



ESSR Sports Imaging Committee &
Deutsche Gesellschaft für Muskuloskelettrale Radiologie

Munich Sports Imaging Course 2023

München, 05.–07. Oktober 2023

Munich, October 05–07, 2023

[Organisation / Organization]

Christian Glaser, München

Josef Kramer, Linz

Andreas Heuck, München

Klaus Wörtler, München

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

nach einer Corona-bedingten Pause freuen wir uns sehr, in diesem Jahr wieder den Munich Sports Imaging Course 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 aber auch für Orthopäden und Rehabilitationsspezialisten geeignet, die sich über aktuelle Möglichkeiten der bildgebenden Diagnostik bei Sportverletzungen und deren Einfluss auf die Therapieentscheidungen informieren möchten. Nachdem 2019 der Themenschwerpunkt auf der unteren Extremität lag, werden in diesem Jahr Verletzungen und Überlastungssyndrome der oberen Extremität und des Achsen skeletts von kompetenten orthopädisch-chirurgischen und ausgewiesenen radiologischen Experten besprochen.

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

Dear Colleagues,

After a one-time break due to the Corona pandemic we are happy to be back with the Munich Sports Imaging Course! The course aims at radiologists, both in academic and private setting, with a special interest in musculoskeletal imaging, in particular sports injuries. However, 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 2019 was on the lower extremity, this year injuries and overuse lesions of the upper extremity and the axial skeleton will be discussed by distinguished orthopedic surgeons and recognized experts in the field of MSK radiology.

We cordially invite you to participate and hope you will experience an interesting and instructive meeting in both, a focussed and relaxed atmosphere in the beautiful Munich autumn.

Christian Glaser, Josef Kramer, Andreas Heuck, Klaus Wörtler

[Donnerstag, 05.10.2023 / Thursday, 2023/10/05]

13:00–18:00 ULTRASCHALLKURS / ULTRASOUND COURSE

Organisation und Leitung / Organisation and Chair:
Armin Seifarth, München

13:00–13:05 Einführung / Introduction

13:05–13:45 Vortrag und Live Demo: Ultraschall der Schulter und des Ellenbogens: Anatomie und Pathologie
Lecture and Live Demo: Ultrasound of the Shoulder and Elbow: Anatomy and Pathology
Christian Fischer, Heidelberg, Germany

13:45–14:45 Hands-On Training with Experts

14:45–15:30 Vortrag und Live Demo: Ultraschall von Hand / Handgelenk: Anatomie und Pathologie
Lecture and Live Demo: Ultrasound of the Hand and Wrist: Anatomy and Pathology
Carlo Martinoli, Genoa, Italy

15:30–16:30 Hands-On Training with Experts

16:30–16:50 Vortrag und Live Demo: Ultraschall der Nervenbahnen der oberen Extremität
Lecture and Live Demo: Ultrasound of Nerves of the Upper Extremity
Hannes Platzgummer, Vienna, Austria

16:50–17:20 Vorträge und Live Demo: Ultraschall der oberen Extremität – spezielle Anwendungen: Arthritis, ultraschallgesteuerte Interventionen
Lectures and Live Demo: Ultrasound of the Upper Extremity – Special Applications: Arthritis, Ultrasound-guided Interventions
Christoph Schwabl, Innsbruck, Austria;
Davide Orlandi, Genoa, Italy

17:20–17:50 Hands-On Training with Experts

17:50–18:00 Zusammenfassung und Abschluss
Summary and Closing

[Freitag, 06.10.2023 / Friday, 2023/10/06]

08:00–09:00 Registration

09:00 Begrüßung / Welcome
Karl-Friedrich Kreitner (DGMSR), Mario Maas (ESSR)

09:10–12:35 HANDGELENK / WRIST

Moderation: Eva Llopis, Valencia; Andreas Heuck, München

09:10–09:25 Handgelenk: Klinische Untersuchung und was die Handchirurgin vom Radiologen wissen will
Wrist: Clinical Exam and What the Hand Surgeon Wants to Know from the Radiologist
Marion Mühldorfer-Fodor, Bad Neustadt

