



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
MUSKULOKELETTALE RADIOLOGIE e.V.



11. JAHRESTAGUNG DER DGMSR

Einladung und Programm

MSK-Radiologie – Im Zentrum der Diagnostik
Mit Ultraschallkurs und wissenschaftlichem Programm

Berlin, 15. bis 17.05.2025

Sehr geehrte Damen und Herren, Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Muskuloskeletale Radiologie hat sich mit ihrem Austragungsort Berlin über das letzte Jahrzehnt zu einem Fixpunkt im Kongresskalender der deutschsprachigen Radiologie entwickelt. Der kontinuierlich wachsende Zuspruch zu dieser mittlerweile etablierten Veranstaltung bestätigt das Interesse und die Wichtigkeit der muskuloskelettalen Radiologie in der medizinischen Landschaft.

Mit dem diesjährigen Tagungsleitspruch „Im Zentrum der Diagnostik“ unterstreichen wir den selbstbewussten Anspruch und die Wichtigkeit der muskuloskelettalen Radiologie als Weichensteller in der medizinischen Diagnostik zum Wohle unserer gemeinsamen Patientinnen und Patienten.

11. Jahrestagung der DGMSR 2025

Die Jahrestagung 2025 widmet sich fokussiert drei Themen unseres klinischen Alltags: Inflammation, Degeneration und Trauma.

Macht man sich der Tatsache bewusst, dass z.B. vom Symptombeginn bis zur Etablierung der Diagnose „axiale Spondylarthritis“ mehrere Jahre vergehen können, sind wir als muskuloskeletale Radiologinnen und Radiologen gefordert Zeichen systemisch entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates sicher zu erkennen und sie gegen andere, z.B. degenerative Erkrankungen abzugrenzen.

In den Sitzungen zur Traumatologie werden die Referentinnen und Referenten Themen in einem kurzen Format vorstellen, die zum einen durch ihre Häufigkeit täglich präsent sind, zum anderen aber auch komplexere Fragestellung beleuchten.

Wir freuen uns, eine gemeinsame Sitzung mit unserer Partnergesellschaft der AG Knochentumoren im Kongressprogramm präsentieren zu können. Prof. Klaus Wörtler wird in 45 min eine interaktive Sitzung zum Thema „Muskuloskeletale Knochentumoren“ leiten, in der eine aktive Mitarbeit gewünscht ist.

Besonders am zweiten Kongresstag steht der Fortschritt der muskuloskelettalen Radiologie im Fokus. Hier erwarten uns die spannendsten Themen aus der aktuellen Forschung mit den Ergebnissen aus der Forschungsförderung der DGMSR, gepaart mit einer Sitzung, in der etablierte Forscher aus ihren Erfahrungen mit den heißesten Zukunftsthemen der muskuloskelettalen Radiologie berichten.

Traditionell ist der Donnerstag vor der Jahrestagung für den Kurs in muskuloskelettaler Sonographie reserviert. Dieses Jahr startet die DGMSR unter Organisation von Prof. Christian Glaser ihr Nachwuchsförderprogramm mit der ersten Veranstaltung des DGMSR – Young Club.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme mit einem regen kollegialen Austausch über alle Themen der muskuloskelettalen Radiologie und darüber hinaus.



Priv.-Doz. Dr. Christoph Schäffeler
Tagungspräsident 2025



Prof. Dr. Karl-Friedrich Kreitner
1. Vorsitzender der DGMSR

Programm Donnerstag 15.05.2025 (Ultraschallkurs)

13:00 – 18:00 **Hands-On Workshop Muskuloskelettaler Ultraschall**

Organisation und Moderation:
Torsten Diekhoff (Berlin) und Hannes Platzgummer (Wien)

13:00 – 13:05 **Begrüßung und Gruppeneinteilung**

Torsten Diekhoff (Berlin),
Hannes Platzgummer (Wien)

13:05 – 13:20 **Sonographie bei Trauma**

Christian Tesch (Hamburg)

