSTICS GmbH | C2
20251 Hamburg

Seit 2009 unterstützt die jung diagnostics GmbH die Versorgung von Patienten durch computergestützte Analysen von MRT-Daten: Therapieüberwachung bei Multipler Sklerose (Atrophierate) und Früherkennung von Alzheimer und andere dementielle Erkrankungen (Hippokampus-Volumetrie).

K

Konica Minolta Medical & Graphic Imaging Europe | C17
1101 BA Amsterdam, Niederlande

Since the founding in 1873, Konica Minolta has always focused on innovation and continuously strives to create products and services that bring real benefit to our customers' lives. Our healthcare portfolio includes Digital Flat Panel Detectors, Integrated and Retrofit X-ray rooms, Ultrasound, CR, Laser Imagers, and Medical Film.

Koning Corporation | D33
14586 West Henrietta, NY, USA

Brust-CT: Herausragende Bildqualität in der dritten Dimension

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 | D29
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 medizinische Software mit dem Schwerpunkt auf Entwicklungen speziell für mobile Geräte. Das Medizinprodukt mRay stellt eine Kommunikationszentrale speziell für Radiologische Bilder auf mobilen Geräten dar. Schnell, sicher und überall verfügbar.

medavis GmbH | C29
76185 Karlsruhe

Ihr verlässlicher Partner für Workflow-Management in der Radiologie. Das medavis RIS gehört heute zu den ausgereiftesten Lösungen weltweit. Die webbasierte Kommunikationsplattform portal4med bietet grenzenlosen Informationsfluss über Standorte hinweg – vom Überweiserportal bis zur Telemedizin.

MedicalCommunications Soft- und Hardware GmbH | D11
69115 Heidelberg

MedicalCommunications gehört zu den weltweit führenden Unternehmen im Bereich von zentralen Bild- und Informationsmanagement Systemen in der Medizin. MedicalCommunications besitzt herausragende Kompetenz in den Bereichen Bildmanagement, 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 Technologien 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.

MEDSER Medical Services GmbH & Co. KG | C20
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 | D35
44137 Dortmund

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 | D6
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 D6 or visit www.Merit.com.

Mermaid Medical GmbH | D36
22081 Hamburg

Mint Medical | B12
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.

MITIGATE Project | D20
1010 Wien, Österreich

The MITIGATE project developed new protocols & guidelines to effectively diagnose & treat patients with metastatic Gastrointestinal Stromal Tumours (GIST) resistant to current treatment. At our booth & workshop we're presenting our innovations for diagnostic imaging and minimally invasive treatment.

MMS Medicor Medical Supplies GmbH | D33
50170 Kerpen - Sindorf

Wir leben Medizintechnik! Seit mehr als 20 Jahren vereint Medicor Top-Produkte, technisches Know-How, exzellente Empfehlungen und erstklassige Serviceleistungen in D|A|CH.

MPB Scherer Medizinprodukte GmbH | A30
3508 Krustetten, Österreich

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

Nemoto Kyriondo Co. | D33
113-0033 Tokio, Japan
Kontrastmittelinjektoren für MRT, CT und DAS

Neusoft Medical Systems Co., LTD. | A8
Shenyang, 110179, P.R. of China

Offering a wide range of products and services Neusoft Medical is committed to technology innovation and development. We are missioned to create a healthy life for you and your families by technology.

NEXUS / DIS GmbH | E23, E24
60314 Frankfurt am Main

nexus|ag

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.

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.

DIN-Normenausschuss Radiologie (NAR) | D30
60596 Frankfurt am Main

O

Österreichische Röntgengesellschaft, Gesellschaft für Medizinische Radiologie und Nuklearmedizin (ÖRG) | D30
1010 Wien, Österreich

optimed GmbH | D37
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 | A18
78187 Geisingen

PAJUNK® ist einer der führenden Hersteller „Made in Germany" für komplette medizinische Systeme für unterschiedlichste Anwendungsmethoden in vier Geschäftsbereichen: Regionalanästhesie, Laparoskopie, Organbiopsie und Dentalmedizin. Weitere Informationen finden Sie unter www.pajunk.com.

Paramed Medical Systems | D33
16152 Genua, Italien

Offenes MRT-System in U-Form Design

Pearl Technology AG | C31
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 – Medizinische Instrumente | B10
85604 Zorneding

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

PharmaCept GmbH | C5
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 | B5
22335 Hamburg

PHILIPS

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) ist ein modernes Gesundheitsunternehmen und weltweit führend in den Bereichen diagnostische Bildgebung, bildgestützte Therapie, Patientenmonitoring, Gesundheits-IT und Versorgung zu Hause sowie bei Gesundheitsprodukten für Verbraucher.

Mit professionellen Lösungen unterstützt Philips Kliniken und Praxen dabei, die Qualität, Effizienz und Wirtschaft-lichkeit der Patientenversorgung zu steigern. Chronisch kranke und ältere, multimorbide Menschen profitieren von Lösungen, die das Selbstmanagement ihrer Erkrankungen erleichtern und eine höhere Lebensqualität ermöglichen. Darüber hinaus bietet Philips zahlreiche Konsumentenprodukte, die dazu beitragen, Gesundheits-kompetenz aufzubauen, und im Sinne der Prävention motivieren, einen gesunden Lebensstil zu führen.

Getreu dem Markenversprechen „innovation and you" nutzt Philips fortschrittliche, prozessunterstützende Technologien und Services, um Innovationen zu entwickeln, die das Leben und die Gesundheit von Menschen verbessern. Gleichzeitig verfügt das Unternehmen über ein tiefgreifendes Verständnis für die Bedürfnisse von medizinischen Leistungserbringern, Patienten und Konsumenten. Dies ermöglicht es, Versorgung ganzheitlich über das gesamte Health Continuum hinweg zu denken: von einem gesunden Lebensstil über Prävention, Diagnostik und Therapie bis hin zur Versorgung zu Hause.

Das 1891 gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz in den Niederlanden. Es beschäftigt rund 71.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern, 4.840 davon in der Region DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz). Im Jahr 2016 erzielte Philips mit seinem Gesundheitstechnologie-Portfolio einen Umsatz von 17,4 Milliarden Euro.

Phönix-PACS GmbH | A14
79114 Freiburg im Breisgau

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

PROTECT-Laserschutz GmbH | D8
90453 Nürnberg

PROTECT LASERSCHUTZ GMBH

Seit 10 Jahren ist die PROTECT-Laserschutz GmbH Ihr zuverlässiger und qualifizierter Partner im Röntgen-, Laser- und Arbeitsschutz. Im Sortiment befinden sich unter anderem zertifizierte Röntgenschutzbrillen in verschiedenen Designs. Außerdem bieten wir Ihnen Röntgenschutzvorhänge und –schürzen.

PTW | C32
79115 Freiburg im Breisgau

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

PVS holding GmbH | C12
45481 Mülheim an der Ruhr

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

R

Rayence Co., Ltd. | A25
65760 Eschborn

Rayence ist weltweit führender Hersteller von Flat-Panel-Detektoren (FPD) für digitale Radiographie-Bildgebungssysteme. Wir bieten hochwertige TFT- und CMOS-Röntgendetektoren in einer Vielzahl von Größen für medizinische, dentale, veterinärmedizinische und NDT Anwendungen.
www.rayence.com

REICHERT GmbH Buchhandlung für Medizin | CCL
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 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 Service- und Vertriebs GmbH | C21
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 | A11
65824 Schwalbach

Als einer der weltweit führenden Hersteller von digitalen Technologien steht Samsung Electronics seit vielen Jahren an der Spitze der digitalen Revolution. Mit beständiger Kreativität, langjährigen Erfahrungen und tiefgehendem Knowhow, entwickeln wir innovative, vernetzte und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösungen. Samsung HME möchte Sie dabei unterstützen, schnell, sicher und präzise zu diagnostizieren.

Unser wachsendes Angebotsspektrum umfasst eine breite Palette an Digitalen Röntgensystemen, Computertomographen und Ultraschallplattformen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.de/hme.

Sectra Medical Systems | C25
50968 Köln

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in IT-Innovation und 1.700 Installationen ist Sectra ein weltweit führender Anbieter von digitalen Bildgebungslösungen, die den Patienten in den Mittelpunkt stellen. Sectras Enterprise Image Management umfasst ein PACS, VNA und krankenhausweite Workflow-Komponenten.

SERVIZI OSPEDALIERI S.p.A | D38
44122 Ferrara, Italien

SO.X-Versus: die weltweit erste industriell wasch- und sterilisierbare Röntgenschutzbekleidung.
Das SO.X-Versus Produkt ist durch ein Industriepatent geschützt.

Shimadzu Europa GmbH | A27
47269 Duisburg

Shimadzu ist ein weltweit führender Hersteller in der instrumentellen Analytik und der Medizintechnik.
Das seit 1875 organisch gewachsene Unternehmen mit Hauptsitz in Kyoto/Japan besitzt ein tief greifendes Knowhow zur Entwicklung und Produktion innovativer Röntgensysteme für die bildgebende Diagnostik.