09:25–09:45 MR-Anatomie des Handgelenkes und Update der Untersuchungstechniken
MR Anatomy of the Wrist and Update of Imaging Techniques
Eugene McNally, Oxford

09:45–10:00 Läsionen des TFCC
Lesions of the TFCC
Rainer Schmitt, München

10:00–10:15 Bandverletzungen und Instabilitäten des Handgelenks
Ligament Lesions and Instabilities of the Wrist
Nicolas Theumann, Lausanne

10:15–10:30 Sehnenläsionen um das Handgelenk
Tendon Lesions around the Wrist
Mario Maas, Amsterdam

10:30–11:00 Kaffeepause / Coffee Break**11:00–12:45 HANDGELENK und HAND / WRIST and HAND**

Moderation: Rainer Schmitt, Bad Neustadt;
Eugene McNally, Oxford

11:00–11:15 Frakturen und überlastungsbedingte Knochenläsionen des Handgelenks
Fractures and Stress related Bone Lesions of the Wrist
Apostolos Karantanas, Iraklion

11:15–11:30 Karpale Osteonekrosen und Differentialdiagnosen
Carpal Osteonecroses and Differentials
Jan-Peter Grunz, Würzburg

[Freitag, 06.10.2023 / Friday, 2023/10/06]

Mittelhand und Finger / Midhand and Fingers

- 11:30–11:45 Hand: Klinische Untersuchung und was die Handchirurgin vom Radiologen wissen will
Hand: Clinical Exam and What the Hand Surgeon Wants to Know from the Radiologist
Elisabeth Haas-Lützenberger, München
- 11:45–12:00 Mittelhand und Finger: MR-Anatomie und Technik Update
Midhand and Fingers: MR Anatomy and Imaging Technique
Nina Hesse, München
- 12:00–12:15 Bandverletzungen der Finger (Ring- u. Kreuzbänder, palmare Platten)
Ligament Injuries of the Fingers (Annular and Cruciate Ligaments, Palmar Plate)
Carlo Martinoli, Genoa
- 12:15–12:30 Sehnenläsionen der Mittelhand und Finger
Tendon Lesions of the Midhand and Fingers
Wolfgang Fischer, Augsburg
- 12:30–12:45 Diskussion / *Discussion*
- 12:45–14:00 Mittagspause / Lunch break**
- 14:00–15:45 ELLENBOGEN / ELBOW**
Moderation: Alberto Vieira, Porto;
Christoph Schäffeler, Chur
- 14:00–14:15 Ellenbogen: Klinische Untersuchung und was der Orthopäde vom Radiologen wissen will
Elbow: Clinical Examination and What the Orthopedic Surgeon Wants to Know from the Radiologist
Lucca Lacheta, München
- 14:15–14:30 MR-Anatomie und Pitfalls (Wachstumsalter u. Erwachsene)
MR Anatomy and Pitfalls (in Adolescence and in Adults)
Christian von Falck, Hannover
- 14:30–14:45 Bandverletzungen / *Ligament Injuries*
Claus Muhle, Vechta

[Freitag, 06.10.2023 / Friday, 2023/10/06]

- 14:45–15:00 Sehnenverletzungen / *Tendon Injuries*
Philip Robinson, Leeds
- 15:00–15:15 Knöchelverletzungen / *Bone Lesions*
Marc-André Weber, Rostock
- 15:15–15:30 Ellenbogenverletzungen im Wachstumsalter
Elbow Injuries in Childhood and Adolescence
Marc Steinborn, München
- 15:30–15:45 Diskussion / *Discussion*
- 15:45–16:15 Kaffeepause / Coffee Break**
- 16:15–17:45 ACHSENSKELETT / AXIAL SKELETON**
Moderation: Maria Tzalonikou, Athens;
Martin Breitensteiner, Horn
- 16:15–16:30 Achsenskelett: Klinische Untersuchung und was der Orthopäde vom Radiologen wissen will
Axial Skeleton: Clinical Examination and What the Orthopedic Surgeon Wants to Know from the Radiologist
Wolfgang Böcker, München
- 16:30–16:45 Wirbelverletzungen bei Sportlern
Vertebral Injuries in Athletes
Victor Cassar Pullicino, Oswestry
- 16:45–17:00 Überlastungsbedingte Veränderungen der Wirbelsäule
Stress-related Lesions of the Spine
Milko de Jonge, Woerden
- 17:00–17:15 Ligamentäre Verletzungen / *Ligament Injuries*
Axel Stäbler, München
- 17:15–17:30 Fallstricke bei der Bildgebung von Sportverletzungen des Beckens
Pitfalls and Mimics in Sports Imaging of the Pelvis
Filip Vanhoenacker, Mechelen
- 17:30–17:45 Diskussion / *Discussion*
- 17:45 Ende Tag I / End of Day I**

