



ESSR Sports Imaging Committee &  
Deutsche Gesellschaft für Muskuloskeletale Radiologie

## Munich Sports Imaging Course 2019

**München, 10. - 12. Oktober 2019**

**Munich, October 10 - 12, 2019**

[Organisation / Organization]

Andreas Heuck, München,  
Josef Kramer, Linz, Christian Glaser, München



**UPDATE**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

dieser Kurs richtet sich an Radiologen in Klinik und Praxis 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. Verletzungen aller wichtigen Gelenke werden von kompetenten orthopädisch-chirurgischen und ausgewiesenen radiologischen Experten diskutiert. Ausserdem werden sportbedingte Verletzungen der Wirbelsäule, der Leistenschmerz des Sportlers, Muskel- und Sehnenverletzungen sowie Überlastungssyndrome des Bewegungsapparates besprochen.

Wir wünschen Ihnen eine interessante, erkenntnisreiche Tagung in konzentrierter und zugleich entspannter Atmosphäre und ein gelungenes Wochenende in München.

Dear colleagues

This 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. All major joints will be covered by respected orthopedic surgeons and recognized experts in the field of MSK Radiology. Other relevant topics will include sports related injuries of the spine, athletic pubalgia, overuse syndromes, and injuries of the muscle-tendon unit.

We hope all participants will have an interesting and instructive meeting in a both focussed and relaxed atmosphere. We wish you an enjoyable weekend in Munich.

Andreas Heuck

Josef Kramer

Christian Glaser

[Donnerstag, 10.10.2019 / Thursday, 10.10.2019]

- 13:00 - 18:30 **Ultraschall Kurs / *Ultrasound Course***  
Organisation und Leitung / Organisation and Chair:  
Armin Seifarth, München (D)
- 13:00 - 13:05 Einführung / *Introduction*
- 13:05 - 13:50 Vortrag und Live Demo: Funktionelle Diagnostik und Interventionen am Hüftgelenk  
*Lecture and Live Demo: Functional Diagnostic and Interventions around the hip*  
Christian Tesch, Hamburg (D)
- 13:50 - 14:15 Vortrag: Sonographie der Leiste, typische Sportverletzungen  
*Lecture: Ultrasound of the groin, typical sports related injuries*  
James Teh, Oxford, UK
- 14:15 - 15:15 Hands-On Training
- 15:15 - 15:45 Vortrag und Live Demo: Ultraschall der Nervenbahnen der unteren Extremität  
*Lecture and Live Demo: Ultrasound of nerves of the lower Extremity*  
Hannes Platzgummer, Vienna (A)
- 15:45 - 16:30 Vortrag und Live Demo: Ultraschall der unteren Extremität mit Fokus auf dynamische Untersuchungstechniken  
*Lecture and Live Demo: Ultrasound of the lower extremity with focus on dynamic ultrasound techniques*  
Angelo Corazza, Milan (I)
- 16:30 - 17:00 Vortrag: Ultraschallgesteuerte Interventionen am OSG und Fuß  
*Lecture: Ultrasound-guided interventions around the ankle and foot*  
Davide Orlandi, Genova, (I)
- 17:00 - 18:00 Hands-On Training
- 18:00 Zusammenfassung und Abschluss /  
*Summary and Closing*

(Coffee and cookies will be served during Hands-On sessions)

[Freitag, 11.10.2019 / Friday, 11.10.2019]