Siemens Healthineers | B21
91052 Erlangen

Siemens Healthineers ist einer der größten Technologieanbieter für die Gesundheitsbranche und einer der führenden Hersteller von bildgebender Medizintechnik, Labordiagnostik und IT-Lösungen im Gesundheitswesen. Dies wird durch ein umfassendes Portfolio an klinischer Beratung, Training und Serviceleistungen unterstützt – weltweit verfügbar und auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten.
Weitere Informationen finden Sie unter www.siemens.com/healthineers

Sirtex | B25
53227 Bonn

Unsere innovative onkologische Therapie (SIRT, Selektive Interne Radiotherapie) mit SIR-Spheres®Y-90 Harz-Mikrosphären wird derzeit zur Behandlung von Patienten mit inoperablen primären Lebertumoren und Lebermetastasen in über 300 Zentren in EMEA eingesetzt.

SIR-Spheres® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sirtex SIR-Spheres Pty Ltd.

Smart Reporting GmbH | D24
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 Frage-stellungen unterstützt werden. Damit wird die Effizienz der Befundung und die Überweiserzufriedenheit erhöht.

Surgical Specialties | D23
02184 Braintree, MA, USA

Das BioSentry System zur Abdichtung des Biopsiekanals bei CT-gesteuerter Lungenpunktion ist das erste seiner Art, das das Risiko eines Biopsie-Pneumothorax signifikant reduziert. Besuchen Sie uns in Halle 2 in der Nähe des Restaurants.

Swissray Medical AG | D9
6280 Hochdorf, Schweiz

Beyond DR
Swissray ein führender Hersteller von DR-Systemen präsentiert neu einen Superconducting 1.5T wide-bore MRT. Intuitive Bediensoftware und spezielle Programme ermöglichen einen hohen workflow bei bester Bildqualität. Max. Patientengewicht 250kg. Beschaffen Sie in diesem Jahr einen MRT, kontaktieren Sie Swissray. Wir offerieren Ihnen den schnellsten ROI.
www.swissray.com

T

Teleflex Medical GmbH | D14
71394 Kernen-Rommelshausen

Teleflex ist weltweiter Hersteller medizintechnischer Produkte. Im Rahmen dieses Kongresses präsentieren wir innovative Langzeit Dialysekather (retro- und antegrad) sowie Shunt Cleaning Systeme.

TELEPAXX MEDICAL ARCHIVING GMBH | A5
91186 Büchenbach

Mit dem e-pacs Speicherdienst zur externen Langzeitarchivierung sowie HealthDataSpace zum medizinischen Bilddatenaustausch betreibt Telepaxx die größte Health Cloud Europas - zertifiziert mit dem Datenschutzgütesiegel. Dank e-pacs share teilen Sie Langzeitarchivdaten geschützt online mit anderen.

TeraRecon GmbH | D27
60594 Frankfurt am Main

TeraRecon ist der größte, herstellerunabhängige Anbieter von klinischen Viewing-Lösungen mit Fokus auf Innovationen im Advanced Image Processing. Das Unternehmen liefert advanced 3D-postprocessing tools von Weltniveau als auch enterprise medical viewing, universal viewing und jetzt auch 3D printing.

Terumo Deutschland GmbH | A19
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

TEVARIS GmbH | A32
41066 Mönchengladbach

TEVARIS entwickelt innovative Softwarelösungen für die Medizin. Wir bieten eine aufschlussreiche Visualisierung von betriebswirtschaftlichen Informationen. So ermöglicht econtys® Radiologen eine klare Sicht auf wichtige Unternehmensinformationen und schafft mehr Transparenz für die strategische Praxisplanung.

Georg Thieme Verlag KG | D31
70469 Stuttgart

Die Thieme Gruppe gehört zu den führenden Medienunternehmen im Bereich der medizinischen Fachinformation. Mit seinem breiten Angebot an Büchern, Zeitschriften, elektronischen Lösungen und Dienstleistungen erreicht Thieme sämtliche Berufsgruppen in Medizin und Gesundheitswesen.

TORNER BRAND MEDIA GMBH | D30
22303 Hamburg

Toshiba Medical Systems GmbH Deutschland | C22, C23
41460 Neuss

Innovation ist Tradition: Seit über 100 Jahren steht Toshiba Medical Systems im Dienste der Menschen weltweit mit Lösungen für die diagnostische Bildgebung auf höchstem Niveau. Unser Produktportfolio umfasst stationäre und mobile Ultraschall- und Röntgensysteme, Angiographiesysteme, Computer- und Magnetresonanztomographen sowie Healthcare-IT-Lösungen. Weitere Informationen stehen Ihnen unter www.toshiba-medical.de zur Verfügung.

Tansact Gesellschaft für Software & Analyse | D21
22455 Hamburg

Die Transact – Gesellschaft für Software & Analyse mbH bietet als Softwareanbieter Controlling- und Management-Lösungen im Healthcare-Markt. Wir entwickeln und verkaufen Lösungen rund um QlikView und QlikSense. Zu unseren über 400 Kunden zählen Kliniken und Praxen in allen Größen.

Transatlantic Handelsgesellschaft Stolpe & Co. mbH | D15
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.

Unfors Raysafe GmbH | B19
79286 Glottertal

Sachverständige nach RöV, Röntgen-Techniker und Medizin-Physiker vertrauen den Diagnostik-Dosimetern von RaySafe. Testen Sie die Bedienerfreundlichkeit und Messgenauigkeit. Sie werden überrascht sein!

V

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 GmbH | A10
44799 Bochum

JiveX Enterprise PACS auf dem Röko in Leipzig
Ausgezeichnet, benutzerfreundlich und leistungsstark
Besuchen Sie uns auf unserem Stand A10 in Halle 2. Gerne präsentieren wir Ihnen unsere neuen JiveX Features wie die ausgezeichnete Benutzeroberfläche, die leistungsstärkere Bildladeperformance sowie die Befundungsqualität in Web und Mobile.

Vital Images | C22
10117 Berlin

- VitreaAdvanced: serverbasierte Thin-Client 3D/4D Bildbearbeitung
- VitreaView: universeller Multi Objekt Viewer.
- Vitrea VNA: Medizinisches Multi-Format Gesamtarchiv; Kosteneinsparung; Archivkonsolidierung durch cloudfähige Struktur, iHE, XDS, MPI,
- Vitrea Diagnositscher Viewer Vitrea VNA cloudfähig; höchst performant
- Vitrea Enterprise Analytics: Deep Learning für fundierte Entscheidungen

VMTB - Vereinigung der Medizinisch-Technischen Berufe in der DRG | C30
10623 Berlin

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

MITIGATE

WORKSHOP

INNOVATIONS FOR DIAGNOSTIC IMAGING AND MINIMALLY INVASIVE TREATMENT: *READY FOR THE MARKET*

FRIDAY MAY 26TH 10:00 – 12:00

10:00 New frontiers in the diagnosis and treatment concepts for GIST — the MITIGATE project
S. Schönberg

10:20 A robotic system for image guided needle placement
A. Rothfuss

10:35 NeoBOMB1: an example of theragnostic approach within MITIGATE
M. Mauriani

11:00 A ^{23}Na ^{1}H abdomen coil array for 3T MRI
F. Resmer

11:15 Discussion

The MITIGATE project developed new protocols and guidelines to effectively diagnose and treat patients with metastatic GIST resistant to current treatment.

MITIGATE receives funding from the European Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under Grant Agreement no 602306.

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 98. Deutschen Röntgenkongresses / 8. Gemeinsamen Kongresses der DRG und ÖRG:

AngioDynamics Inc.
_ 18 m² Standfläche, 5.490,00 €

Bayer
_ 170 m² Standfläche, 54.442,50 €
_ Lunchsymposium, 15.000,00 €
_ MTRA Lunchsymposium, 5.000,00 €
_ Sponsoring RöKo International, 25.000,00 €
_ weitere Werbemaßnahmen, 20.625,00 €

bender gruppe Baden-Baden
_ 108 m² Standfläche, 31.185,00 €
_ Lunchsymposium, 15.000,00 €
_ weitere Werbemaßnahmen, 830,00 €

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
_ 30 m² Standfläche, 8.662,50 €
_ Industrie-Workshop, 1.500,00 €

Bracco Imaging Deutschland GmbH
_ 125 m² Standfläche, 37.812,50 €
_ Lunchsymposium, 15.000,00 €
_ weitere Werbemaßnahmen, 2.500,00 €

CS Diagnostics GmbH
_ 53 m² Standfläche, 14.575,00 €

Dr. F. Köhler Chemie GmbH
_ 15 m² Standfläche, 4.125,00 €

GE Healthcare GmbH
_ 189 m² Standfläche, 57.172,50 €
_ Lunchsymposium, 15.000,00 €
_ weitere Werbemaßnahmen, 5.250,00 €

