

74. JAHRESTAGUNG UND MTR-TAGUNG

DER BAYERISCHEN
RÖNTGENGESELLSCHAFT E. V.

EINLADUNG

**5.-7.
OKTOBER
2023
LANDSHUT**



**Bayerische
Röntgengesellschaft**



TAGUNGSLEITUNG: PRIV.-DOZ. DR. HANS-PETER DINKEL



Alle Lösungen für Ihren Kongress

aus einer Hand –
digital, hybrid, präsent.
www.conventus.de

Organisation und Impressum.....	4
Allgemeine Informationen	4
Grußworte	
des Tagungspräsidenten	5
des Vorsitzenden der BRG.....	7
Programmübersicht	8
Donnerstag, 5. Oktober.....	8
Freitag, 6. Oktober.....	9
Samstag, 7. Oktober	9
Wissenschaftliches Programm	
Donnerstag, 5. Oktober.....	10
Freitag, 6. Oktober.....	10
Samstag, 7. Oktober	12
Workshopprogramm	13
Sponsoren, Aussteller und Medienkooperationen.....	14
Abend- und Rahmenprogramm	15

Satz:	Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Druck:	printworld.com GmbH Messering 5 01067 Dresden
Auflage:	2250
Redaktionsschluss	3. Juli 2023

Tagungsort

ESKARA Halle, Essenbach bei Landshut
Savigneux-Platz 4
84051 Landshut-Essenbach

Termin

5.–7. Oktober 2023

Wissenschaftliche Leitung

Bayerische Röntgengesellschaft e. V.
www.bayroe.de

Tagungsleitung

Priv.-Doz. Dr. Hans-Peter Dinkel
Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie
Klinikum Landshut

Tagungshomepage
www.brg-kongress.de



Industrierausstellung

Die Tagung wird von einer fachbezogenen Industrierausstellung begleitet. Interessierte Firmen wenden sich bitte an Conventus.

Tagungsorganisation im Auftrag der BRG

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Sandra Gottschalg, Louise Klein
brg-kongress@conventus.de | www.conventus.de

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungsgebühren und Registrierung

Die Tagungsgebühren sowie das Registrierungsformular finden Sie wie gewohnt online unter: www.brg-kongress.de.

Anreise und Hotel

Alle Informationen rund um Ihre Anreise sowie zu Hotelkontingenten können Sie auf unserer Homepage einsehen.

Zertifizierung

Die Zertifizierung der BRG Tagung erfolgt durch die Ärztekammer Bayern sowie durch die DRG (Deutsche Röntgengesellschaft). Hinweise zur Punktezahl erhalten Sie kurz vor Tagungsbeginn.



Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Mitglieder,

nach mehrjähriger Verschiebung aus bekannten Gründen ist es endlich soweit und der bereits für 2020 geplante Bayerische Röntgenkongress kann diesen Herbst in Landshut stattfinden!

Es ist mir daher eine besondere Ehre Sie zwischen dem 5. und 7. Oktober 2023 in der ESKARA-Halle in Essenbach bei Landshut zu einem lebendigen und informativen Kongress begrüßen zu dürfen.

Unsere Jahrestagung richtet sich an Fachärzte für Radiologie und solche, die es werden wollen. Ferner wenden wir uns an Medizinische Technolog/-innen für Radiologie (MTR), für die in der ESKARA-Halle benachbarten Musikschule ein spezielles Fortbildungsprogramm angeboten wird.

Zwei durchgängige Hauptthemen (kategorische Kurse) durchziehen das Programm. Das erste Hauptthema ist Muskuloskelettale Radiologie (MSK), für welche insgesamt 4 Sitzungen reserviert sind. Das zweite Hauptthema dreht sich um Bildgebung des Nervensystems und Neurointerventionen, ebenfalls in 4 eigenen Sitzungen. In weiteren Sitzungen werden radiologische Anwendungen für künstliche Intelligenz, Thoraxradiologie, Mammadiagnostik, Tumorbildgebung sowie interventionelle Radiologie behandelt.