- 08:00 - 09:00 Registration
- 09:00 Begrüßung / *Welcome*  
Andreas Heuck (DGMSR), Eugene McNally (ESSR)
- 09:10 - 10:45 **SPRUNGGELENK und FUSS I / ANKLE and FOOT I**  
Moderation: Martin Jordan, Augsburg (D),  
Josef Kramer, Linz (A)
- 09:10 - 09:30 Klinische Untersuchung und was der  
Orthopäde vom Radiologen wissen will  
*Clinical Examination and what the Orthopedic  
Surgeon wants to know from the Radiologist*  
Martin Jordan, Augsburg (D)
- 09:30 - 09:50 Sprunggelenk - Bänder / *Ankle - Ligaments*  
Ramy Mansour, Oxford (UK)
- 09:50 - 10:10 Osteochondrale Läsionen / *Osteochondral Lesions*  
Simone Waldt, Essen (D)
- 10:10 - 10:25 Lisfranc-Verletzungen / *Lisfranc Injuries*  
Eline De Smet, Antwerpen (B)
- 10:25 - 10:40 Tarsale Koalitionen beim Sportler  
*Tarsal coalitions and sports*  
Christian Glaser, München (D)
- 10:40 - 10:45 Diskussion / *Discussion*
- 10:45 - 11:10 Kaffeepause / *Coffee Break*
- 11:10 - 13:00 **SPRUNGGELENK und FUSS II / ANKLE and FOOT II**  
Moderation: Annie Horng, München (D),  
Herbert Rosenthal, Hannover (D)
- 11:10 - 11:25 Stressassoziierte Läsionen bei Kindern  
und Jugendlichen - der Unterschied  
*Stress associated Lesions in Children  
and Adolescents - the Difference*  
Marc Steinborn, München (D)
- 11:25 - 11:40 Sprunggelenk - Impingement / *Ankle - Impingement*  
Maryam Shahabpour, Brussels (B)
- 11:40 - 11:55 MR von Achillessehne und Wade  
*MRI of Achilles Tendon and Calf*  
Wolfgang Fischer, Augsburg, D
- 11:55 - 12:10 Flexorensehnen und Spring-Ligament  
*Flexor Tendons and Spring Ligament*  
Gustav Andreisek, Münsterlingen (CH)

[Freitag, 11.10.2019 / Friday, 11.10.2019]

- 12:10 - 12:25 Peroneal- und Extensorensehnen  
*Peroneal and Extensor Tendons*  
Armin Seifarth, München (D)
- 12:25 - 12:50 Mittel- u. Vorfuss / *Mid- and Forefoot*  
Marco Zanetti, Zürich (CH)
- 12:50 - 13:00 Diskussion / *Discussion*
- 13:00 - 14:00 Mittagspause / *Lunch break*
- 14:00 - 15:30 **BECKENRING, HÜFTE, MUSKEL**  
*PELVIS, HIP, MUSCLE*  
Moderation: Michael Dienst, München (D),  
Klaus Wörtler, München (D)
- 14:00 - 14:20 Klinische Untersuchung und was der  
Orthopäde vom Radiologen wissen will  
*Clinical Examination and what the Orthopedic  
Surgeon wants to know from the Radiologist*  
Michael Dienst, München (D)
- 14:20 - 14:40 Hüfte: Intraartikuläre Pathologien  
*Hip: Intra-articular Pathologies*  
Klaus Wörtler, München (D)
- 14:40 - 15:00 Hüfte: Extraartikuläre Pathologien  
*Hip: Extra-articular Pathologies*  
Laura Bancroft, Orlando (USA)
- 15:00 - 15:20 Symphyse und Oberschenkelmuskeln  
*Pubic Symphysis and Thigh Muscles*  
Michel Crema, Paris (F)
- 15:20 - 15:30 Diskussion / *Discussion*
- 15:30 - 16:00 Kaffeepause / *Coffee Break*
- 16:00 - 16:40 **Expertendiskussion: Übereinstimmung und  
Kontroverse in Diagnostik und Behandlung von  
Sprunggelenks- und Fußverletzungen**  
*Experts Discussion: Agreement and Controversy in  
Diagnosis and Treatment of Ankle and Foot Injuries*  
Moderation: Andreas Heuck, München (D)  
Teilnehmer / Panelists: Laura Bancroft, Orlando (USA),  
Martin Jordan, Augsburg (D), Markus Walther, München (D),  
Klaus Wörtler, München (D), Marco Zanetti, Zürich (CH)

[ Samstag, 12.10.2019 / Saturday, 12.10.2019 ]

