



UNIKLINIK
KÖLN

Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie

Update RSNA – Muskuloskelettale Bildgebung

Präsenzveranstaltung im GGG-Format

14.01. und
15.01.2022

*Fortbildung
in Radiologischer
Diagnostik*



Centrum für Integrierte Onkologie
Aachen Bonn Köln Düsseldorf

Qualitätssicherung durch



Einladung

Sehr geehrte Kolleginnen
und Kollegen,

wir freuen uns, die im Januar 2021 wegen der Pandemie ausgefallene Fortbildung in Radiologischer Diagnostik am 14. und 15. Januar 2022 nachholen zu können und laden Sie der Tradition seit den 1980er Jahren folgend herzlich zu der Veranstaltung „Update RSNA – Muskuloskeletale Bildgebung“ am 14. und 15. Januar 2022 ein.

Am Freitag möchten wir, wie seit 2013 bewährt, auf die wesentlichen gerätetechnologischen Innovationen und Entwicklungen der Jahre 2020 und 2021 eingehen und uns durch namhafte Referenten einen Überblick über die großen, die Radiologie in den nächsten Jahren bestimmenden Themen geben lassen. Der Samstag ist dem muskuloskelettalen System gewidmet. Aus dem breiten Spektrum der MSK-Bildgebung haben wir exemplarisch das Kniegelenk und die radiologische Diagnostik von Knochentumoren, Weichteiltumoren und Sportverletzungen herausgegriffen, deren Neuerungen in einem interdisziplinären Ansatz von Kollegen aus der Radiologie, der Orthopädie und der Unfallchirurgie referiert und gemeinsam diskutiert werden sollen.

Erfreulicherweise kann die Fortbildung einschließlich der Industrieausstellung gemäß der Vorgaben des Gesundheitsamtes der Stadt Köln in etablierter Form als Präsenzveranstaltung im Maternushaus zu Köln stattfinden. Der temporär angedachte Lösungsansatz eines Hybrid-Formates mit komplementärem Streaming der Vorträge und der Diskussionen über eine Internet-Plattform entfällt. Wir begrüßen hierdurch die Möglichkeit eines persönlichen Austausches und Gesprächs bieten zu können. Aufgrund der Pandemie sind lediglich die bekannten, im organisatorischen Teil des Programms nochmals aufgeführten GGG-Regeln einzuhalten.

Wir hoffen hiermit eine interessante Themenauswahl getroffen und eine den aktuellen Vorgaben in jeder Hinsicht gerecht werdende Organisationsform gefunden zu haben und würden uns freuen, Sie am 14. und 15. Januar 2022 in Köln persönlich oder virtuell begrüßen zu dürfen.



Univ.-Prof. Dr. med.
David Maintz



Dr. med.
Grischa Bratke



Prof. Dr. med.
Stefan Haneder



Prof. Dr. med.
Barbara Krug



Priv.-Doz. Dr. med.
Daniel Pinto dos Santos



Univ.-Prof. Dr. med.
Marc Schlamann

Programm

Freitag, 14. Januar 2022

09:00-09:10 **Begrüßung**
Maintz

» Update Gerätetechniken RSNA 2021: MR-Tomographie

09:10-10:10 **Canon Medical Systems**
Roder

GE Healthcare
Trumann

Philips Healthcare
Weiß

Siemens Healthineers
Quick

» Aktuelles

10:15-11:00 **AI in der Radiologie –
was wird praxis-relevant?**
Pinto dos Santos, Lennartz

11:00-11:30 [Kaffeepause](#)

11:30-11:55 **Wie verändert Künstliche Intelligenz
die Radiologie?**
Hahn

12:00-12:25 **Bilder = Fake News?**
Forsting

12:30-12:55 **Veränderungen in der ambulanten
Radiologie durch Finanzinvestoren**
Hoppen

13:00-14:00 [Lunchpause](#)

