

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach dem vorvergangenen Jahr freuen wir uns wieder sehr, in diesem Jahr den Munich Sports Imaging Course (MSIC) 2025 auszurichten! Der Kurs richtet sich an Radiologen in der Klinik und im ambulanten Bereich mit einem besonderen Interesse an muskuloskelettaler Radiologie und speziell der Diagnostik von Sportverletzungen. Er ist auch für Orthopäden und Rehabilitations-spezialisten geeignet, die sich über aktuelle Möglichkeiten der bildgebenden Diagnostik bei Sportverletzungen und deren Einfluss auf die Therapieentscheidungen informieren möchten. Nachdem 2023 der Themenschwerpunkt auf der oberen Extremität lag, werden in diesem Jahr Verletzungen und Überlastungssyndrome der unteren Extremität von kompetenten orthopädisch-chirurgischen und ausgewiesenen radiologischen Experten besprochen. Aufbauend auf unserem bewährten Format mit wissenschaftlichen Sitzungen und der interaktiven Podiumsdiskussion möchten wir dieses Jahr zusätzlich jeweils am Nachmittag mit Ihnen den Inhalt des Tagesprogramms in einer Fallvorstellung mit Quiz Revue passieren lassen. Eingeleitet wird der MSIC durch den Ultraschallkurs, in der Sitzung am Kursende geben wir Ihnen Strategien zur zielgerichteten Befundung in der bildgebenden Diagnostik der oberen Extremität an die Hand.

Wir laden Sie herzlich nach München ein und wünschen Ihnen eine interessante, erkenntnisreiche Tagung in konzentrierter und zugleich entspannter Atmosphäre im schönen Münchner Herbst!

Christian Glaser, Josef Kramer, Andreas Heuck, Klaus Wörtler



Dear Colleagues,

we are happy to come back to you with this year's Munich Sports Imaging Course (MSIC) 2025! The course is aimed at radiologists, both in academic and private settings, with a special interest in musculoskeletal imaging, in particular sports injuries. Yet, it may also provide orthopedists, physical medicine and rehabilitation practitioners with an insight into state-of-the-art imaging and how imaging may influence therapeutic decisions in the management of sports injuries. As the focus of MSIC 2023 was on the upper extremity, this year injuries and overuse lesions of the lower extremity will be discussed by distinguished orthopedic surgeons and recognized experts in the field of MSK radiology. Building on our established format with scientific sessions and an interactive interdisciplinary expert panel discussion, this year we will also have 2 afternoon case presentation / quiz sessions to review every day's topics. MSIC 25 will start with our US course afternoon and an „update“ session will close the course providing strategies for proficient reading and reporting of the upper extremity.

We cordially invite you to Munich and wish you an interesting and instructive meeting in both, a focused and relaxed atmosphere in the beautiful Munich autumn!

Christian Glaser, Josef Kramer, Andreas Heuck, Klaus Wörtler



[Faculty]

- Diana **Afonso**, Lisboa (PT)
Ingo **Banke**, München (DE)
Roland **Becker**, Brandenburg a. d. Havel (DE)
Milko **De Jonge**, Amsterdam (NL)
Anna **Falkowski**, Winterthur (CH)
Wolfgang **Fischer**, Augsburg (DE)
Christian **Glaser**, München (DE)
Andrew **Grainger**, Cambridge (UK)
Thomas **Grieser**, Augsburg (DE)
Andreas **Heuck**, München (DE)
Annie **Horng**, München (DE)
Martin **Jordan**, Augsburg (DE)
Apostolos **Karantanas**, Iraklion (GR)
Josef **Kramer**, Linz (AT)
Karl-F. **Kreitner**, Mainz (DE)
Radhesh **Lalam**, Oswestry (UK)
Carlo **Martinoli**, Genova (IT)
Jan **Neumann**, Chur (CH)
Lionel **Pesquer**, Merignac (FR)
Hannes **Platzgummer**, Wien (AT)
Philip **Robinson**, Leeds (UK)
Herbert **Rosenthal**, Hannover (DE)
Saulius **Rutkauskas**, Kaunas (LT)
Christoph **Schäffeler**, Chur (CH)
Rainer **Schmitt**, Würzburg/München (DE)
Armin **Seifarth**, Augsburg (DE)
Marc **Steinborn**, München (DE)
Maria **Tzalonikou**, Athína (GR)
Simone **Waldt**, Essen (DE)
Lukas **Willinger**, München (DE)
Klaus **Wörtler**, München (DE)

[Zertifizierung - CME/Certification - CME]

Der Kurs wurde von der Bayerischen Landesärztekammer akkreditiert. Die Bayerische Landesärztekammer ist die Standesvertretung aller bayerischen Ärztinnen und Ärzte.