Für besonders Interessierte werden auch Simulations-Workshops in kleinen Gruppen in angewandter interventioneller Radiologie angeboten. Ein Kurs über Abrechnungsthemen rundet das Programm ab. Am Anreisetag, den 5. Oktober 2023 findet abends ab 19:00 Uhr ein Get-together im informellen Rahmen in der traditionellen bayrischen Gaststätte Zollhaus in Landshut statt. Am 6. Oktober 2023 ab 17 Uhr besteht die Möglichkeit eines geführten Stadtrundgangs durch die Landshuter Altstadt.

Unser Festabend findet am 6. Oktober 2023 ab 19:00 Uhr in der guten Stube der Stadt Landshut, den Bernlochner Festsälen statt. Hier gibt es neben einem leckeren Mehrgänge-Menü vor allem auch einen bunten Abend mit der bekannten Partyband SMILE! aus München. Seien Sie herzlich willkommen in Landshut, kommen Sie zahlreich, lernen Sie Radiologie, haben Sie Spaß und lernen Sie nette Kolleginnen und Kollegen kennen!

Ihr Hans-Peter Dinkel
Tagungspräsident



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

nachdem der Bayerische Röntgenkongress in Landshut coronabedingt nun einige Male verschoben werden musste, kann er in diesem Jahr endlich stattfinden und wir Organisatoren, Programmgestalter, Sponsoren und Veranstalter freuen uns darauf sehr, vor allem aber auf Sie, als Teilnehmer:in. Wir haben für Sie alle ein abwechslungsreiches und spannendes MTR Programm zusammengestellt, welches nicht nur aus Vorträgen, sondern auch aus interaktiven Workshops besteht.

Gerade in der heutigen Zeit, die oft geprägt ist von Arbeits-Überlastung und Personalmangel ist das „gesunde“ Arbeiten, die „Mentale Hygiene“ sehr wichtig um im Alltag zu bestehen. Daher ist die Planung eines Workshops genau zu diesem Thema selbstverständlich. Die beliebte MRT Spezialistin und freiberufliche MTR Dorina Petersen wird diesen moderieren und auch in anderen Sitzungen z.B. MRT wertvolle Erfahrungen und Kenntnisse weitergeben.

Haben oder möchten Sie sich auf die Interventionelle Radiologie spezialisieren? Dann können wir Ihnen einen Hands-on Workshop zur Materialkunde am Samstag anbieten und mit den zusätzlichen Vortragsbesuchen am Freitag zum Strahlenschutz und der Interventionssitzung, könnten Sie nach der erfolgreich bestandenen, kurzen schriftlichen Prüfung das Modul 1 zur Fachkraft für Interventionellen Radiologie ablegen. Auch das Vortragsprogramm ist mit vielen Highlights gespickt. In der Sitzung „Notfallmanagement“ sollen mal wieder Kontrastmittelzwischenfälle bis hin zur Reanimation und im Anschluss das im Klinikalltag gesetzlich vorgeschriebene CIRS-System besprochen werden – erinnern Sie sich noch, was sich dahinter verbirgt? Ein weiterer Programmhöhepunkt ist sicher die CT Sitzung, denn was passiert im Schnittbild, wenn der ein oder andere Parameter in der CT Planung verändert wird? Auch in der Sitzung „Wichtiges drumherum“ werden mit den Themen „rückenschonendes Arbeiten“ und „QM – wofür und was bringt?“ , sehr wichtige Themen unserer heutigen Arbeitswelt angesprochen. Außerdem warten noch viele spannende Vorträge mehr auf Sie, melden Sie sich schnell an und verpassen Sie nichts! Selbstverständlich ist auch wieder eine umfang- und abwechslungsreiche Industrieausstellung vor Ort und wie in Bayern selbstverständlich, auch ein tolles Rahmenprogramm geplant.

Wir freuen uns schon sehr auf Sie.