» Update Gerätetechniken RSNA 2021: Computertomographie

14:00-14:30 **Photon-Counting CT**
Schlemmer

14:35-15:35 **Neue CT-Entwicklungen**
Canon Medical Systems, Henneke
GE Healthcare, Radzwill
Philips Healthcare, Rath
Siemens Healthineers, Krzymyk

15:35-16:00 [Kaffeepause](#)

» Update Organsysteme RSNA und Literatur 2021

16:00-16:25 **Neuroradiologie**
Schlamann

16:30-16:55 **Herz und Gefäße**
Gutberlet

17:00-17:25 **Senologie**
Baltzer

17:30-17:55 **Abdomen**
Persigehl

18:00 [Get-Together im Foyer mit
Industrieausstellung und Snacks](#)

Programm

Samstag, 15. Januar 2022

09:00 **Begrüßung**
Bratke, Haneder, Pinto dos Santos

» Kniegelenk

09:05-09:20 **Funktion und Biomechanik des Kniegelenkes**
Brüggemann

09:25-09:40 **Menisken und Knorpel: Fragen des Klinikers an die Bildgebung**
Oppermann

09:45-10:00 **MRT der posterolateralen Ecke**
Fischer

10:05-10:20 **MRT der posteromedialen Ecke**
Hackenbroch

10:25-10:40 **Ausblick: Funktionelle Bildgebung am Kniegelenk**
Nebelung

10:45-11:15 **Kaffeepause**

11:15-11:30 **Enchondrom und Co: Zufallsbefunde bei der Kniediagnostik**
Bratke

11:35-11:50 **Meniskus**
Haneder

11:55-12:10 **MRT-Bildgebung des Knorpels bei Arthrose**
Roemer

12:15-13:00 **Lunchpause**

» Knochen- und Weichteiltumore

13:00-13:15 **Fragen des Klinikers an die Bildgebung**
Zarghooni

13:20-14:00 **Pathologie & Radiologie**
Hartmann, Vieth

14:05-14:20 **Radiologie: Lipomatöse Tumore**
Neumann

14:25-15:00 **Kaffeepause**

» Sportverletzungen

15:00-15:15 **Sportverletzungen: Fragen des Klinikers an die Bildgebung**
Ricciardo

15:20-15:35 **Trauma des skapholunären Ligaments und des TFCC**
Schmitt

15:40-16:05 **Bildgebung: Fuß**
Neuhaus

16:10-16:25 **Bildgebung der chronischen Überlastung**
Notohamiprodjo

16:30 **Verabschiedung**
Maintz

» Verzeichnis der Aussteller

(Stand bei Drucklegung)

- › Agfa Healthcare Germany GmbH
- › AlgoMedica
- › ALLMEDT GmbH & Co. KG
- › BALT GERMANY GmbH
- › Barco Healthcare GmbH
- › Bayer Vital GmbH
- › Bracco Imaging Deutschland GmbH
- › Dr. Wolf Beckelmann & Partner GmbH
- › Canon Medical Systems GmbH
- › Coreline Europe GmbH
- › Dedalus Healthcare GmbH
- › GE Healthcare GmbH
- › GE Healthcare Buchler GmbH & Co.KG
- › GLEAMER - Medical Grade AI for Radiology
- › Guerbet GmbH
- › IB Lab (imagebiopsy lab) GmbH
- › Infinit Europe GmbH
- › mbits imaging GmbH
- › Medtron AG
- › Penumbra Europe GmbH
- › PharmaCept GmbH
- › Philips GmbH
- › Reichert GmbH
- › Siemens Healthineers GmbH

» Referierende & Vorsitzende

Prof. Dr. Pascal A.T. Baltzer

Klinische Abteilung für Allgemeine Radiologie und Kinderradiologie,
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin,
Wien

Dr. Grisca Bratke

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Prof. Dr. Gert-Peter Brüggemann

Institut für Biomechanik und Orthopädie,
Deutsche Sporthochschule Köln

Dr. Wolfgang Fischer

MRT, Hessingpark-Clinic, Augsburg

Prof. Dr. Michael Forsting

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
und Neuroradiologie, Uniklinik Essen