Guerbet GmbH
_ 190 m² Standfläche, 57.475,00 €
_ Lunchsymposium, 15.000,00 €
_ weitere Werbemaßnahmen, 6.650,00 €

Mammotome / Devicor Medical Germany GmbH
_ 18 m² Standfläche, 4.950,00 €
_ Industrie-Workshop, 2.000,00 €

Mavig GmbH
_ 60 m² Standfläche, 18.300,00 €

NORAS MRI products GmbH
_ 33 m² Standfläche, 9.075,00 €

Peter Pflugbeil GmbH – Medizinische Instrumente
_ 12 m² Standfläche, 3.660,00 €

Sirtex
_ 21 m² Standfläche, 5.775,00 €
_ Lunchsymposium, 15.000,00 €

Terumo Deutschland GmbH
_ 10 m² Standfläche, 2.750,00 €
_ Industrie-Workshop, 2.000,00 €

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

GEBURTSHAUS WILHELM CONRAD RÖNTGEN STIFTUNG

WO ALLES BEGANN

Wilhelm Conrad Röntgens Geburtshaus

Jetzt: Im Umbau

Bald: Internationale Begegnungsstätte für Wissenschaftler aus aller Welt

Besuchen Sie uns für weitere Informationen über dieses geschichtsträchtige 200jährige Gebäude am Stand der Deutschen Röntgengesellschaft (Halle 2) **und in der Röntgen-Lounge (CCL Ebene 0)!**

www.roentgen-geburtshaus.de

Premium-Partner

BRACCO BECKELMANN

gefördert durch

LVR NRW-STIFTUNG

TEILNEHMERANMELDUNG

Die Anmeldung zum 98. Deutschen Röntgenkongress und 8. Gemeinsamen Kongress der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) und der Österreichischen Röntgengesellschaft (ÖRG) ist online auf www.roentgenkongress.de unter dem Menüpunkt „Anmeldung“ möglich.

Eine Online-Anmeldung zum Kongress ist jederzeit möglich!

Wer sich nicht über das Internet anmelden möchte, kann auf www.roentgenkongress.de ein Anmeldeformular im PDF-Format (für die Anmeldung per Fax bzw. per Post) herunterladen und ausdrucken. Bitte beachten Sie jedoch, dass hierfür eine erhöhte Gebühr erhoben wird und Sie die vergünstigten Preise nur bei einer Online-Anmeldung für sich in Anspruch nehmen können.

HOTELBUCHUNG

Wir haben eine Vielzahl von Hotelzimmern verschiedener Kategorien für die Teilnehmer des 98. Deutschen Röntgenkongresses vorreserviert. Nähere Informationen, Zimmerpreise und Buchungsmöglichkeiten finden Sie auf www.roentgenkongress.de in der Rubrik „Anmeldung / 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 30.04.2017

Versand per Post Anfang Mai (nur nach D-A-CH), Teilnehmer aus anderen Ländern gehen bitte vor Ort mit dem zugeschickten Barcode an die Self-Print-Säulen.

Anmeldung vor dem 30.04.2017 und Bezahlung bis zum 19.05.2017

Bitte gehen Sie vor Ort an die Self-Print-Säulen und drucken Sie sich Ihre Unterlagen mit dem zugeschickten Barcode aus.

Anmeldung und Bezahlung zwischen dem 30.04.2017 und dem 19.05.2017

Bitte gehen Sie vor Ort an die Self-Print-Säulen und drucken Sie sich Ihre Unterlagen mit dem zugeschickten Barcode aus.

Anmeldung ohne Bezahlung bis zum 23.05.2017

Bitte kommen Sie vor Ort zur Bezahlung und Abholung der Unterlagen an den Registrierungsschalter.

UMBUCHUNGEN UND STORNIERUNGEN

Stornierung einer Leistung	bis zum 16.04.	15,00 €
Stornierung der Kongresskarte	ab dem 17.04.	50,00 €
Stornierung eines Kurses / Workshops	ab dem 17.04.	keine Erstattung
Stornierung RöKo-Feier-Abend	ab dem 17.04.	keine Erstattung
Umbuchungen		15,00 €
Rückerstattung nach Umbuchung oder Stornierung		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 98. Deutschen Röntgenkongress teil.

Weitere Informationen zur Anmeldung erhalten Sie auf www.roentgenkongress.de.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Kongress- und Kulturmanagement GmbH
Karl-Liebknecht-Straße 17 – 21
99423 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.

DRG- und ÖRG-Mitglieder	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2017**	Online-Buchung bis **23.05.2017**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
Leitende und selbständige Ärzte, Angehörige der Industrie	200,00 €	210,00 €	250,00 €
Oberärzte und Fachärzte	170,00 €	180,00 €	190,00 €
Ärzte in Weiterbildung, wissenschaftliche Angestellte, Physiker u. a. Naturwissenschaftler, Ingenieure	150,00 €	160,00 €	170,00 €
Pensionäre	50,00 €	50,00 €	60,00 €

Nichtmitglieder	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2017**	Online-Buchung bis **23.05.2017**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
Leitende und selbständige Ärzte, Angehörige der Industrie	–	450,00 €	490,00 €
Oberärzte und Fachärzte	–	330,00 €	370,00 €
Assistenzärzte, wissenschaftliche Angestellte, Physiker u. a. Naturwissenschaftler, Ingenieure	–	270,00 €	300,00 €
Studenten	frei	frei	frei

Tageskarten (Mi / Do / Fr mit Industrieausstellung)		
Mitglieder DRG / ÖRG	120,00 €	150,00 €
Nichtmitglieder	170,00 €	250,00 €

Tageskarten (Samstag ohne Industrieausstellung)		
Mitglieder DRG / ÖRG	100,00 €	130,00 €
Nichtmitglieder	150,00 €	200,00 €

Klinikmanagement / Verwaltung	90,00 €	110,00 €
Diese Kategorie gilt nur für Mitarbeiter aus o. g. Bereichen. Die Gebühr beinhaltet den Industriezugang und den Zugang zu den Veranstaltungen.		

Industrieforum	70,00 €	90,00 €
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.

	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2017**	Online-Buchung bis **23.05.2017**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
Mitglieder der VMTB/RTaustria	70,00 €	80,00 €	110,00 €
Nichtmitglieder		130,00 €	150,00 €
MTRA-Tageskarten (Mi/Do/Fr)		70,00 €	95,00 €
Pauschale für den Besuch ärztlicher Fortbildungskurse (Refresherkurse)		30,00 €	30,00 €

Teilnahme am RöKo-Feier-Abend 24.05.2017

beinhaltet Getränke, Speisen, Tanz			
Ärzte, 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

	Frühbucher Online-Buchung bis **15.03.2017**	Online-Buchung bis **23.05.2017**	vor Ort, Fax, Post, E-Mail
Mitglieder VMTB/RTaustria/DVTA		60,00 €	
Nichtmitglieder		100,00 €	

MTRA-Workshops

Mitglieder VMTB/RTaustria		50,00 €	
Nichtmitglieder		75,00 €	

Aktualisierung der Fachkunde nach RöV

Die Anmeldung erfolgt über die Akademie der DRG.

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 98. 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 2014–2016 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 **30.04.2017** angemeldet und bezahlt haben, erhalten ihre Kongressunterlagen im Vorversand. Bei Zahlung nach dem **30.04.2017** und bis zum **19.05.2017** drucken Sie sich bitte Ihre Unterlagen vor Ort an den Self-Print-Säulen in der Eingangshalle aus. Sollte eine Zahlung bis zum 19. 05. 2017 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, müssen Sie sich dort erneut mit Ihrem Kongressausweis 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.

NETZWERK-CAFÉ

Im Bereich der Industrie-Ausstellung in Halle 2 finden Sie das Netzwerk-Café, wo Sie über eine feste Platzreservierung und mit kleiner Bewirtung Kunden und Gäste empfangen können. Betreut werden Sie von einer Hostess und einer Servicekraft des Cateringunternehmens der Messe Leipzig. Eine Platzreservierung und Bestellung ist während der Kongresslaufzeit von Mittwoch bis Freitag vor Ort möglich.

BUSINESS-CENTER

Im Bereich der Industrie-Ausstellung in Halle 2 finden Sie das Business-Center. Sie haben dort die Möglichkeit Dokumente auszudrucken, Kopien anzufertigen und Faxe zu empfangen und zu senden.

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 Kongress- und Kulturmanagement GmbH, Karl-Liebknecht-Straße 17–21, 99423 Weimar per Brief oder per E-Mail an info@kukm.de schriftlich widerrufen werden.

KINDERBETREUUNG

Unser Kongress ist familienfreundlich: Nutzen Sie die Möglichkeit der Kinderbetreuung auf dem 98. Deutschen Röntgenkongress! Väter und Mütter, die den Röntgenkongress besuchen möchten, können ihre Kinder in das CCL mitbringen.