Ihre Claudia Mundry

Vorstandsvorsitzende DGMTR

im Namen des gesamten DGMTR Vorstandes



Sehr geehrte Mitglieder und Freunde
der Bayerischen Röntgengesellschaft,

endlich wieder Kongress! Nach drei langen Jahren öffnet der Bayerische Röntgenkongress vom 5.–7. Oktober 2023 in Landshut seine Pforten. Und Sie alle sind ganz herzlich eingeladen dabei zu sein. In bewährter Weise Fortbildung von namhaften Referentinnen und Referenten zu hören, das Gespräch untereinander und mit den Vertretern benachbarter Disziplinen und der Industrie zu pflegen und im Rahmenprogramm die Schönheiten Landshuts, der Hauptstadt von Niederbayern zu genießen. Freuen Sie sich auf zwei ereignisreiche Tage, finden Sie Altbekanntes wieder und entdecken Sie neue Angebote des Kongresses!

Besondere Dank gilt dem Kongresspräsidenten PD Dr. Dinkel und seinem Team, Frau Mundry und der DGMTR sowie der Firma Conventus für die Organisation.

Kommen Sie nach Landshut, machen Sie Kolleginnen und Kollegen in Ihren Abteilungen und Praxen auf den Kongress aufmerksam, kommen Sie als Team aus ärztlichen Kolleginnen und Kollegen zusammen mit den Medizinischen Technologinnen und Technologen! Lassen Sie uns gemeinsam die Jahrestagung der Bayerischen Röntgengesellschaft nach der Pandemie fortsetzen, was sie immer war: das radiologische Ereignis des Jahres in Bayern und unser Mia san mia!

Mit herzlichen Grüßen



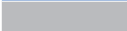
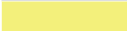



Prof. Dr. H. Helmberger
Vorstandsvorsitzender der BRG

PROGRAMMÜBERSICHT | FREITAG, 6. OKTOBER

Tagungsraum 1 + 2	Tagungsraum 4	Musikschule	Tagungsraum 3	Workshopraum
		09:00–10:00 Eröffnung		
10:10–11:10 Notfallradiologie des Körperstamms	10:10–11:10 Nuklearmedizin trifft Radiologie	10:10–10:40 Strahlenschutz		10:00–12:00 Angio- Hand-on PAVK am Simulator
		11:00–12:25 Notfallmanagement		
11:30–12:30 HRCT und Pneumopathien	11:30–12:30 NRAD 1		11:30–12:30 Abrechnungseminar	
12:45–13:30 Lunchsymposium				
13:30–14:30 Oberbauchtumoren Diagnostik	13:30–14:30 Mamma	13:30–14:45 Konventionelle Röntgen-diagnostik	13:30–15:30 Abrechnungseminar	
15:00–16:00 NRAD 2	15:00–16:00 Oberbauchtumoren Intervention	15:05–16:40 Interventionen		
16:00–17:00 NRAD 3	16:15–17:00 MSK 1	16:40–17:45 Und sonst noch Wichtiges		
17:00–17:30 Mitglieder-versammlung				
19:30 - 00:00 Gesellschaftsabend				

PROGRAMMÜBERSICHT | SAMSTAG, 7. OKTOBER

Tagungsraum 1 + 2	Tagungs- raum 4	Musikschule	Tagungs- raum 3	Workshop- raum
09:00–10:00	09:00–10:00	09:00–10:20	09:00–10:00	09:00–11:30
MSK 2	Herz-MRT und CT	CT	Abrechnungs- seminar	Material- kunde Inter- ventionelle Radiologie plus Prüfung Modul 1 FIR
10:30–11:30	10:30–11:30	10:35–11:30	10:30–13:00	
MSK 3	Angio Interven- tionen	MRT	Abrechnungs- seminar	
12:00–13:00	12:00–13:00	12:00–13:30		12:00–14:00
MSK 4	Künstliche Intelligenz	Wichtiges drumherum		Mentale Hygiene und gesundes Arbeiten
13:00–13:15				
Schlusswort				

	Sondersitzung
	Symposium
	Kaffeepause
	Lunchsymposium
	Abrechnungsseminar
	Workshop
	MTR Programm

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

DONNERSTAG, 5. OKTOBER

19:30 Bayerischer Eröffnungsabend unter dem Motto „Oktoberfest“ im Zollhaus in Landshut.