Prof. Dr. Matthias Gutberlet

Abteilung für Diagnostische und Interventionelle
Radiologie, Herzzentrum Leipzig

Dr. Carsten Hackenbroch

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
und Neuroradiologie, Bundeswehrkrankenhaus Ulm

Prof. Dr. Dipl.-Ing. Horst Hahn

Fraunhofer Institute for Digital Medicine MEVIS
Institute for Digital Medicine, Bremen

Prof. Dr. Stefan Haneder

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Prof. Dr. Wolfgang Hartmann

Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie
Sektion für Translationale Pathologie, Münster

Dipl.-Ing. Andreas Henneke, MBA

Canon Medical Systems GmbH, Neuss

André Hoppen

radprax Holding GmbH und Co. KG, Wuppertal

Prof. Dr. Barbara Krug

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Karl Krzemyk

Siemens Healthineers GmbH, Köln

Dr. Simon Lennartz

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Prof. Dr. David Maintz

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Priv.-Doz. Dr. Sven Nebelung

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Universitätsklinikum Düsseldorf

Priv.-Doz. Dr. Victor-Frédéric Neuhaus

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Dr. Jan Neumann

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Klinikum rechts der Isar der TU München

Prof. Dr. Mike Notohamiprodjo

DIE RADIOLOGIE, München

Priv.-Doz. Dr. Johannes Oppermann

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,
Uniklinik Köln

Priv.-Doz. Dr. Daniel Pinto dos Santos

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Silke Quick

Siemens Healthineers GmbH, Dortmund

Dr. Nicole Radzwill

GE Healthcare GmbH, München

Jan C. Rath

International Markets Business Development CT & AMI
Philips Medical Systems DMC GmbH, Hamburg

Dr. Nunzio Ricciardo

Orthopädie und Unfallchirurgie,
Sportmedizin, MediaPark Klinik, Köln

Fridtjof Roder

Canon Medical Systems Europe BV, Neuss

Prof. Dr. Frank Roemer

Radiologisches Institut,
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg,
Erlangen

Prof. Dr. Marc Schlamann

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Uniklinik Köln

Prof. Dr. Dipl.-Phys. Heinz-Peter Schlemmer

Radiologie (E010), Deutsches Krebsforschungszentrum,
Heidelberg

Prof. Dr. Rainer Schmitt

Klinik und Poliklinik für Radiologie,
Klinikum der LMU München,
Campus Innenstadt, München

Markus Trumann

GE Healthcare GmbH, Solingen

Dr. Volker Vieth

Klinik für Radiologie, Klinikum Ibbenbüren

Dr. Kilian Weiss

Philips GmbH Market DACH, Hamburg

Priv.-Doz. Dr. Kourosch Zarghooni

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,
Uniklinik Köln



» Leitung und Organisation

Prof. Dr. D. Maintz
Dr. G. Bratke
Prof. Dr. S. Haneder
Prof. Dr. B. Krug
Priv.-Doz. Dr. D. Pinto dos Santos
Prof. Dr. M. Schlamann

Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
Uniklinik Köln
Kerpener Str. 62
50937 Köln
Telefon: 0221 478-96062
Telefax: 0221 478-82384
E-Mail: UpdateRSNA2022@uk-koeln.de



» Anmeldung

Vorzugsweise per E-Mail oder postalisch durch Einsendung der beigefügten Karte.

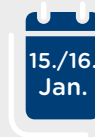
E-Mail: UpdateRSNA2022@uk-koeln.de
Telefon: 0221 478-96065
Telefon: 0221 478-96062
Telefax: 0221 478-82384

» CME-Zertifizierung der ÄK Nordrhein

Freitag, 14. Januar 2022 CME-Zertifizierung beantragt
Samstag, 15. Januar 2022 CME-Zertifizierung beantragt

» Bankverbindung

Bank für Sozialwirtschaft Köln
IBAN: DE04 3702 0500 0008 1500 00
BIC: BFSWDE33XXX
Verwendungszweck:
SON00128 + Vor- und Nachname des Teilnehmers