13:20 – 13:30 **Ellenbogen: Untersuchung und Standardschritte**

Malte Jäschke (Rostock)

13:30 – 14:30 **Hands-on-Training: Ellenbogen**

alle Tutoren

14:30 - 14:50 **Sonographie bei Degeneration**

Rainer Berthold (Wetzlar)

14:50 – 15:00 **Sprunggelenk: Untersuchung und Standardschritte**

Markus Lerchbaumer (Berlin)

15:00 – 16:00 **Hands-on-Training: Sprunggelenk**

alle Tutoren

16:00 – 16:15 **Kaffeepause**

16:15 – 16:35 **Sonographie bei Inflammation**

Torsten Diekhoff (Berlin)

16:35 – 16:45 **Hand: Untersuchung und Standardschritte**

Sevtap-Tugce Ulas (Berlin)

16:45 – 17:45 **Hands-on-Training: Hand und Finger**

alle Tutoren

17:45 – 18:00 **Abschluss**

Programm Donnerstag 15.05.2025 (Young Club)

DGMSR – Young Club: Auftaktabend

Abendveranstaltung an der Jahrestagung in der Hörsaalruine der Charité
Campus Charité Mitte, im Berliner Medizinhistorischen Museum

18:00 **Begrüßung**

18:10 **Klinische interdisziplinäre Fortbildung**

Stichpunktartig - Kniegelenkstrauma in der MRT: Worauf sollten wir achten, was hilft uns als Leitfaden durch den „Bilderwust“, was dürfen wir nicht übersehen, wie gehen wir an „schwierige“ Fälle heran?
Reinhard Putz, Andreas Kugler, Christian Glaser

- ▶ Interdisziplinäre, interaktive Fallbesprechung mit Quiz
- ▶ Zielgruppe: Kolleginnen in der radiologischen Facharztausbildung oder kurz nach Erhalt des Facharztes
- ▶ Kenntnis der funktionellen Anatomie und MR-Anatomie, Grundlagen der Traumatologie sowie der bildgebenden Untersuchungstechniken (Rö, CT, MRT) des Kniegelenks werden vorausgesetzt

19:30 **Pause**

19:45 **DGMSR – Young Club: Wir stellen uns vor**

Annika Bach, Sven Nebelung, Christian Glaser

- ▶ Diskussion Umfrageergebnisse
- ▶ Grußwort Antoine Feydy, ESSR-Präsident: Erfahrungen aus der ESSR
- ▶ Perspektive: Ziele und Projekte

20:15 **Round Table**

Tipps und Tricks im klinisch-akademischen Umfeld dafür, einen guten Vortrag zu erarbeiten und zu präsentieren
Frank Roemer, Sven Nebelung, mit Ihnen und allen Referenten

- ▶ Wie gestalte ich einen Vortrag inhaltlich gut – und wie halte ich ihn gut?

20:45 **Quizauflösung mit Preisvergabe**

21:00 **Get-together**

09:00 – 09:15 Begrüßung

Simone Waldt und Christoph Schäffeler (DGMSR)
Antoine Feydy (ESSR), Peter Bobbert (Ärztekammer Berlin)

09:15 – 10:45 Inflammation 1 – Klassiker verstehen

Moderation: Simone Waldt (Essen)

09:15 – 09:33 Gicht ohne Zweifel diagnostizieren
Marc-André Weber (Rostock)

09:33 – 09:51 Bildgebende Diagnose der rheumatoiden Arthritis
Kay-Geert Hermann (Berlin)

09:51 – 10:09 Charcot-Arthropathie des Fußes und DD
Klaus Friedrich (Wien)

10:09 – 10:27 Spondylodiszitis und DD
Antoine Feydy (Paris)

10:27 – 10:45 Osteomyelitis im Kindesalter
Markus Uhl (Freiburg)

10:45 – 11:15 Kaffeepause

11:15 – 12:00 DGMSR trifft AG Knochentumoren (AG KT)