Von Mittwoch, den 24. Mai 2017 ab 11:00 Uhr, bis Samstag, den 27. Mai 2017 ca. 16:00 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 anzumelden.)
- 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 2017 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 in zirka

8 Minuten bis zu Bahnhof „Leipzig Messe“. Vom Leipziger Hauptbahnhof bringen Sie die S-Bahnlinien S 1, S 2 oder S 5 sowie die Regionalbahn (RB) in ungefähr sechs Minuten 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 98. Deutschen Röntgenkongress mit der Bahn ab 99 Euro – deutschlandweit.

Mit dem Kooperationsangebot der Kongress- und Kulturmanagement GmbH und der Deutschen Bahn reisen Sie entspannt und komfortabel zum 98. Deutschen Röntgenkongress nach Leipzig.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt* nach Leipzig beträgt:

2. Klasse 99,- Euro
1. Klasse 159,- Euro

Telefonische Buchung unter der Service-Nummer + 49 (0)1806 – 31 11 53 mit dem Stichwort „KUKM“. Bitte halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit. Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7:00 bis 22:00 Uhr erreichbar, die Telefonkosten betragen 20 Cent pro Anruf aus dem deutschen Festnetz, maximal 60 Cent pro Anruf aus den Mobilfunknetzen.

BahnCard-, BahnCard Business- oder bahn.bonus-Card-Inhaber erhalten auf das Veranstaltungsticket bahn.bonus-Punkte. Weitere Informationen unter www.bahn.de/bahn.bonus.

Ihre An- und Abreise im Fernverkehr der Deutschen Bahn mit dem Veranstaltungsticket wird mit 100 Prozent Ökostrom durchgeführt. Die für Ihre Reise benötigte Energie wird ausschließlich aus erneuerbaren Energiequellen bezogen.

Die Kongress- und Kulturmanagement GmbH und die Deutsche Bahn wünschen Ihnen eine gute Reise!

*Vorausbuchungsfrist mindestens drei Tage. Mit Zugbindung und Verkauf, solange der Vorrat reicht. Ein Umtausch oder eine Erstattung ist bis zum Tag vor dem 1. Geltungstag gegen ein Entgelt möglich. Es gelten die Umtausch- und Erstattungskonditionen zum Zeitpunkt der Ticketbuchung gemäß Beförderungsbedingungen der DB für Sparpreise. Ab dem 1. Geltungstag ist Umtausch oder Erstattung ausgeschlossen. Gegen einen Aufpreis von 40 € sind innerhalb Deutschlands auch vollflexible Fahrkarten (ohne Zugbindung) erhältlich.

Röntgen Cup

2017 LEIPZIG

GEBURTSHAUS WILHELM CONRAD RÖNTGEN STIFTUNG

RÖNTGEN CUP 2017

Die Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e.V. veranstaltet unter der Leitung der Turnierpräsidenten Prof. Dr. Ulrich Mödder und Prof. Dr. Christian Czerny das

CHARITY-GOLFTURNIER

Samstag, 27. Mai 2017
Kanonenstart 10:30 Uhr
NEU: Schnupperkurs für Golfanfänger
im Golfpark Leipzig,
nur wenige Minuten vom CCL entfernt.

Anmeldung und weitere Informationen rund um den Röntgen Cup 2017 am Stand der Deutschen Röntgengesellschaft (Halle 2) und unter:
www.roentgen-geburtshaus.de > Röntgen Cup 2017

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.

Praktisch ORGANISIEREN
Zusatzfunktionen und Services nutzen wie z. B. den individualisierten RöKo-Kongressplaner.

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	200,00 €
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

3. SPENDENLAUF

ZU GUNSTEN DER GEBURTSHAUS-WILHELM-CONRAD-RÖNTGEN-STIFTUNG

Freitag, 26. Mai 2017, Start 07:30 Uhr
Rundlauf Glashalle CCL
Kategorien: Laufen und **NEU: Nordic Walking**

Machen Sie mit beim 3. Spendenlauf und unterstützen Sie mit Ihrem Startgeld in Höhe von 25 € 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 am Stand der Deutschen Röntgengesellschaft (Halle 2) und unter:
www.roentgen-geburtshaus.de > Spendenlauf

Die Teilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.

Sponsor
BECKELMANN

Testen Sie die **INTERAKTIVE LERNPLATTFORM** der DRG !

Interaktive Fallsammlungen

- komplette DICOM-Datensätze
- klinische Informationen
- multiple choice-Fragen
- realistische Bedienung wie bei einer radiologischen Workstation

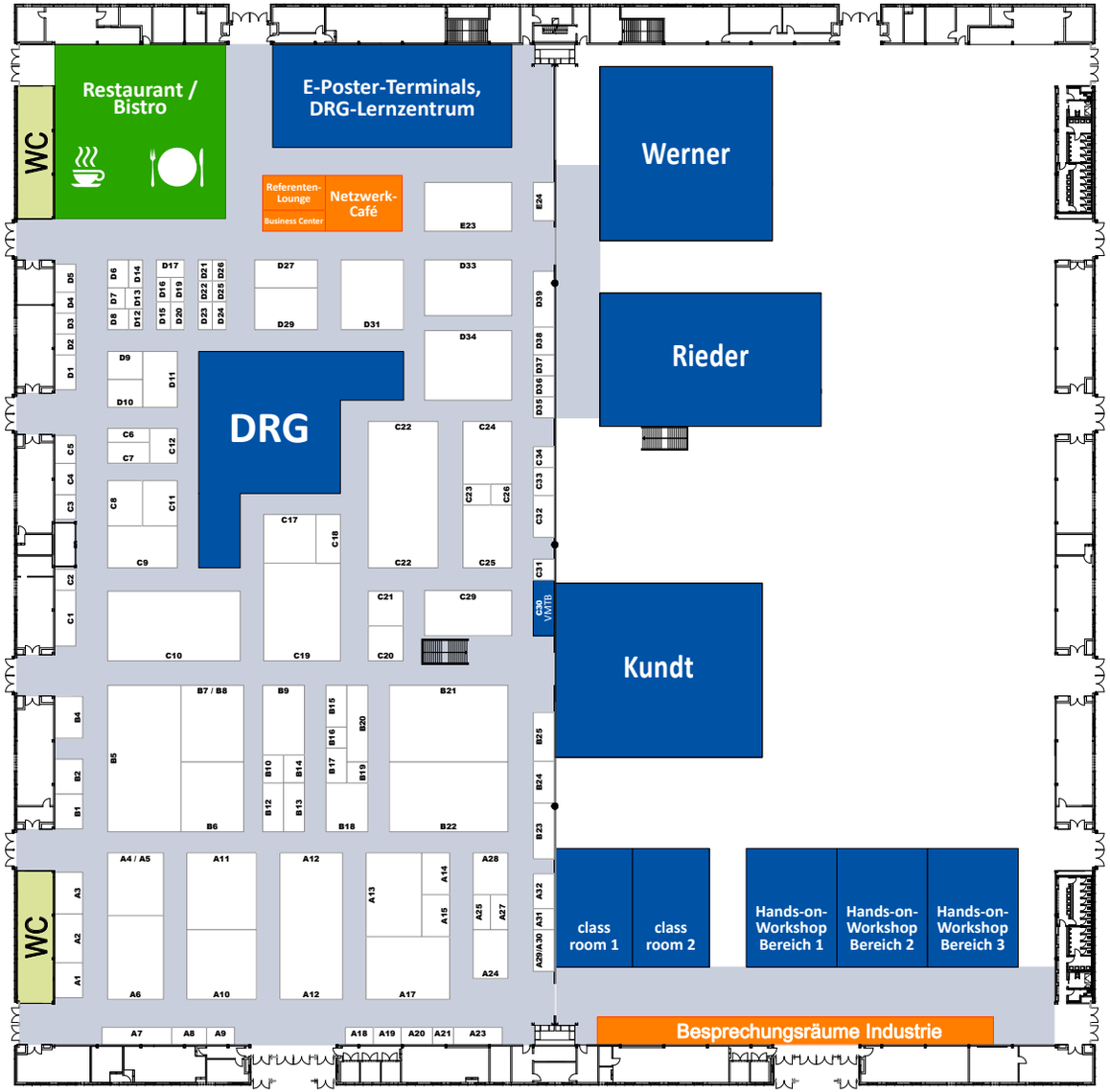
zahlreiche Vorträge zum Abruf

individuelle Erfolgsstatistiken

in Planung: CME-Zertifizierung

ZUGANG

DRG-Mitglieder können auf die Lehr- und Lernplattform kostenfrei zugreifen. Zugang über **www.drg.de** und **www.drgakademie.de** oder direkt hier im **DRG-Lernzentrum** in Halle 2 mit Ihren gewohnten Logindaten.



CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
08:00				
08:15				
08:30				
08:45				
09:00				
09:15				
09:30				
09:45				
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00				
11:15				
11:30	**RK 101** Intervention I - Ablation: Neue Techniken			
11:45		**RK 104** Methodik & Forschung I MR-Technik		**RöKo INT 101** Contrast (Agents) in MRI Revisited
12:00				
12:15				
12:30	**RK 106** Intervention II - Small Data Ablation - neue Indikationen?			
12:45				
13:00		**MGV** AG Onko		**RöKo INT 102** Interventional Oncology
13:15				
13:30				
13:45	**WISS 101** Intervention I - Spezielle Verfahren		**SCHÜLER 101**	
14:00				
14:15				
14:30		**RK 112** Onko I - Diffusions-MRT Teilkörper bis Ganzkörper	**SCHÜLER 102** Onkologie I	
14:45				
15:00				
15:15	**MGV** DeGIR			**RöKo INT 103** Incidental findings: abdominal organs
15:30				
15:45			**SCHÜLER 103** Um die Radiologie herum	
16:00				
16:15				
16:30				**RöKo INT 104** Incidental findings: extraabdominal organs and kidney
16:45				
17:00				
17:15	**SP 104** Intervention III - Morbidity & Mortality - Onkologie			
17:30				
17:45			**SCHÜLER 104** Radiologische Untersuchungs-techniken	
18:00				
18:15		**WISS 104** Onko I Neue Methoden		
18:30				
18:45				**STUD 101** Studenten-kurs
19:00				
19:15				
19:30				
19:45				
20:00				
20:15				
20:30				

CCL
Ebene +1

	Röntgen	Eberlein	Friedrich	Hellmann	Krause
08:00					**BK-ZERT 101** Grundkurs Herz: Kardiale CT Q1-Level
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 102** Gastro I - Leber	**SP 101** IT und Radiologie I Big Data	**RK / WISS 103** Herz I Kardio-myopathien Myokarditis Kachexie	
11:45					**BK 101/SK 101 - ZERT**
12:00					
12:15					
12:30			**SP 102** IT-Sicherheits-gesetz - Mindeststandards im Gesundheits-wesen		
12:45					
13:00	**FFF 101** Physik für den Facharzt	**RK / WISS 108** Gastro II - Peritoneum, Mesenterium und Milz		**RK / WISS 107** Herz II Gewebe-differen-zierung	
13:15					
13:30					
13:45			**Highlight 101** Big Data / Deep Machine Learning		**SK-ZERT 101** Aufbau-kurs Herz: Kardiale CT Q2-Level
14:00					
14:15					
14:30	**FFF 102** Mamma-Abklärungs-diagnostik	**RK 110** Gastro III - Pankreatitis reloaded		**WISS 102** Herz I Koronar- und Klappen-diagnostik	
14:45					
15:00					
15:15			**SP 103** Künstliche Intelligenz		
15:30					
15:45				**RK 113** Herz III Verlaufs-diagnostik der KHK	
16:00					
16:15	**FFF 103** Kinder-radiologie	**WISS 103** Gastro I Funktionelle Diagnostik			
16:30					
16:45					
17:00					
17:15			**SP 105** Kohorten-studien Big Data		
17:30					
17:45		**MGV** AG Gastro			
18:00					
18:15					
18:30					
18:45					
19:00					
19:15					
19:30					
19:45					
20:00					
20:15					
20:30	RöKo-Feier-Abend	RöKo-Feier-Abend	RöKo-Feier-Abend	RöKo-Feier-Abend	RöKo-Feier-Abend

CCL
Ebene +2

	Levy-Dorn	Peters	Porstmann
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	**BESPR** der Studien-assistenz (Study Nurse) der KLR		**FK 101** Fachkunde Spezialkurs CT RöV nach der Fachkunde - Richtlinie 2.2.
11:45		**BK-ZERT 102** DeGIR/ DGNR-Basiskurs Modul E	
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	**RK 111** Rad. und Nuk. I Hybrid-bildgebung	**BK-ZERT 103** DeGIR-Basiskurs Modul B	**SP 106** Komplikations analyse Medizinprodukte DeGIR/DGNR
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			
20:15			
20:30	**RK 116** Rad. und Nuk. II Hybridbildgeb.: Indikationen		**MTRA-WS 1** Inter-kulturelle Kommu-nikation im medizini-schen Alltag

Halle 2
Säle

	Rieder	Werner	Kundt
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 105** Kopf/Hals I Mittel-gesicht I	**BK-ZERT 104** Muskulo-skelettale Tumoren I	
11:45			**MTRA 1** Alles im Blick?
12:00			
12:15			
12:30			**MTRA 2** Konven-tionelle Bildgebung: Schulter
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			
13:45			
14:00			
14:15			
14:30	**RK 109** Kopf/Hals II Mittel-gesicht II	**BK-ZERT 105** Muskulo-skelettale Tumoren II	
14:45			
15:00			
15:15			
15:30			**MTRA 3** Big Data
15:45			
16:00			
16:15			
16:30	**RK / WISS 114** Kopf/ Hals III Dentale Bildgebung	**RK 115** Muskulo III - Neue Bildgebung bei Knochen- und Weichteil-tumoren	
16:45			
17:00			
17:15			**MTRA 4** Andere Fachrichtungen
17:30			
17:45			
18:00			
18:15			
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			
20:15			
20:30	Industrie-Kennenlern-Empfang	Industrie-Kennenlern-Empfang	Industrie-Kennenlern-Empfang

Halle 2
Poster, Workshops, IND Classrooms

	Workshop - Bereich I	Workshop - Bereich II	Workshop - Bereich III
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 1 - 4** Sono4You	**WS 102** Einsteiger-kurs Interven-tionelle Radiologie	
11:15			
11:30			
11:45			**WS 103** Multi-modale Mamma-diagnostik
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			
16:15			
16:30		**WS STUD 5** Schnupper-kurs Interventio-nelle Neuro-/ Radiogie für Studenten	**PRÜF** Prüfungen der AG Herz- und Gefäß-diagnostik
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			
20:15			
20:30			

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

MITTWOCH
24. MAI 2017

CCL

Bespr. Räume E+2

	DRG 1	DRG 2
08:00		
08:15		
08:30		
08:45		
09:00		
09:15		
09:30		
09:45		
10:00	**PRÜF** DeGIR-Prüfungen	**PRÜF** DeGIR-Prüfungen
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		
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		
20:15		
20:30		

CCL

Bespr. Räume E 0

	DRG 6
08:00	
08:15	
08:30	
08:45	
09:00	
09:15	
09:30	
09:45	
10:00	
10:15	
10:30	
10:45	
11:00	**PRÜF** DeGIR - Schriftliche Prüfungen
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	
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	
20:15	
20:30	

KLINIKEN

Universitätsklinikum Leipzig (UKL)

	WS 101 Perkutane Ablation	MTRA-KS 1 MRT der Mamma	MTRA-KS 2 Endovaskuläre Behandlung des ischämischen Schlaganfalls	MTRA-KS 3 MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten
08:00				
08:15				
08:30				
08:45				
09:00				
09:15				
09:30				
09:45				
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00				
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30				
12:45				
13:00				
13:15				
13:30				
13:45				
14:00				
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15				
15:30				
15:45				
16:00				
16:15				
16:30				
16:45				
17:00				
17:15				
17:30				
17:45				
18:00				
18:15				
18:30				
18:45				
19:00				
19:15				
19:30				
19:45				
20:00				
20:15				
20:30				

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
07:30				
07:45				
08:00	**Highlight 201** Interventionelle Onkologie Therapie von Lebermetastasen	**SCHÜLER 201** Geräte-technik		**RöKo INT 201** Musculo-skeletal Imaging
08:15				
08:30				
08:45		**SCHÜLER 202** Radiologie in Österreich		
09:00				
09:15				
09:30	**WISS 202** Intervention II - Vaskuläre Verfahren			**RöKo INT 202** Brain
09:45				
10:00				
10:15				
10:30		**SCHÜLER 203** Onkologie II		**WISS 205** Neuro I CT- und MRT-Diagnos-tik
10:45				
11:00				
11:15				
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30				
12:45		**IND** Mint Medical GmbH	**MGV** AGIT	**IND** GE Healthcare
13:00				
13:15				
13:30				
13:45	**RK 206** Methodik & Forschung IV Neue Biomarker			
14:00		**Highlight 206** Screening mit bildgebenden Verfahren	**WISS 209** Strahlen-schutz	**RöKo INT 203** Big Data / IT
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				
15:15	**SP 203** IT und Radiologie II Strukturierte Befundung			
15:30				
15:45		**Highlight 208** Zystische Pankreas-tumoren		**RöKo INT 204** Head and Neck
16:00				
16:15			**SP 205** CAFRAD Treffen	
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** Thorax-diagnostik: Lungenkrebs RSNA Diagnosis Live™	**Highlight 202** Abdominelle neuro-endokrine Tumoren (NET)	**SP 202** Radiologie in Klinik und Praxis I Aufklärung und Haftung		**SK-ZERT 201** DeGIR/ DGNR-Spezial-kurs Modul F
08:15					
08:30				**Highlight 203** Zukunft der CT-Diagnostik	
08:45					
09:00					
09:15					
09:30	**FFF 202** Thorax-diagnostik: Röntgen-thorax	**Highlight 204** Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)		**WISS 203** Gerätetechnik CT-Techniken	
09:45					
10:00					
10:15					
10:30	**Highlight 205** Eröffnung	**WISS 206** Gastro II Diagn. Heraus-forderungen	**WISS 207** Patienten-management und Bildanalyse	**WISS 208** Thorax I Neue CT-Techni-ken	
10:45					
11:00					
11:15					
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30					
12:45		**IND** Sirtex Medical	**IND** Bayer AG	**MGV** AG Kopf-/ Halsdiagnostik	**SK-ZERT 202** DeGIR-Spezial-kurs Modul D
13:00					
13:15					
13:30					
13:45					
14:00	**FFF 203** Herz-diagnostik RSNA Diagnosis Live™	**SP 209** Pathologie trifft Radiologie: Leber- und Knochentumoren	**Highlight 207** Chronic liver disease	**RK 207** Kinder-radiologie I Abdominelle Erkrankungen	
14:15					
14:30					
14:45					
15:00					
15:15			**WISS 210** Qualitäts-management		
15:30					
15:45	**FFF 204** Gefäß-diagnostik	**Highlight 210** Sport-medizin	**SP 204** IT und Radiologie III - PACS und RIS: Quo vadis?	**WISS 211** Young Investigator AWARD	
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00	**MGV** DRG	**STUD 201** Studenten-kurs			
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 +2