» Tagungszeiten

- » **Freitag, 14. Januar 2022**
09:00 - 18:00 Uhr
- » **Samstag, 15. Januar 2022**
09:00 - 16:45 Uhr



» Tagungsort

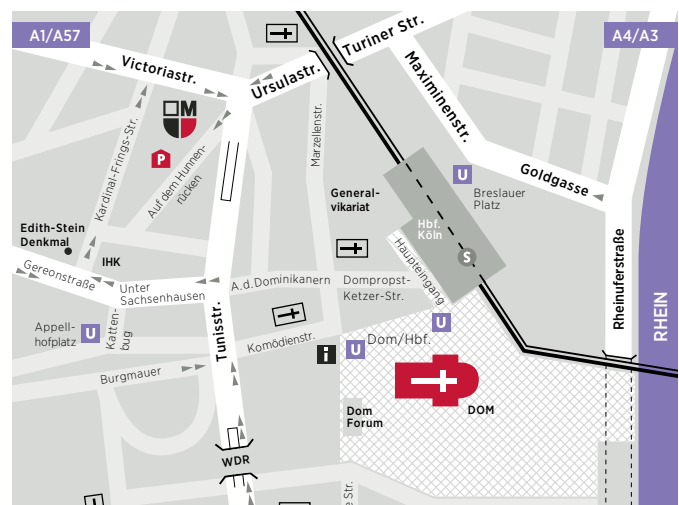
Parken

In der Tiefgarage des Maternushauses sowie
den umliegenden Parkhäusern.

Unterkunft

Zimmer-Kontingent im Maternushaus vorhanden
Telefon: 0221 1631-0
Telefax: 0221 1631-215

Zimmervermittlung über KölnTourismus GmbH
Kardinal-Höffner-Platz 1,
50667 Köln (Altstadt/Nord)
Telefon: 0221 221-30400
Telefax: 0221 221-30410





» Anmeldeformular

Bitte nutzen Sie diese Seite ausgedruckt
per Fax oder eingescannt per E-Mail an:
Telefax: 0221 478-82384
E-Mail: UpdateRSNA2022@uk-koeln.de

» Hygiene-Konzept

Das Hygiene-Konzept ist zwischen dem Maternushaus und Gesundheitsamt der Stadt Köln abgestimmt. Nach dem GGG-Prinzip bitten wir an beiden Veranstaltungstagen um die Vorlage einer Bescheinigung über den Impfstatus, den Genesenen-Status oder ein gültiges negatives Testergebnis.

Ohne die Erfüllung eines der genannten GGG-Kriterien ist aufgrund der Pandemie leider keine Präsenzteilnahme möglich.

Innerhalb des Maternushauses besteht Maskenpflicht. Wir behalten uns in Abhängigkeit mit der Weiterentwicklung der Pandemie vor, ggf. Sitzplatzzuordnungen während der Vorträge vorzunehmen, um im Falle eines Bedarfs eine Rückverfolgbarkeit der länger währenden Kontakte zu ermöglichen.

» Teilnahmegebühren

- | | | |
|---|-------|-------|
| › Leitende & niedergelassene Ärzte, Industrie | 250 € | 135 € |
| › Fachärzte & Ärzte in Weiterbildung | 125 € | 75 € |
| › MTRA | 100 € | 60 € |

Das **Centrum für Integrierte Onkologie (CIO)** ist das gemeinsame Krebszentrum der Unikliniken Aachen, Bonn, Köln, Düsseldorf.
krebszentrum-cio.de | cio.uk-koeln.de

An der Veranstaltung **Update RSNA – Muskuloskelettale Bildgebung** am
14. und 15.01.2022 im Maternushaus, Köln

- nehme ich am 14. und 15.01.2022 teil.
nehme ich nur am 14.01.2022 teil.
nehme ich nur am 15.01.2022 teil.

Titel/Name/Vorname

Praxis/Klinik/Institution

EFN-Nr. der Ärztekammer

Straße

PLZ/Ort

E-Mail (bitte unbedingt eintragen)

Telefon

Datum, Unterschrift