Für weitere Informationen zur Akkreditierung durch die Bayerische Landesärztekammer besuchen Sie bitte die Website: <https://msic.essr.org/information>

Der Munich Sports Imaging Course 2025, München, Deutschland, 16.10.2025-18.10.2025 wurde vom European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) mit 16,5 europäischen CME-Credits (ECMEC@s) akkreditiert. Jeder Facharzt sollte nur die Stunden anrechnen lassen, die er tatsächlich für die Fortbildungsmaßnahme aufgewendet hat.

16.10.2025 - 4.50 CME-Punkte
17.10.2025 - 6.00 CME-Punkte
18.10.2025 - 6.00 CME-Punkte

The course has been accredited by the Bavarian Chamber of Physicians.

The Bayerische Landesärztekammer is the professional representation of all Bavarian medicals.

For further information on accreditation by the Bavarian Chamber of Physicians, please visit the website: <https://msic.essr.org/information>

The Munich Sports Imaging Course 2025, Munich, Germany, 16/10/2025-18/10/2025 has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) with 16,5 European CME credits (ECMEC@s). Each medical specialist should claim only those hours of credit that he/she actually spent in the educational activity.

16.10.2025 - 4.50 CME credits
17.10.2025 - 6.00 CME credits
18.10.2025 - 6.00 CME credits

[Veranstaltungsort / Course Venue]

Katholische Akademie in Bayern
Kardinal Wendel Haus
Mandlstraße 23, D-80802 München

[Öffentliche Verkehrsmittel / Public Transportation]

U-Bahn Linie U3 oder U6, Haltestelle Münchner Freiheit, danach ca. 5 Minuten Fußweg.

Subway Line 3 or 6, Stop Münchner Freiheit, then 5 minutes walking distance.

[Anreise per Auto / By car]

Öffentliche Parkplätze sind vorhanden, Parkhaus befindet sich in Occamstraße 20.

Public parking places. Car park nearby (Occamstraße 20).

[Anmeldung & Information / Registration & Information]

European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)
Am Gestade 1, A - 1010 Wien
Tel. 0043 1 5353385
office@essr.org
msic.essr.org

Wir danken unseren Sponsoren für ihre Unterstützung!
We thank our sponsors for their support!



[Donnerstag, 16.10.2025 / Thursday, 2025/10/16]

13:00–18:00	ULTRASCHALLKURS / <i>ULTRASOUND COURSE</i> Organisation und Leitung / Organisation and Chair: Hannes Platzgummer, Vienna
13:00–13:10	Einführung / Introduction
13:10–13:50	Vortrag, Live Demo, Q&A: Vorfußverletzungen im Sport <i>Lecture, Live Demo, Q&A: Forefoot injuries in sports</i> Carlo Martinoli, University of Genoa, Italy
13:50–14:50	Hands-On Training with Experts
14:50–15:00	Kaffeepause / <i>Coffee Break</i>
15:00–15:40	Vortrag, Live Demo, Q&A: Ultraschallbeurteilung der Meniskuspathologie: Von der Diagnose bis zur postoperativen Nachsorge <i>Lecture, Live Demo, Q&A: Ultrasound Assessment of Meniscal Pathology: From Diagnosis to Postoperative Follow-Up</i> Saulius Rutkauskas, Ultrasound Center, Kaunas, Lithuania
15:40–16:30	Hands-On Training with Experts
16:30–17:10	Vortrag, Live Demo, Q&A: Sportbedingte Leistenschmerzen <i>Lecture, Live Demo, Q&A: Sports-related groin pain</i> Lionel Pesquer, Merignac - Bordeaux, France
17:10–17:50	Hands-On Training with Experts
17:50–18:00	Zusammenfassung und Abschluss <i>Summary and Closing</i>