- 08:30 - 10:20 **KNIEGELENK I / KNEE JOINT I**  
Moderation: Roland Becker, Brandenburg (D),  
Franz Kainberger, Wien (A)
- 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*  
Roland Becker, Brandenburg (D)
- 08:50 - 09:10 **Meniskus / Meniscus**  
Filip Vanhoenacker, Antwerpen (B)
- 09:10 - 09:30 **Kreuzbänder / Cruciate Ligaments**  
Karl-Friedrich Kreitner, Mainz (D)
- 09:30 - 09:50 **Mediale Bänder und posteromediale Ecke**  
*Medial Ligaments and Posteromedial Corner*  
Eugene McNally, Oxford (UK)
- 09:50 - 10:10 **Laterale Bänder und posterolaterale Ecke**  
*Lateral Ligaments and Posterolateral Corner*  
Andrea Roskopf, Zürich (CH)
- 10:10 - 10:20 **Diskussion / Discussion**
- 10:20 - 10:50 Kaffeepause / *Coffee Break*
- 10:50 - 12:40 **KNIEGELENK II / KNEE JOINT II**  
Moderation: Igor Boric, Zagreb (KR),  
Maximilian Reiser, München (D)
- 10:50 - 11:10 **Knorpel / Cartilage**  
Klaus Friedrich, Wien (A)
- 11:10 - 11:30 **Streckmechanismus und Plicasyndrom**  
*Extensor Mechanism and Plica Syndrome*  
Frank Roemer, Erlangen (D)
- 11:30 - 11:50 **Überlastungsbedingte Läsionen  
bei Kindern und Jugendlichen**  
*Stressrelated lesions  
in Children and Adolescents*  
Apostolos Karantanas, Heraklion (GR)
- 11:50 - 12:00 **OCD oder Ossifikationsstörung?**  
*OCD or Ossification Deficit?*  
Klaus Bohndorf, Halle (D)

[ Samstag, 12.10.2019 / Saturday, 12.10.2019 ]

- 12:00 - 12:15 **Postoperativer Meniscus**  
*Postoperative Meniscus*  
Alexandra Gersing, München (D)
- 12:15 - 12:35 **Postoperative Kreuzbanddiagnostik**  
*Postoperative Cruciate Ligaments*  
Reto Sutter, Zürich (CH)
- 12:35 - 12:40 **Diskussion / Discussion**
- 12:40 - 13:30 Mittagspause / *Lunch break*
- 13:30 - 15:10 **UPDATE OBERE EXTREMITÄTEN /  
UPDATE ON UPPER EXTREMITY**  
Moderation: Georg Öttl, München (D),  
Andrea Baur-Melnyk, München (D)
- 13:30 - 13:50 **Update Schulter: MRT**  
*Update Shoulder: MRI*  
Christoph Schäffeler, Chur (CH)
- 13:50 - 14:05 **Update Schulter: Ultraschall**  
*Update Shoulder: Ultrasound*  
Carlo Martinoli, Genova (I)
- 14:05 - 14:25 **Update Schulter: Orthopädische Aspekte**  
*Update Shoulder: Aspects of the  
Orthopedic Surgeon*  
Sepp Braun, Innsbruck (A)
- 14:25 - 14:40 **Update Ellenbogen**  
*Update Elbow*  
Anna Hirschmann, Basel (CH)
- 14:40 - 15:00 **Update Handgelenk und Hand**  
*Update Hand and Wrist*  
Rainer Schmitt, Ingolstadt (D)
- 15:00 - 15:10 **Diskussion / Discussion**
- 15:10 - 15:40 Kaffeepause / *Coffee Break*
- 15:40 - 16:30 **QUIZ & CASES SESSION**  
Moderation: Andreas Heuck, München (D),  
Josef Kramer, Linz (A)
- 16:30 **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
*Summary and Closing Remarks*  
Christian Glaser, München (D),  
Josef Kramer, Linz (A)

## [Veranstaltungsort / 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.  
U-Bahn (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).