[Samstag, 06.10.2023 / Saturday, 2023/10/07]

08:30–10:20 SCHULTER I / SHOULDER I

Moderation: Simone Waldt, Essen; Annie Horng, München

08:30–08:50 Klinische Untersuchung und was der Orthopäde vom Radiologen wissen will

Clinical Examination and What the Orthopedic Surgeon Wants to Know from the Radiologist

Sepp Braun, Innsbruck

08:50–09:10 MR-Anatomie, Varianten und Untersuchungstechnik

MR Anatomy, Variants and Imaging Techniques

Klaus Wörtler, München

09:10–09:25 AC-Gelenk

AC Joint

Christian Krestan, Wien

09:25–09:40 Externes und internes Impingement

Principles of External and Internal Impingement

Alexandra Gersing, München

09:40–10:00 Rotatorenmanschette

Rotator Cuff

Christian Glaser, München

10:00–10:10 Diskussion / Discussion

10:10–10:45 Kaffeepause / Coffee Break**10:45–12:50 SCHULTER II / SHOULDER II**

Moderation: Sebastian Siebenlist, München;

Radhesh Lalam, Oswestry

10:45–11:00 Lange Bizepssehne und Rotatorenintervall

Long Biceps Tendon and Rotator Interval

Christoph Schäffeler, Chur

11:00–11:15 Adhäsive Kapsulitis

Adhesive Capsulitis

Eva Llopis, Valencia

11:15–11:35 Glenolabrale Verletzungen

Glenolabral Injuries

Luca Sconfianza, Milano

11:35–11:50 On track / Off track–Prinzip

On-track / Off-track–Approach

Karl-Friedrich Kreitner, Mainz

[Samstag, 06.10.2023 / Saturday, 2023/10/07]

11:50–12:05 Spezielle Muskelläsionen

Specific Muscle Lesions

Marco Zanetti, Baden

12:05–12:25 Postoperative Schulter

Post-operative Shoulder

Simone Waldt, Essen

12:25–12:35 Diskussion / Discussion

12:35–13:30 Mittagspause / Lunch Break**13:30–14:20 EXPERTENDISKUSSION / EXPERT DISCUSSION**

Moderation: Klaus Wörtler, München

Übereinstimmung und Kontroverse in Diagnostik und Therapie von Schultererkrankungen

Agreement and Controversy in Diagnosis and Treatment of Shoulder Disease

Sepp Braun, Innsbruck; Ernst Wiedemann, München;

Philip Robinson, Leeds; Luca Sconfianza, Milano

14:20–14:50 Falldemonstrationen Schulter

*Case Presentations Shoulder***14:50–15:20 Kaffeepause / Coffee Break****15:20–16:00 UPDATE UNTERE EXTREMITÄT / UPDATE ON LOWER EXTREMITY**

Moderation: Marco Zanetti, Baden; Josef Kramer, Linz

15:20–15:40 Update Hüftgelenk

Update Hip

Anna Falkowski, Winterthur

15:40–16:00 Update Knie

Update Knee

Annie Horng, München

16:00–16:20 Update Sprunggelenk und Fuss

Update Ankle and Foot

Radhesh Lalam, Oswestry

16:20–16:30 Diskussion / Discussion

16:30 Zusammenfassung und Verabschiedung / Summary and Farewell

Christian Glaser, Josef Kramer

[Veranstaltungsort / Course Venue]

Fakultät für Medizin der Technischen Universität München

Klinikum rechts der Isar, Hörsaalgebäude, Hörsaal A
Einsteinstraße 3, D-81675 München

US-Kurs / US-Course: Pavillon im Hörsaaltrakt am Klinikum rechts der Isar

[Öffentliche Verkehrsmittel / Public Transportation]

U-Bahn Linie U4 oder U5, Tram Linien 19, 21,25, 37,
Haltestelle Max-Weber-Platz, danach ca. 3 Minuten Fußweg.