[Freitag, 17.10.2025 / Friday, 2025/10/17]

08:50–09:00	Begrüßung / Welcome Philip Robinson (ESSR) Karl-F. Kreitner (DGMSR) Christian Glaser (MSIC)
09:00–10:50	KNIE I / <i>KNEE I</i> Moderation: Andreas Heuck, Munich; Roland Becker, Brandenburg a.d. Havel
09:00–09:20	Biomechanik & Klinische Untersuchung <i>Biomechanics & Clinical Examination</i> Roland Becker, Brandenburg a.d. Havel
09:20–09:40	Aufarbeitung von Verletzungsmustern in der MRT: was ist häufig und typisch? <i>MRI approach to Injury Patterns: frequent and typical findings</i> Christian Glaser, Munich
09:40–10:00	Die Kreuzbänder: Befunde bei Verletzungen – Akut und über die Zeit <i>The Cruciates: Imaging Findings of Injuries – Acute and Over Time</i> Christoph Schöffeler, Chur
10:00–10:20	Menisci – Nichts verpassen! <i>Menisci – What is not to be Missed</i> Andrew Grainger, Cambridge
10:20–10:40	Medialer Kapselbandapparat – nicht nur das Innenband <i>Medial Supporting Structures – not only MCL</i> Armin Seifarth, Augsburg
10:40–10:50	Diskussion / <i>Discussion</i>
10:50–11:20	Kaffeepause / <i>Coffee Break</i>

[Freitag, 17.10.2025 / Friday, 2025/10/17]

11:20–12:50	KNIE II / <i>KNEE II</i> Moderation: Andrew Grainger, Cambridge; Maria Tzalonikou, Athens
11:20–11:40	Lateraler Kapselbandapparat – Was sehen wir und was davon ist wichtig? <i>Lateral Supporting Structures – What Do We See and What is Important?</i> Apostolos Karantanas, Iraklion
11:40–12:00	Knorpelschäden beim Erwachsenen <i>Cartilage Injuries in the Adult</i> Christian Glaser, Munich
12:00–12:20	Verletzung von Knorpel und Fugen beim jugendlichen Sportler <i>Cartilage and Physeal Injuries in the Juvenile Athlete</i> Apostolos Karantanas, Iraklion
12:20–12:40	Kniestreckapparat: was beschreiben, was messen? <i>Extensor Mechanism: What to Describe and What to Measure</i> Anna Falkowski, Winterthur
12:40–12:50	Diskussion / <i>Discussion</i>
12:50–13:50	Mittagspause + Industrie / <i>Lunch Break + Industry</i>
13:50–14:50	PODIUMSDISKUSSION / <i>EXPERTS DISCUSSION: AGREEMENT AND CONTROVERSY IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF KNEE INJURY</i> Moderation: Andreas Heuck, Munich Panelists: Roland Becker, Brandenburg; Lukas Willinger / Julian Mehl, Munich (RDI); Josef Kramer, Linz; Klaus Wörtler, Munich; Andrew Grainger, Cambridge
14:50–15:20	Kaffeepause / <i>Coffee Break</i>

[Freitag, 17.10.2025 / Friday, 2025/10/17]

15:20–16:30	MYOTENDINÖSE VERLETZUNGEN DER UNTEREN EXTREMITÄT / <i>MYOTENDINOUS INJURIES OF THE LOWER EXTREMITY</i> Moderation: Karl-F. Kreitner, Mainz; Klaus Wörtler, Munich
15:20–15:50	Myotendinöse Verletzungen am Oberschenkel <i>Myotendinous Injuries: Thigh</i> Philip Robinson, Leeds
15:50–16:20	Myotendinöse Verletzungen am Unterschenkel mit Achillessehne <i>Myotendinous Injuries: Calf and Achilles Tendon</i> Andrew Grainger, Cambridge
16:20–16:30	Diskussion / <i>Discussion</i>
16:30–17:00	FALLPRÄSENTATIONEN: KNIE- UND MYOTENDINÖSE LÄSIONEN / <i>CASE PRESENTATIONS: KNEE AND MYOTEDINOUS LESIONS</i> Maria Tzalonikou, Athens; Thomas Grieser, Augsburg
17:00	Ende Tag I / <i>End of Day I</i>