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

FREITAG, 6. OKTOBER

09:00–10:00 Eröffnung

Musikschule

10:10–11:10 Notfallradiologie des Körperstamms

Tagungsraum 1+2

- Radiologie des Polytraumas
- Akutes Abdomen
- Vask./Internist – Notfall TA

10:10–11:10 Nuklearmedizin trifft Radiologie

Tagungsraum 4

- Szintigraphie/SPECT für Radiologen
- PET für Radiologen

10:10–10:40 Strahlenschutz

Musikschule

Meldepflichtige Vorkommnisse – Wichtig für MTRA's?

11:00–12:25 Notfallmanagement

Musikschule

- CIRS
- KM – der Zwischenfall bis hin zur Reanimation

11:30–12:30 HRCT und Pneumopathien

Tagungsraum 1+2

- HRCT – idiopathische Pulmonale Fibrose und Differentialdiagnosen
- HRCT – pulmonale Komplikationen der onkologischen Immuntherapie

11:30–12:30 NRAD 1 – Neurochirurgie trifft

Tagungsraum 4

(Neuro)radiologie: Wirbelsäule

- Postoperative Bildgebung der Wirbelsäule aus neurochirurgischer Sicht
- MRT Wirbelsäule degenerativ (mit Differentialdiagnosen)
- MRT Diagnostik Spinaler Tumoren

13:30–14:30 Oberbauchtumoren Diagnostik

Tagungsraum 1+2

- Leberneoplasien Diagnostik
- Pankreasneoplasien DDx

- 13:30–14:30 **Mamma**
 Tagungsraum 4
- Mammographie
 - Mammasono und Intervention
 - Mamma-MRT
- 13:30–14:45 **Konventionelle Röntgendiagnostik**
 Musikschule
- Einstelltechnik der Schulter
 - Einstelltechnik – Funktionsaufnahmen der Wirbelsäule und Fehlerquellen
 - Röntgen des Schädels – Welche Aufnahmen sind noch wann indiziert (Orientierungshilfe)?
- 15:00–16:00 **NRAD 2 – Neuroradiologie: Entzündliche ZNS-Erkrankungen**
 Tagungsraum 1+2
- Gehirn
 - Rückenmark
- 15:00–16:00 **Oberbauchtumoren Intervention**
 Tagungsraum 4
- Lebertumoren – interventionelle Methoden zur Ablation
 - Leber – SIRT
- 15:05–16:40 **Interventionen**
 Musikschule
- PRT im MRT
 - Stroke – akute Schlaganfallversorgung
 - Artherektomie – Rotarex, Jetstream und Shockwave
- 16:00–17:00 **NRAD 3 – (Neuro)radiologie des Schlaganfalls**
 Tagungsraum 1+2
- Diagnostik des Schlaganfalls
 - Interventionelle Therapie des Schlaganfalls
- 16:15–17:00 **MSK 1: MRT kleine Gelenke**
 Tagungsraum 4
- MRT Finger/Hand
- 16:40–17:45 **Und sonst noch Wichtiges**
 Musikschule
- Kontrastmittel in der Radiologie: Einsatzgebiete und Konzentrationsunterschiede
 - CT-Diagnostik und Intervention bei Kindern und Jugendlichen
- 17:00–17:30 **Mitgliederversammlung**
 Tagungsraum 1+2
- 17:00–18:00 **Stadtführung**
- 19:30–00:00 **Gesellschaftsabend in den Stadtsälen Bernlochner in Landshut.**