Subway line U4 or U5, tram lines 19, 21, 25, 37,
Stop Max-Weber-Platz, then 3 minutes walking distance.

[Anreise per Auto / By car]

Es sind wenig öffentliche Parkplätze vorhanden, ein Parkplatz befindet sich in der Einsteinstr. 71.

There are but a few public parking lots around, one nearby car park is located in Einsteinstr. 71.

[Gebühren / Fees]

Early Registration (until June 30, 2023)

Regular	€ 310.00
Members ESSR or DGMSR	€ 220.00
Residents / Assistenten (certificate required)	€ 180.00
Hands-on Ultrasound Course	€ 100.00
Hands-on Ultrasound Course (Members ESSR or DGMSR)	€ 80.00

Late Registration (after June 30, 2023)

Regular	€ 380.00
Members ESSR or DGMSR	€ 280.00
Residents / Assistenten (certificate required)	€ 240.00
Hands-on Ultrasound Course	€ 100.00
Hands-on Ultrasound Course (Members ESSR or DGMSR)	€ 80.00

[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

[Zertifizierung - CME/Certification - CME]

Das Programm wird bei der Bayerischen Landesärztekammer und der UEMS zur Zertifizierung eingereicht. Weitere Informationen finden Sie dann auf der Kurs-Website.

Application will be made to the Bavarian Chamber of Physicians and the UEMS for CME accreditation. Further information will be available on the course website.

[Faculty]

Wolfgang **Böcker**, München (D)
Martin **Breitenseher**, Horn (AT)
Sepp **Braun**, Innsbruck (AT)
Milko **de Jonge**, Woerden (NL)
Anna **Falkowski**, Winterthur (CH)
Christian **Fischer**, Heidelberg (D)
Wolfgang **Fischer**, Augsburg (D)
Alexandra **Gersing**, München (D)
Christian **Glaser**, München (D)
Jan-Peter **Grunz**, Würzburg (D)
Elisabeth **Haas-Lützenberger**, München (D)
Nina **Hesse**, München (D)
Andreas **Heuck**, München (D)
Annie **Hornig**, München (D)
Apostolos **Karantanas**, Iraklion (GR)
Josef **Kramer**, Linz (AT)
Karl-F. **Kreitner**, Mainz (D)
Christian **Krestan**, Wien (AT)
Radhesh **Lalam**, Oswestry (UK)
Lucca **Lacheta**, München (D)
Eva **Llopis**, Valencia (ES)
Mario **Maas**, Amsterdam (NL)
Carlo **Martinoli**, Genova (I)
Eugene **McNally**, Oxford (UK)
Marion **Mühldorfer-Fodor**, Bad Neustadt (D)
Claus **Muhle**, Vechta (D)
Davide **Orlandi**, Genova (I)
Hannes **Platzgummer**, Wien (AT)
Victor **Pullicino**, Oswestry (UK)
Philip **Robinson**, Leeds (UK)
Christoph **Schäffeler**, Chur (CH)
Rainer **Schmitt**, München, Würzburg (D)
Christoph **Schwabl**, Innsbruck (AT)
Luca **Sconfienza**, Milano (I)
Armin **Seifarth**, München (D)

Sebastian **Siebenlist**, München (D)
Axel **Stäbler**, München (D)
Marc **Steinborn**, München (D)
Nicolas **Theumann**, Lausanne (CH)
Maria **Tzalonikou**, Athens (GR)
Filip **Vanhoenacker**, Mechelen (B)
Alberto **Viera**, Porto (P)
Christian **Von Falck**, Hannover (D)
Simone **Waldt**, Essen (D)
Marc-André **Weber**, Rostock (D)
Ernst **Wiedemann**, München (D)
Klaus **Wörtler**, München (D)
Marco **Zanetti**, Baden (CH)