	Levy-Dorn	Peters	Porstmann
07:30			
07:45			
08:00	**SP 201** Molecular Imaging goes Clinic?	**FK 201** Strahlen-schutz-recht (Modul A)	**MTRA-WS 2** Emotions-managem.
08:15			
08:30			
08:45	**WISS 201** Experimen-telle u. klin. Ergebnisse I		
09:00			
09:15			
09:30			
09:45	**WISS 204** Experimen-telle u. klin. Ergebnisse II		
10:00			
10:15			
10:30			
10:45	**MGV** AGMF	**RK / FK 204** Fehler erkennen und beheben (FK Modul C, Teil I)	**MTRA-WS 3** Reanimat. nach den neuen Leitlinien des ERC
11:00			
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			
12:15			
12:30			
12:45	**MGV** AG DRauE		
13:00			
13:15			
13:30			
13:45		**RK / FK 205** Organdosis und effektive Dosis (FK Modul C, Teilll)	
14:00			
14:15			
14:30			
14:45			
15:00	**WS 206** Folgen der aktuellen BSG-Recht-sprechung für BAG, MVZ und Nach-besetzungs-verfahren		
15:15			
15:30			
15:45			**MTRA-WS 4** "Plötzlich Unterricht! Und jetzt ...?" Unterrichtsvor bereitung und -gestaltung für MTRA-Lehrer
16:00			
16:15		**RK / FK 209** Strahlen-schutz-VO (Modul B)	
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	**RK 201** Kopf/Hals IV Schläfen-bein		
08:15			
08:30			**MTRA 5** MR
08:45			
09:00			
09:15			
09:30	**RK 202** Kopf/Hals V Hals	**RK 203** Arthrose vs. Osteo-arthritis	
09:45			
10:00			**MTRA 6** Hybrid-bildgebung
10:15			
10:30			
10:45		**MGV** AG BVB	
11:00			
11:15			
11:30			**IND / MTRA** Bayer AG
11:45			
12:00			
12:15			
12:30	**IND** Toshiba Medical	**IND** Philips GmbH	
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			**MGV** VMTB
13:45			
14:00	**RK 208** Neuro-radiologie I Gesicht/Kopf/ Hals		
14:15		**SK-ZERT 203** Muskulo IV - Schulter	**MTRA 7** Strahlen-schutz
14:30			
14:45			
15:00			
15:15			
15:30			
15:45	**RK 210** Neuro-radiologie II Neuro-anatomie	**SK-ZERT 204** Muskulo V - Muskulo-skelettale Tumore III	**MTRA 8** Interven-tionelle Radiologie
16:00			
16:15			
16:30			
16:45			
17:00			**MTRA 9** Um die Radiologie herum
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
Poster, Workshops, IND Classrooms

	Poster - Station 1	Poster - Station 2	Poster - Station 3
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	**Poster 1** CEUS Bracco-Posterpreis	**Poster 2** Intervention I	**Poster 4** Onko
12:45			
13:00			
13:15		**Poster 3** Intervention II	**Poster 5**
13:30			
13:45			
14:00			
14:15			
14:30			
14:45			
15:00			
15:15			
15:30			
15:45			
16:00			
16:15			
16:30			
16:45			
17:00			
17:15			
17:30			
17:45			
18:00			
18:15			
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

DONNERSTAG
25. MAI 2017

Halle 2

Poster, Workshops, IND Classrooms

- **WS 201** Grundlagen der Ultraschalldiagnostik
- **WS 202** Einsteigerkurs Interventionelle Radiologie
- **WS 203** Fallsammlung Herz CT
- **IND** Mammotome Devicor Medical Germany GmbH
- **IND** Terumo Deutschland GmbH
- **WS 204** Fallsammlung Herz MRT
- **IND-WS** Boston Scientific
- **WS 205** Basics der Mammasonographie
- **WS 207** Fallsammlung Interventionelle Radiologie
- **IND**
- **IND**
- **IND** Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH

CCL

Bespr. Räume E +2

DRG 1

- **WS 208** "CT-Protokolle made easy"
- **WS 209** "CT-Protokolle made easy"

KLINIKEN

Klinikum St. Georg

- **MTRA-KS 18** Rückengerechtes Arbeiten
- **MTRA-KS 19** Rückengerechtes Arbeiten

KLINIKEN

Universitätsklinikum Leipzig (UKL)

- **MTRA-KS 4** Einstelltechniken: Standard- und Spezialaufnahmen WS, Schulter, OSG
- **MTRA-KS 5** MRT der Gelenke: Schulter, Ellenbogen, Knie- und Fußgelenken
- **MTRA-KS 6** Praktische Anleitung am Mammographiegerät sowie Theorie
- **MTRA-KS 7** Diffusion Perfusion Spektroskopie
- **MTRA-KS 8** Kardio-MRT für Anfänger
- **MTRA-KS 9** Kinderradiologie: Standard- und Spezialaufnahmen sowie Strahlenschutz
- **MTRA-KS 10** Interventionen in der Mammadiagnostik und neue Untersuchungsverfahren
- **MTRA-KS 11** Einstelltechnik Standard- undSpezialeinstellungen von Becken und unteren Extremitäten
- **MTRA-KS 12** MRT: Einstelltechnik Gelenke / Extremitäten
- **MTRA-KS 13** Kardio-MRT für Anfänger