Moderation: Jan Neumann (Chur)

Muskuloskeletale Tumoren interaktiv
Klaus Wörtler (München)

12:00 – 12:45 Mittagspause

12:45 – 14:15 Degeneration und Stress
Moderation: Klaus Friedrich (Wien)

12:45 – 13:03 Arthrose richtig beschreiben und einteilen
Frank Römer (Erlangen)

13:03 – 13:21 Endoprothetik verstehen – für Radiologen
Florian Pohlig (München)

13:21 – 13:39 Degeneration der LWS – was muss in den Befund
Armin Seiferth (München)

13:39 – 13:57 Tendinopathie um das Sprunggelenk
Wolfgang Fischer (Augsburg)

13:57 – 14:15 Stressverletzungen der unteren Extremität
Christian Glaser (München)

14:15 – 15:00 Aus der radiologischen Forschung I

Vorstellung der Poster im Pitchformat (Kurzvorstellung)

Moderation: Frank Roemer (Erlangen)

Sven Nebelung (Aachen)

Einsatz von Echtzeit-MRT und T1-Kartierung zur Quantifizierung von Atemstörungen bei Patienten mit Morbus Pompe
Omar Al-Bourini, Rachel Zeng, Leonie Töpert, Leon Lettermann, Ulrike Olge-möller, Sabine Hofer, Matthias Boentert, Tim Friede, Manuel Nietert, Dirk Voit, Jens Frahm, Martin Uecker, Jens Schmidt, Ali Seif Amir Hosseini; Göttingen, Heidelberg, Münster, Steinfurt, Graz (A), Ruedersdorf bei Berlin

Unterschiede im Ansprechverhalten von Weichteilsarkomen auf die neoadjuvante Strahlentherapie: Eine multiparametrische MRT-Clusteranalyse
Balazs Bogner, Alexander Runkel, Simon Reiss, Marco Reisert, Thierno D. Diallo, Pia M. Jungmann, Jakob Weiss, Michael Bock, Fabian Bamberg, Matthias Jung; Freiburg,

Ein KI-Ansatz für variable und präzise automatisierte Korrespondenzenfindung anatomischer Landmarken in der muskuloskeletalen Röntgendiagnostik
Dennis Eschweiler, Eneko Cornejo Merodio, Daniel Truhn, Sven Nebelung; Aachen

CT-ähnliche MRT mit Metallimplantaten bei unterschiedlichen Magnetfeldstärken: Eine Phantomstudie am Rinderknochen
Georg C. Feuerriegel, Sophia S. Goller, Constantin von Deuster, Dorothee Harder, Stefan Sommer, Reto Sutter; Zürich (CH), Basel (CH)

Bewertung der Beschaffenheit der Wadenmuskulatur bei chronischer Achillessehnen-Erkrankung mittels Dixon-basierter MRT
Sophia S. Goller, Georg W. Kajdi, Stephan Wirth, Jess G. Snedeker, Reto Sutter; Zürich (CH)

8-fach beschleunigte TSE MRT: Erste klinische Evaluation eines dedizierten End-to-End DL Bildrekonstruktionsansatzes zur kombinierten Beschleunigung mittels simultaner Mehrschichtakquisition und paralleler Bildgebung
Yannik Leonhardt, Jan Vossenhich, Mahmoud Mostapha, Gregor Koerzdoerfer, Esther Raithele, Mariappan Nadar, Mary Bruno, Jan Fritz; New York (US), München, Basel, Malvern (USA), Erlangen

Anwendbarkeit einer hochauflösenden CAIPIRINHA-beschleunigten deep-learning rekonstruierten 3D-Sequenz zur Visualisierung des Knorpels des Kniegelenks bei 7 Tesla
Adrian A. Marth, Georg C. Feuerriegel, Thomas Marth, Constantin von Deuster, Dominik Nickel, Daniel Nanz, Reto Sutter; Zürich (CH), Erlangen