SAMSTAG, 7. OKTOBER

- 09:00–10:00 MSK 2: Schulter-MRT und darüber hinaus:
Tagungsraum 1+2 Klinik trifft auf Radiologie
- Das postoperative Röntgenbild – Worauf kommt es bei der Beurteilung an?
 - MRT Schulter – Rotatorenmanschette degenerativ und Entzündung
- 09:00–10:00 Herz-MRT und CT
Tagungsraum 4
- CT Herz mit Anatomie der Coronararterien
 - MRT Herz
- 09:00–10:20 CT
Musikschule
- Was der oder die MTR erkennen sollte – akute, neuroradiologische Notfälle im Nachtdienst
 - Wenn das Herz in Bildern spricht – über den Zauber der kardialen Bildgebung
 - Parameteränderungen – Was passiert wenn ...?
- 10:30–11:30 MSK 3: MRT Knie, Hüfte, Knochenmark
Tagungsraum 1+2
- MRT Hüfte/Knochenmark allgemein
 - MRT Knie
- 10:30–11:30 Angio – Interventionen
Tagungsraum 4
- Klinische Anatomie des Gefäßsystems: Oberbaucharternen
Abdominal und Beckeneingriffe vaskulär: How to – Wie mache ich es?
 - Periphere PTA: How to – Wie mache ich es?
- 10:35–11:30 MRT
Musikschule
- Artefakte/Implantate
 - Lagerung immobiler Patienten
- 12:00–13:00 MSK 4: MRT Sprunggelenk und konventionelle Radiographie
Tagungsraum 4
- Periphere, neurovaskuläre Kompressionssyndrome
 - MRT Sprunggelenk und Fuß
- 12:00–13:00 Künstliche Intelligenz
Tagungsraum 4
- Stand der Technik
 - Perspektiven

- 12:00–13:30 **Wichtiges drumherum**
Musikschule
- Rückenschonendes Arbeiten
 - „Angewandte“ Hygiene
 - QM – Wofür und was bringt's?

- 13:00–13:15 **Schlusswort**
Tagungsraum 1+2

WORKSHOPPROGRAMM

Freitag, 6. Oktober

- 10:00–12:00 **Angio-Hands-on PAVK am Simulator**
Workshopraum

Samstag, 7. Oktober

- 09:00–11:30 **Materialkunde – interventionelle Radiologie
plus Prüfung Modul 1 FIR**
Workshopraum
- 12:00–14:00 **Mentale Hygiene und gesundes Arbeiten**
Workshopraum

SAMSTAG, 7. OKTOBER

Wir bedanken uns bei den folgenden Industriepartnern:

Siemens Healthcare GmbH



Doctolib GmbH



Bayer Vital GmbH



AB-CT gemeinsam mit EXAMION GmbH
 b.e. imaging GmbH
 Becton Dickinson GmbH
 BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co.KG
 BIP Biomed. Instrumente & Produkte GmbH
 Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
 Boston Scientific Medizintechnik GmbH
 Bracco Imaging Deutschland GmbH
 Canon Medical System GmbH
 Dedalus HealthCare GmbH
 DVTA e.V.
 EasyRadiology AG
 EDL Software Deutschland GmbH
 EIZO Europe GmbH
 FUJIFILM Deutschland Niederlassung der
 FUJIFILM Europe GmbH
 GE Healthcare GmbH
 Guerbet GmbH
 Infervision Europe GmbH
 iVascular GmbH
 medavis GmbH

MEDTRON AG
 Merit Medical
 Mint Medical
 optimed Medizinische
 Instrumente GmbH
 Peter Pflugbeil GmbH
 Philips GmbH Market DACH
 plus medica GmbH & Co. KG
 RAD+ GmbH & Co. KG auf Aktien
 Saegeling Medizintechnik
 Service- und Vertriebs GmbH
 SIRTeX MEDical Europe GmbH
 synMedico GmbH
 Terumo Deutschland GmbH
 tomedo/zollsoft GmbH
 ulrich medical
 W. L. Gore & Associates GmbH

Weitere Sponsoren:

Agfa Healthcare Germany GmbH
 HeberleinMedBooks

Stand: Juni 2023

Transparenzangaben

AB-CT, EXAMION GmbH: 1.800,00 €; Agfa Healthcare Germany GmbH: 800,00 €; aycan Digitalssysteme GmbH: 1.600,00€; b.e. imaging GmbH: 2.160,00 €; Becton Dickinson GmbH: 2.400,00 €; BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co.KG: 2.000,00 €; BIP Biomed. Instrumente & Produkte GmbH: 1.440,00 €; Bayer Vital GmbH: 4.140,00 €; Bracco Imaging Deutschland GmbH: 1.940,00 €; Boston Scientific Medizintechnik GmbH: 1.000,00 EUR; Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG: 2.400,00 €; Canon Medical System GmbH: 2.560,00 €; Dedalus HealthCare GmbH: 2.400,00 €; Doctolib GmbH: 4.000,00 €; DVTA e.V.: 1.200,00 €; EasyRadiology AG: 2.160,00 €; EDL Software Deutschland GmbH: 2.300,00 €; EIZO Europe GmbH: 2.160,00 €; FUJIFILM Deutschland Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH: 2.160,00 €; GE Healthcare GmbH: 2.160,00 €; Guerbet GmbH: 2.160,00 €; HeberleinMedBooks: 100,00 €; Infervision Europe GmbH: 1.600,00 €; iVascular GmbH: 2.160,00 €; medavis GmbH: 2.160,00 €; MEDTRON AG: 2.660,00 €, Merit Medical: 2.160,00 €; Mint Medical: 1.500,00 €; optimed Medizinische Instrumente GmbH: 1.600,00 €; Peter Pflugbeil GmbH: 2.160,00 €; plus medica GmbH & Co. KG: 2.400,00 €; Philips GmbH Market DACH: 3.500,00 €; RAD+ GmbH & Co. KG auf Aktien: 2.750 €; Saegeling Medizintechnik Service- und Vertriebs GmbH: 2.160,00 €; Siemens Healthcare GmbH: 7.830,00 €; SIRTEX: 2.500,00 €; synMedico GmbH 2.400,00 €; Terumo Deutschland GmbH: 1.440,00 €; tomedo®: 2.400,00 €; ulrich medical: 1.440,00 €; W. L. Gore & Associates: GmbH 1.400,00 €

Die Gesamtausgaben des Kongresses belaufen sich auf ca. 200.000 €

Donnerstag, 5. Oktober 2023

Bayerischer Eröffnungsabend

Sie sind herzlich dazu eingeladen, an der Auftaktveranstaltung der Jahrestagung der BRG 2023 teilzunehmen.

Knüpfen Sie bereits im Vorfeld der Tagung Kontakte mit anderen Teilnehmenden sowie Referent*innen. Kommen Sie bei Bier vom Fass und leckeren bayerischen Spezialitäten ins Gespräch.

Ort: Das Zollhaus – Landshut
Äußere Münchener Str. 83 | 84036 Landshut
Datum: Donnerstag, 05.10.2023
Uhrzeit: ab 19:30 Uhr
Kosten: 40 EUR pro Person

Tracht ist erwünscht, aber kein Muss.

Freitag, 6. Oktober 2023

Stadtführung

Vor dem Gesellschaftsabend bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an einem geführten Stadtrundgang durch die Landshuter Altstadt teilzunehmen.

Uhrzeit: ab 17:00 Uhr
Kosten: 10 EUR pro Person

Gesellschaftsabend

Feiern Sie mit uns gemeinsam in den Stadtsälen Bernlochener – einem traditionellen und idyllischem Gebäude an der Isar in Landshut.

Für gute Unterhaltung, Partystimmung und Tanz am späteren Abend wird SM!LE – Die Band sorgen.

Ort: Stadtsäle Bernlochener
Ländtorpl. 2 | 84028 Landshut
Datum: Freitag, 06.10.2023
Uhrzeit: ab 19:30–00:00 Uhr
Kosten: 40 EUR (vergünstigt MTR, Studierende)
80 EUR (Regulär)
80 EUR (Begleitung)

Willkommen
in Landshut!