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
07:30				
07:45				
08:00	**RK 301** Interv. IV Rundherd der Lunge	**RK 302** Gastro IV Des Teufels Advokat	**RK 303** Kinder-radiologie II Kopf-/Hals-Diagnostik	**RöKo INT 301** Cardio-vascular Imaging
08:15				
08:30				
08:45				
09:00				
09:15				
09:30				
09:45	**WISS 301** Intervention III SIRT	**WISS 302** Gastro III - Neue Techniken	**RK / WISS 310** Kinderrad. III Skelett	**RöKo INT 302** Breast Imaging
10:00				
10:15				
10:30				
10:45				
11:00			**MGV** AG Pädiatrische Radiologie	
11:15	**WISS 309** Intervention IV EVAR	**RK 311** Gastro V Onkol. Bildgeb. im Abdomen		
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30	**MGV** AG Thorax-radiologie	**IND** Guerbet GmbH	**MGV** AG APT	**IND** bender gruppe
12:45				
13:00				
13:15				
13:30				
13:45	**WISS 310** Intervention V Katheter-basierte Ablations-verfahren	**RK 313** Thorax I Neue Techniken	**WISS 311** Exp. Radiologie II Von Menschen und Mäusen	**RöKo INT 303** Liver cirrhosis: Diagnosis and Therapy
14:00				
14:15				
14:30				
14:45				
15:00				**RöKo INT 304** GAST I - What can we learn from each other?
15:15			**WISS 312** Exp. Radiologie III Neue Methoden	
15:30	**RK 318** Intervention VI Notfall-intervention I	**WISS 314** Thorax II Perfusion und Ventilation		
15:45				
16:00				
16:15				
16:30			**RK / WISS 320** Kinder-radiologie IV Strahlen-dosis	
16:45	**RK 321** Intervention VII Notfall-interven-tion II			**RöKo INT 305** GAST II - How to handle current challenges?
17:00				
17:15		**RK 322** Thorax II Thorax-onkologie		
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 301** Kopf-/ Halsdiagnostik RSNA Diagnosis Live™	**RK 304** Physik und Technik III Dosis	**RK 305** Gefäße I vaskuläre Intervention	**RK 306** Uro-radiologie I Interdiszipli-när	**SP 301** Radiologie Klinik und Praxis III §289a SKB Damoklesschwert für Radiologen?
08:15					
08:30					
08:45					
09:00					
09:15					
09:30					
09:45	**FFF 302** Neuro-radiologie	**SP 304** Forum RöV - Alles neu? - Das erste Strahlen-schutz-gesetz für Deutschland	**SP 305** Herz IV Qualitäts-management	**Highlight 301** Kleine Nierenläsionen	**WISS 303** Onko II Lebertumoren: Therapie und Prognose
10:00					
10:15					
10:30					
10:45					
11:00	**Highlight 302** Röntgen-Vorlesung			**WISS 308** Uro I Prostata-karzinom I	
11:15			**RK 312** Angebo-rene Herzfehler		
11:30					
11:45					
12:00					
12:15					
12:30		**IND** Bracco			
12:45					
13:00					
13:15					
13:30					
13:45	**FFF 303** Ultraschall-Technik	**RK 314** Uroradio-logie II Update MRT der Prostata	**RK 315** Intervention V Fokus Leber	**SP 306** Onko III - Radiomics	**SP 307** Steuerfallen für radio-logische Praxen
14:00					
14:15					
14:30					
14:45					
15:00			**Highlight 303** HCC (Part I)		**SP 310** Radiologie in Klinik und Praxis V - Quo vadis Radiologie 2017? Wie bekommen wir unser Personal?
15:15					
15:30	**FFF 304** Ultraschall: Problem-zone Hals	**WISS 315** Uro II Prostata-karzinom II		**RK 319** Mamma I MR-Mammo-graphie	
15:45					
16:00					
16:15			**Highlight 304** HCC (Part II)		**SP 313** Forum Nieder-gelassene Radiologen
16:30					
16:45	**FFF 305** Strahlen-schutz	**RK 323** Onko IV Multimodale Diagnostik Prostata-karzinoms		**SP 314** Mamma II Brustkrebs-Früherkennung	
17:00					
17:15					
17:30					
17:45					
18:00					
18:15					
18:30				**MGV** AG Mamma-diagnostik	
18:45					
19:00					
19:15					
19:30					
19:45					
20:00					

CCL
Ebene +2

	Levy-Dorn	Peters	Porstmann
07:30			
07:45			
08:00	**SP 302** Methodik & Forschung V Neue Methoden	**SP 303** Teleradiologie Einrichtung einer tele-radiologische Versorgung?	
08:15			
08:30			
08:45			
09:00			
09:15			
09:30			
09:45	**WISS 304** Exp. Radiologie I Neue Horizonte Lebertumoren	**WISS 305** Nebenwir-kungen von MR-Kontrast-mitteln	
10:00			
10:15			
10:30			
10:45			
11:00			**MTRA-WS 6** Besonder-heiten Einstell-technik in der Mammo-grafie
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			
12:15			
12:30	**MGV** AG Uro		
12:45			
13:00			
13:15			
13:30			
13:45	**SP 308** Ist Karriere Zufall?	**SP 309** Evidenz-basierte Medizin	
14:00			
14:15			
14:30			
14:45			
15:00	**SP 311** Der Überblick für Berufsanfänger		**MTRA-WS 7** Burnout / Stress
15:15		**WISS 316** Gefäße I Pulmonalarterien	
15:30			
15:45			
16:00	**SP 312** Studien-design und -organisation		
16:15		**WISS 318** Gefäßdiagnostik II Karotis und periphere Arterien	
16:30			
16:45			
17:00			
17:15			
17:30			
17:45			
18:00			
18:15			
18:30		**MGV** AG Ultraschall	
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 307** Muskulo VI Schwierige Diagnosen Skelett	
08:15			
08:30	**RK 308** Ultraschall und Onkologie		**MTRA 10** Technolo-gie-Fort-schritt
08:45			
09:00			
09:15			
09:30			
09:45	**WISS 306** Neuro II MRT- und fMRT-Diagnostik	**WISS 307** Muskulo I Diagnostik des Gelenk-knorpels	
10:00			**MTRA 11** Gefäß-erkran kungen und Co.
10:15			
10:30			
10:45			
11:00			
11:15			
11:30			
11:45			
12:00			**MTRA 12** Neue Verfahren
12:15			
12:30		**IND** Siemens Healthineers	
12:45			
13:00			
13:15			**MTRA 13** Refresher mit TED
13:30			
13:45	**RK 316** Neuro-radiologie III Hirneigene Tumoren	**RK 317** Muskulo VII Knochen-tumoren	
14:00			
14:15			
14:30			**MTRA 14** CT
14:45			
15:00			
15:15			
15:30	**WISS 317** Neuro III Neue CT- und MRT-Techni-ken	**WISS 313** Muskulo II - Neue Verfahren	
15:45			
16:00			
16:15			**MTRA 15** Interven-tionelle Onkologie
16:30			
16:45			
17:00			
17:15			
17:30	**RK 324** Neuro-radiologie IV Spinale Tumoren	**RK 325** Muskulo VIII Weichteil-tumoren	
17:45			
18:00			
18:15			
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

Halle 2
Poster, Workshops, IND Classrooms

	Poster - Station 1	Poster - Station 2	Poster - Station 3
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	**Poster 6** Uro		**Poster 9** Thorax
12:45		**Poster 8** Neuro / Kopf / Hals	
13:00			
13:15	**Poster 7** Leber		**Poster 10**
13:30			
13:45			
14:00			
14:15			
14:30			
14:45			
15:00			
15:15			
15:30			
15:45			
16:00			
16:15			
16:30			
16:45			
17:00			
17:15			
17:30			
17:45			
18:00			
18:15			
18:30			
18:45			
19:00			
19:15			
19:30			
19:45			
20:00			

VORMERKEN!

3. SPENDENLAUF zu Gunsten der Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e. V.

Wann: Freitag, 26. Mai 2017, 07:30 Uhr (Start)
Wo: Glashalle CCL
Kategorien: Laufen und NEU: Nordic Walking

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

FREITAG
26. MAI 2017

Halle 2
Poster, Workshops, IND Classrooms

- **WS 301** Muskulo-skelettaler Ultraschall
- **WS STUD 6** Schnupper-kurs Interventio-nelle Neuro-/ Radiogie für Studenten
- **MTRA-WS 5** "Meet the Experts" - Embolisati onsmateria lien
- **IND** EIBIR/ MITIGATE
- **WS 302** FAST-Ultraschall Notfall-diagnostik
- **IND**
- **WS 303** Farb-kodierte Duplex-sono-graphie

CCL
Bespr. Räume E + 2

- **Besprechung** Treffen NaKo
- **PRÜF** Prüfungen AG Herz

KLINIKEN
Klinikum St. Georg

- **MTRA-KS 20** Besondere Einstelltechniken in der Mammo-graphie

KLINIKEN
Universitätsklinikum Leipzig (UKL)

- **WS STUD 7** US in der Schwangeren-vorsorge
- **WS STUD 8** US akuter pädiatrischer Abdomen
- **WS STUD 9** Ultraschallgestützte Pleurapunktion
- **WS STUD 10** Ultraschallgestützte ZVK-Anlage
- **MTRA-KS 14** MRT-Angiographie: Darstellungs-möglichkeiten der Halsgefäße, des Körperstamms, B-B-A
- **MTRA-KS 15** Konstanzprüfung an digitalen Aufnahme- und Durch-leuchtungs-geräten
- **MTRA-KS 16** CT-Angiographie in der Bodyradiologie
- **MTRA-KS 17** CT-Schlaganfall-diagnostik

VORMERKEN!

3. SPENDENLAUF zu Gunsten der Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e. V.

Wann: Freitag, 26. Mai 2017, 07:30 Uhr (Start)
Wo: Glashalle CCL
Kategorien: Laufen und NEU: Nordic Walking

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

SAMSTAG
27. MAI 2017

CCL
Ebene 0

	Albers - Schönberg	Bucky	Curie	Donner
08:00				
08:15				
08:30	**RK 401** Muskulo-skelettale Tumoren Eine Domäne der Sono-graphie?			
08:45				
09:00		**RK 403** Thorax III - Asbest und Pleura-mesotheliom	**RK / WISS 404** Kinder-radiologie V ZNS-Erkrankun-gen	**RK 405** Mamma III Neue Techniken
09:15				
09:30				
09:45				
10:00				
10:15				
10:30				
10:45	**SP 401** Ultraschall II Kontrast-ultraschall	**RK 407** Thorax IV - Berufs-bedingtes Lungen-karzinom		**WISS 401** Mamma-diagnostik
11:00				
11:15			**RK 410** Kinder-radiologie VI Onkologie	
11:30				
11:45				
12:00				
12:15				
12:30		**RK 413** Thorax V System. HRCT-Analyse	**RK / WISS 414** Kinder-radiologie VII Neue Techniken	**SP 402** Mamma IV Familiärer Brust- und Eierstock-krebs
12:45				
13:00				
13:15				
13:30				
13:45				
14:00				
14:15		**RK 418** Thorax VI Diffuse Lungen-parenchym-erkankungen		
14:30				
14:45				
15:00				
15:15				
15:30				
15:45				
16:00				
16:15				
16:30				
16:45				
17:00				