Skelettmanifestationen bei der Erdheim-Chester-Krankheit: Ein Fallbericht
Abram Fayed Ghattas Younan; Baden-Baden

Programm Freitag 16.05.2025

15:00 – 15:30 Kaffeepause und Besuch der Posterausstellung

B. Braun-Ausbildungszentrum (neben Empfangshalle)

15:30 – 17:00 Trauma I – kurz gesagt

Moderation: Andreas Heuck (München)

15:30 – 15:41 HWS Trauma – was man nicht verpassen darf

Dirk Müller (Chur)

15:41 – 15:52 Azetabulumfrakturen verstehen

Christian von Falck (Hannover)

15:52 – 16:03 Verletzungen des M. rectus femoris

Christoph Schäffeler (Chur)

16:03 – 16:14 Verletzungen der ischiokruralen Muskelgruppe

Miriam Frenken (Essen)

16:14 – 16:25 Traumatische Meniskusläsionen

Thierno Diallo (Freiburg)

16:25 – 16:36 Kreuzbandverletzungen – meine 5 besten Tips

Jeanette Henkelmann (Leipzig)

16:36 – 16:47 Patellainstabilität auf den Punkt

Andreas Murer (Zürich)

16:47 – 17:00 Laterale Bandverletzungen und Syndesmose

Carsten Hackenbroch (Ulm)

17:00 Get-together

Programm Samstag 17.05.2025

08:30 – 09:30 Mitgliederversammlung der DGMSR u.a. mit Übergabe der Diplome, Neuwahl des Schatzmeisters

Karl-Friedrich Kreitner (Mainz)

09:30 – 11:00 Inflammation II – Details erkennen

Moderation: Karl-Friedrich Kreitner (Mainz)

09:30 – 09:52 CPPD und Tendinitis calcarea

Thomas Grieser (Augsburg)

09:52 – 10:14 Enthesitis des peripheren Skeletts

Amelie Lutz (Münsterlingen)

10:14 – 10:36 MRI – When is it SpA

Winston Rennie (Leicester)

10:36 – 11:00 Myositis richtig diagnostizieren

Thorsten Diekhoff (Berlin)

11:00 – 11:20 Kaffeepause

11:20 – 12:20 Aus der radiologischen Forschung II Vorträge und Preisverleihung

Moderation: Jan-Peter Grunz (Würzburg)

Sven Nebelung (Aachen)

11:20 – 11:40 Ergebnisse der DGMSR-Forschungsförderung 2024

11:20 – 11:30 Entwicklung und Validierung von MRT-basierten Deep-Learning-Modellen zur automatisierten Erkennung und Differenzierung von osteoporotischen und pathologischen Wirbelkörperfrakturen

Sarah Foreman (München)

11:30 – 11:40 Klinische und Radiomics-basierte Prädiktion des klinischen Verlaufs nach bildgestützter spinaler Injektion

Adrian Marth, Zürich (CH)

Programm Samstag 17.05.2025

11:40 – 12:20 Aus der radiologischen Forschung II – Vorträge

11:40 – 11:50 Automatisierte Label-Extraktion auf Basis großer Sprachmodelle für effiziente KI-Modellentwicklung in der muskuloskelettalen Röntgendiagnostik
[Hanna Kreutzer](#), Anne Sophie Caselitz, Daniel Truhn, Sven Nebelung; Aachen

11:50 – 12:00 Langzeitbeurteilung struktureller Veränderungen der Lendenwirbelsäule bei jugendlichen alpinen Skirennläufern über einen Zeitraum von 48 Monaten
[Georg C. Feuerriegel](#), Daniela Meyer, Daniel P. Fitze, Jonas Hanimann, Christoph Stern, Flavia Schürmann, Stefan Fröhlich, Johannes Scherr, Jörg Spörri, Reto Sutter; Zürich (CH)