[Samstag, 18.10.2025 / Saturday, 2025/10/18]

09:00–10:30	HÜFTGELENK UND SYMPHYSE / <i>HIPS AND SYMPHYSIS</i> Moderation: Ingo Banke, Munich; Radhesh Lalam, Oswestry
09:00–09:20	Klinische Untersuchung & Arthroskopie <i>Clinical Examination & Arthroscopy</i> Ingo Banke, Munich
09:20–09:40	Intraartikuläre Pathologien der Hüfte <i>Hip – Intra-articular Pathologies</i> Anna Falkowski, Winterthur

[Samstag, 18.10.2025 / Saturday, 2025/10/18]

09:40–10:00	Extraartikuläre Pathologien der Hüfte <i>Hip – Extra-articular Pathologies</i> Simone Waldt, Essen
10:00–10:20	Symphyse und Adduktoren <i>Peri-symphyseal and Adductor Pathologies</i> Philip Robinson, Leeds
10:20–10:30	Diskussion / <i>Discussion</i>
10:30–11:00	Kaffeepause / <i>Coffee Break</i>
11:00–11:20	SPRUNGGELENK UND FUSS I / <i>ANKLE & FOOT I</i> Moderation: Martin Jordan, Augsburg; Wolfgang Fischer, Augsburg
11:20–11:40	Kapselbandapparat am Sprunggelenk <i>Ligaments Around the Ankle</i> Milko De Jonge, Amsterdam
11:40–12:00	Osteochondrale Läsionen <i>Osteochondral Lesions</i> Jan Neumann, Chur
12:00–12:20	Verletzungen am Lisfranc- und Chopartgelenk <i>Lisfranc and Chopart Injuries</i> Simone Waldt, Essen
12:20–12:30	Diskussion / <i>Discussion</i>
12:30–13:30	Mittagspause + Industrie / <i>Lunch Break + Industry</i>
13:30–15:00	SPRUNGGELENK UND FUSS II / <i>ANKLE & FOOT II</i> Moderation: Marc Steinborn, Munich; Milko De Jonge, Amsterdam
13:30–13:50	Sport-assoziierte Sehnenpathologien <i>Sports Related Tendon Pathologies</i> Christoph Schöffeler, Chur

[Samstag, 18.10.2025 / Saturday, 2025/10/18]

13:50–14:10	Stress-assoziierte Knochenläsionen am Fuß <i>Stressed Bones in the Foot</i> Maria Tzalonikou, Athens
14:10–14:30	Nervenkompressionssyndrome am Fuß <i>Nerve Entrapment in the Foot</i> Wolfgang Fischer, Augsburg
14:30–14:50	Plantare Platte und Großzehenverletzungen <i>Plantar Plate and Big Toe Injuries</i> Diana Afonso, Lisbon
14:50–15:00	Diskussion / <i>Discussion</i>
15:00–15:30	Kaffeepause / <i>Coffee Break</i>
15:30–16:00	QUIZ: FALLBESPRECHUNG – HÜFTE, SPRUNGGELENK UND FUSS QUIZ: CASE REVIEW – HIP, ANKLE AND FOOT Radhesh Lalam, Oswestry; Annie Horng, Munich
16:00–17:00	CRASHKURS DURCH DIE OBERE EXTREMITÄT / <i>CRASH COURSE UPPER EXTREMITY</i> Josef Kramer, Linz; Christian Glaser, Munich
16:00–16:20	Handgelenk: Wo man hinschauen und was man berichten sollte <i>Wrist: Where to Look and What to Report</i> Rainer Schmitt, Würzburg/Munich
16:20–16:40	Ellenbogen: Wo man hinschauen und was man berichten sollte <i>Elbow: Where to Look and What to Report</i> Herbert Rosenthal, Hannover
16:40–17:00	Schulter: Wo man hinschauen und was man berichten sollte <i>Shoulder: Where to Look and What to Report</i> Klaus Wörtler, Munich
17:00–17:10	Verabschiedung – Kursende Closing Remarks – End of Meeting