CCL
Ebene + 1

	Röntgen	Eberlein	Friedrich	Hellmann	Krause
08:00					
08:15					
08:30			**RK / WISS 402** Gefäße II Komplexe thorako-abdominelle EVAR		
08:45					
09:00	**FFF 401** Abdominal-diagnostik RSNA Diagnosis Live™	**RK 406** Trauma I Spezielle Neuro-traumatologie / Kopf			**RK 407** Uro-radiologie III Weibliches Becken
09:15					
09:30			**MGV** AG Herz-/Gefäß-diagnostik		
09:45					
10:00					
10:15					
10:30					
10:45	**FFF 402** Muskulo MRT: Oberes Sprunggelenk und Fuß	**RK 408** Neuro-radiologie V Wirbelsäule/ Spinalkanal		**RK 409** Trauma II - Polytrauma	**WISS 402** Uroradiologie III Niere und weibliches Becken
11:00					
11:15			**RK 411** Gefäße III - TAVI		
11:30					
11:45				**WISS 403** Notfall-diagnostik	
12:00					
12:15					**RK 412** Uro-radiologie IV Ultraschall und Onkologie
12:30	**FFF 403** Muskulo: Potpourrie RSNA Diagnosis Live™	**WISS 404** Neuro-radiologie			
12:45					
13:00			**RK 415** Gefäße & Intervention pAVK		
13:15					
13:30				**RK 416** Trauma III - Spezielle Body-traumatologie	
13:45					
14:00					
14:15					**RK 417** Uro-radiologie V Kontrastmittel
14:30		**RK 419** Neuro VI Hypophyse & Co			
14:45					
15:00					
15:15					
15:30					
15:45					
16:00					
16:15					
16:30					
16:45					
17:00					

CCL
Ebene + 2

	Levy-Dorn	Peters	Porstmann
08:00			
08:15			
08:30	**BK 401-/SK 401-ZERT** Gemeinsame Sitzung im Raum Levy-Dorn	**BK 401-/SK 401-ZERT**	
08:45			
09:00			**WS 401** Finanzier-ung der Radiologie im Kranken-haus
09:15			
09:30	**BK-ZERT 401** Grundkurs Herz: Kardiale MRT (Q1-Level)	**SK-ZERT 401** Aufbaukurs 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			
16:15			
16:30			
16:45			
17:00			

VORMERKEN!

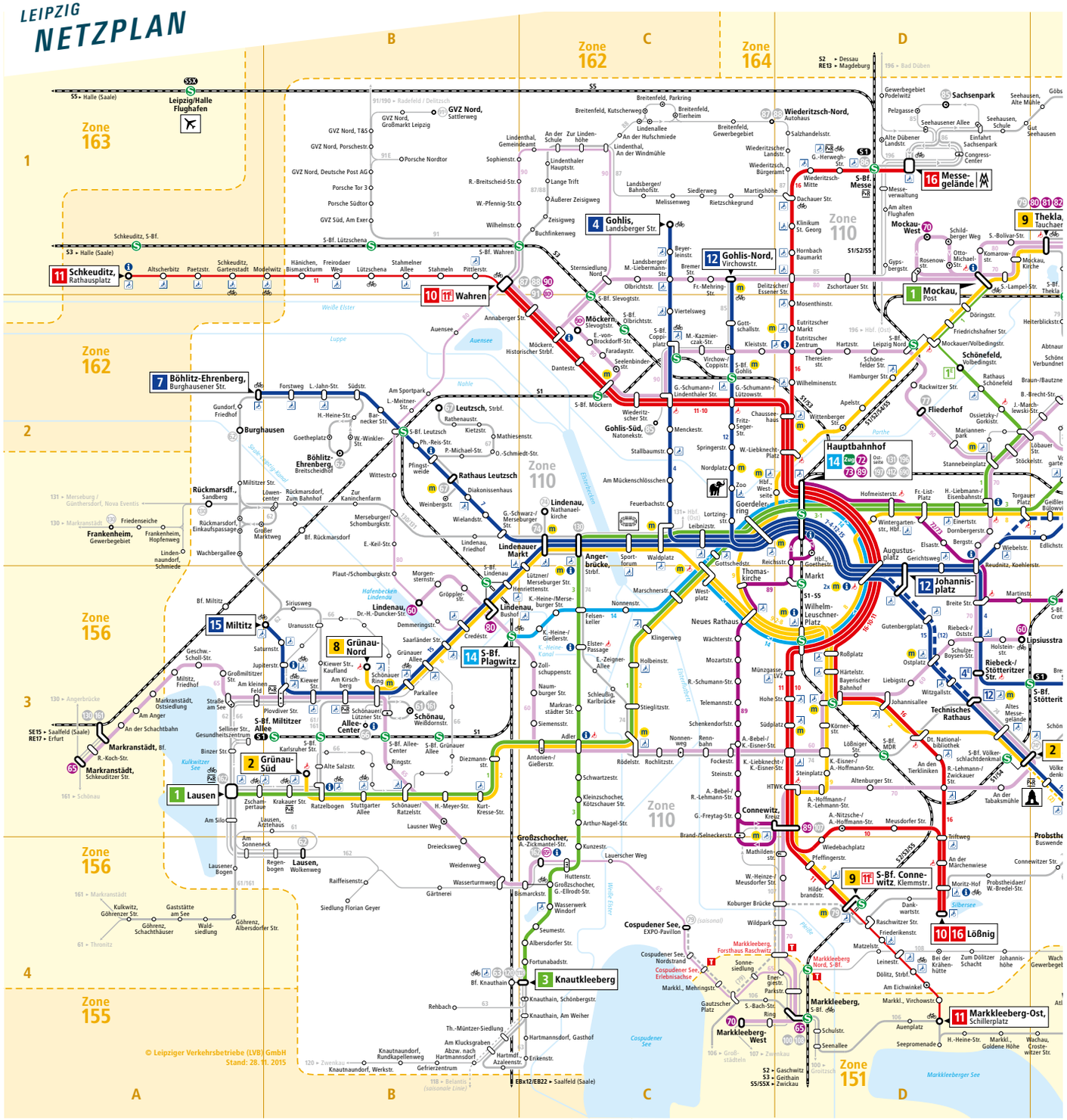
2. CHARITY-GOLFTURNIER der Geburtshaus-Wilhelm-Conrad-Röntgen-Stiftung e. V.

Wann: Samstag, 27. Mai 2017, 10:30 Uhr (Kanonenstart)

Wo: Golfpark Leipzig (nur wenige Minuten vom CCL entfernt)

[Legende siehe hintere Umschlagklappe]

LEIPZIG NETZPLAN



© Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Stand: 28. 11. 2015

NOTIZEN

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
51366 Leverkusen

BECKELMANN / Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH
46238 Bottrop

GE Healthcare GmbH
42655 Solingen

Guerbet GmbH
65843 Sulzbach/Taunus

Siemens Healthineers
91052 Erlangen

Toshiba Medical Systems GmbH Deutschland
41460 Neuss

TOSHIBA MEDICAL

Made For life

EINLADUNG
LUNCHSYMPOSIUM LEIPZIG

TOGETHER WE COMPLETE THE IMAGE

Donnerstag, 25. Mai 2017, 12:45 – 13:45 Uhr
Congress Center Leipzig, Saal „Rieder“

Toshiba Lunchsymposium-Programm

Computed MRI am Vantage Galan 3T: erste Fälle – erste Erfahrungen
Anika Wißmann, Westerstede

Akquisitionsstrategien in der CT
PD Dr. Stefan Niehues, Berlin

Anwendungen der Subtraktionstechnologien in der Volumen-CT
Prof. Dr. Mathias Prokop, Nijmegen

Vorsitzende:
Prof. Dr. Bernd Hamm, Berlin
Prof. Dr. Dierk Vorwerk, Ingolstadt

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

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-WS	MTRA-Workshop
MTRA-KS	MTRA-Klinikseminar
SCHÜLER	MTRA-Schülerprogramm
MGV	Mitgliederversammlung
PRÜF	Prüfung
IND	Industrie-Veranstaltung

Begrenzter Teilnehmerkreis, Anmeldung erforderlich

Veranstaltung wird aufgezeichnet und als Video-Stream zur Verfügung gestellt

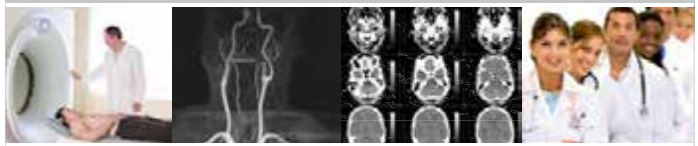
BECKELMANN
Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH

25 Jahre

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