12:00 – 12:10 Umfassende Struktur- und Pathologie-Analyse klinischer Knie-MRT-Untersuchungen mittels Deep Learning
[Roman Vuskov](#), Jonas Müller-Hübenthal, Martin Pixberg, Daniel Truhn, Sven Nebelung; Aachen, Köln

12:10 – 12:20 Analyse der Anzahl und Verteilung der Pacini Korpuskel im Vorfuß bei Patienten mit diabetischer sensomotorischer Polyneuropathie mittels MRT
[Sophia S. Goller](#), Georg C. Feuerriegel, Adrian A. Marth, Christoph Germann, Martin Schubert, Michèle Hubli, Felix W. A. Waibel, Reto Sutter; Zürich (CH)

**12:20 – 12:40 Preisverleihung
(Forschungspreise und Forschungsförderung)**
Moderation: Karl-Friedrich Kreitner (Mainz)

12:40 – 13:30 Mittagspause

12:40 – 13:30 Instruktorentreffen

13:30 – 15:00 Heiße Themen in der MSK Radiologie
Moderation: Christian Glaser (München)

13:30 – 13:52 Opportunistische Osteoporosediagnostik: ein Weg aus dem Versorgungsengpass
Jan Kirschke (München)

13:52 – 14:14 Anwendungen künstlicher Intelligenz in der MSK Radiologie
Benjamin Fritz (Zürich)

14:14 – 14:36 Jedes Photon zählt – Die Zukunft der muskuloskelettalen Computertomografie
Jan-Peter Grunz (Würzburg)

14:36 – 15:00 7T MRT – Grundlagen und klinische Implikationen in der MSK Radiologie
Reto Sutter (Zürich)

15:00 – 15:20 Kaffeepause

15:20 – 17:00 Trauma II – auf den Punkt
Moderation: Christoph Schäffeler (Chur)

15:20 – 15:31 Top 5 Fakten bei traumatischer Schulterluxation
Simone Waldt (Essen)

15:31 – 15:42 AC- und SC-Gelenkverletzung
Jan Neumann (Chur)

15:42 – 15:53 Ellbogenfrakturen
Iuga, Andra-Iza (Köln)

15:53 – 16:04 Verletzung des M. pectoralis major
Marco Zanetti (Baden)

16:04 – 16:15 Verletzungen des Daumensattel und Grundgelenks
Anna Falkowski (Winterthur)

16:15 – 16:26 TFCC-Verletzungen diagnostizieren
Christian Pfirrmann (Zürich)

16:26 – 16:37 Weichteilverletzungen der Finger 2-5
Nina Hesse (München)

16:37 – 17:00 Karpale Instabilität – Komplexes in Kürze
Rainer Schmitt (Würzburg, München)

17:00 – 17:10 Verabschiedung und Ausblick
Christoph Schäffeler (Chur)
Marco Zanetti (Baden)