## [Gebühren / Fees]

**Early Registration** (until July 15, 2019)

Regular	€ 290.00
Members ESSR or DGMSR	€ 200.00
Residents/Assistenten (certification required)	€ 180.00
Hands-on Ultrasound Course	€ 100.00
Hands-on Ultrasound Course (Members ESSR or DGMSR)	€ 80.00

**Late Registration**

Regular	€ 350.00
Members ESSR or DGMSR	€ 250.00
Residents/Assistenten (certification required)	€ 240.00
Hands-on Ultrasound Course	€ 160.00
Hands-on Ultrasound Course (Members ESSR or DGMSR)	€ 100.00

## [Anmeldung &amp; Information / Registration &amp; Information]

European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)  
Am Gestade 1  
1010 Wien  
Tel. 0043 1 5334064-906  
office@essr.org  
www.essr.org

## [Hotelbuchung/Hotel Booking]

Für den ESSR Munich Sports Imaging Course konnte ein  
Kontingent an Hotelzimmern zu speziellen Preisen gesichert  
werden. Bitte besuchen Sie unsere Webseite [www.essr.org](http://www.essr.org) für  
weitere Informationen und um Ihr Hotelzimmer zu buchen.

On the occasion of the ESSR Munich Sports Imaging Course,  
a number of rooms at competitive rates have been secured.  
For further information and hotel bookings, please visit our  
homepage at [www.essr.org](http://www.essr.org).

## [Zertifizierung - CME / Certification - CME]

Der Besuch der gesamten Veranstaltung wird von der  
Bayerischen Landesärztekammer zertifiziert.  
Für den US-Kurs erhalten Sie 6 CME Punkte, für den  
Hauptkurs 14 CME Punkte.  
Weitere Informationen werden Sie dann auf der ESSR Website  
finden.

Participation in the whole course will be accredited by the  
Bavarian Medical Chamber.  
The US Course was approved for 6 CME credits, the Main  
Course for 14 CME credits.  
Further information will be available at the ESSR website in  
due time.

## [Referenten &amp; Vorsitzende / Speakers &amp; Moderators]

Gustav Andreisek, Münsterlingen (CH)	Carlo Martinoli, Genova (I)
Laura Bancroft, Orlando (USA)	Eugene McNally, Oxford (UK)
Andrea Baur-Melnyk, München (D)	Ramy Mansour, Oxford (UK)
Roland Becker, Brandenburg (D)	Davide Orlandi, Genova, (I)
Klaus Bohndorf, Halle (D)	Georg Öttl, München (D)
Igor Boric, Zagreb (KR)	Hannes Platzgummer, Vienna (A)
Sepp Braun, Innsbruck (A)	Maximilian Reiser, München (D)
Angelo Corazza, Milan (I)	Frank Roemer, Erlangen (D)
Michel Crema, Paris (F)	Herbert Rosenthal, Hannover (D)
Michael Dienst, München (D)	Andrea Roskopf, Zürich (CH)
Eline De Smet, Antwerp (B)	Christoph Schäffeler, Chur (CH)
Wolfgang Fischer, Augsburg (D)	Rainer Schmitt, Ingolstadt (D)
Klaus Friedrich, Wien (A)	Armin Seifarth, München (D)
Alexandra Gersing, München (D)	Mariam Shahabpour, Brussels ( B)
Christian Glaser, München (D)	Marc Steinborn, München (D)
Andreas Heuck, München (D)	Reto Sutter, Zürich (CH)
Anna Hirschmann, Basel (CH)	Christian Tesch, Hamburg (D)
Annie Horng, München (D)	Filip Vanhoenacker, Antwerpen (B)
Martin Jordan, Augsburg (D)	Simone Waldt, Essen (D)
Franz Kainberger, Wien (A)	Markus Walther, München (D)
Apostolos Karantanas, Heraklion (GR)	Klaus Wörtler, München (D)
Josef Kramer, Linz (A)	Marco Zanetti, Zürich (CH)
Karl-Friedrich Kreitner, Mainz (D)	

# SIEMENS Healthineers



**Buchhandlung Reichert GmbH**

[Save the date]

Save the date

*Sports & Tumours*  
**ESSR 2020**  
**MUSCULOSKELETAL**  
**RADIOLOGY**  
JUNE 24-27, SWEDEN



**Save the date**

Knochenmark  
Update Schulter  
Sprunggelenk u. Fuß  
Neue Techniken

**6. Jahrestagung der DGMSR**  
**Berlin, 23. bis 25. April 2020**

Muskuloskeletale Radiologie mit Tiefgang  
Mit Ultraschallkurs und wissenschaftl. Programm