Moderatoren und Referenten

Dr. med. Annika **Bach**, Freiburg

Dr. med. Rainer **Berthold**, Wetzlar

PD Dr. med. Tobias **De Zordo**, Brixen

Dr. med. Thierno **Diallo**, Freiburg

PD Dr. med. Torsten **Diekhoff**, Berlin

Dr. med. Anna **Falkowski**, Winterthur

Professor Dr. Antoine **Feydy**, Paris Cedex 14

Dr. med. Wolfgang **Fischer**, Augsburg

Dipl.-Ing. Dr. med. Miriam **Frenken**, Essen

PD Dr. med. Klaus M. **Friedrich**, Wien

PD Dr. med. Benjamin **Fritz**, Zürich

Professor Dr. med. Christian **Glaser**, München

Dr. med. Thomas **Grieser**, Augsburg

Dr. med. Jan-Peter **Grunz**, Würzburg

PD Dr. med. Carsten **Hackenbroch**, Ulm

PD Dr. med. Jeanette **Henkelmann**, Leipzig

Professor Dr. med. Kay-Geert **Hermann**, Berlin

Dr. med. Nina **Hesse**, München

Professor Dr. med. Andreas **Heuck**, München

Dr. med. Andra-Iza **Iuga**, Köln

Dr. med. Malte **Jäschke**, Rostock

Professor Dr. med. Jan **Kirschke**, München

Dr. Jakob **Kittinger**, Wien

Professor Dr. med. Karl-Friedrich **Kreitner**, Mainz

Dr. med. Andreas **Kugler**, München

Dr. med. Markus **Lerchbaumer**, Berlin

Professor Dr. med. Amelie **Lutz**, Münsterlingen

Dr. med. Dirk **Müller**, Chur

Dr. med. Andreas **Murer**, Zürich

PD Dr. med. Sven **Nebelung**, Aachen

Dr. med. Jan **Neumann**, Chur

Professor Dr. med. Christian W. A. **Pfirschmann**, Zürich

Dr. med. Hannes **Platzgummer**, Wien

Professor Dr. med. Florian **Pohlig**, München

Professor Dr. med. Reinhard **Putz**, München

Professor Dr. med. Frank **Roemer**, Erlangen

PD Dr. med. Christoph **Schäffeler**, Chur

Professor Dr. med. Rainer **Schmitt**, München

Dr. med. Armin **Seifarth**, München

Professor Dr. med. Reto **Sutter**, Zürich

PD Dr. med. Christian **Tesch**, Hamburg

Professor Dr. med. Markus **Uhl**, Freiburg

Dr. med. Sevtap-Tugce **Ulas**, Berlin

Dr. med. Veronika **Vetchy**, Wien

PD Dr. med. Christian **von Falck**, Hannover

PD Dr. med. Simone **Waldt**, Essen

Professor Dr. med. Marc-André **Weber**, Rostock

Professor Dr. Winston **Rennie**, Leicester

Professor Dr. med. Klaus **Wörtler**, München

Professor Dr. med. Marco **Zanetti**, Baden

Informationen

Tagungsort

Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59
10117 Berlin (Mitte)

Tagungszeit

Freitag, 16.05.2025: 09:00 – 17:00 Uhr
Samstag, 17.05.2025: 09:30 – 17:10 Uhr

Tagungspräsident

Priv.-Doz. Dr. Christoph Schäffeler

Kongressorganisation

Consulting Healthcare Hollmer
Tel.: 0152-244 900 07
Fax: 08171-931070
E-Mail: yvonne@hollmer-wor.de

Teilnahmegebühren Präsenz

| | | |
|--|------|-------|
| Fachärztinnen/Fachärzte | Euro | 320,- |
| DGMSR-Mitglied | Euro | 170,- |
| Assistentinnen/Assistenten (bis 32 J.) | Euro | 200,- |
| DGMSR-Mitglied | Euro | 120,- |
| Industrieteilnehmer | Euro | 300,- |
| Ultraschallkurs | Euro | 150,- |

Teilnahmegebühren Online

| | | |
|--|------|-------|
| Fachärztinnen/Fachärzte | Euro | 500,- |
| DGMSR-Mitglied | Euro | 270,- |
| Assistentinnen/Assistenten (bis 32 J.) | Euro | 350,- |
| DGMSR-Mitglied | Euro | 200,- |

Anmeldung

www.dgmsr.de (Online-Formular)

Tagungsbüro

15.05.2025: 12:00 – 17:00 Uhr
16.05.2025: 08:00 – 18:00 Uhr
17.05.2025: 08:00 – 13:00 Uhr

**Während der Tagung sind Sie unter der
Telefon-Nummer 0152-244 900 07 erreichbar**

Ultraschallkurs

Donnerstag, 15.05.2025: 13:00 – 18:00 Uhr
Leitung: PD Dr. med. Torsten Diekhoff, Dr. med. Hannes Platzgummer

DGMSR – Young Club

Donnerstag, 15.05.2025: 18:00 – 22:00 Uhr
Leitung: Sven Nebelung, Annika Bach, Christian Glaser

Fortbildungspunkte

CME Punkte werden beantragt.





www.dgmsr.de