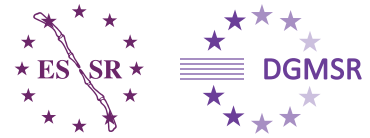


SIEMENS
Healthineers



ESSR Sports Imaging Committee &
Deutsche Gesellschaft für Muskuloskeletale Radiologie

Munich Sports Imaging Course 2017

München, 12. -14. Oktober 2017

Munich, October 12 - 14, 2017

[Organisation / Organization]

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



[Einladung / Invitation]

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

[Informationen / Information]

[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 May 30, 2017)

Regular	€ 250.00
Members ESSR or DGMSR	€ 220.00
Residents / Assistenten (certification required)	€ 160.00
Hands-on Ultrasound Course	€ 100.00
Hands-on Ultrasound Course (Members ESSR or DGMSR)	€ 80.00

Late Registration

Regular	€ 300.00
Members ESSR or DGMSR	€ 270.00
Residents / Assistenten (certification required)	€ 270.00
Hands-on Ultrasound Course	€ 150.00
Hands-on Ultrasound Course (Members ESSR or DGMSR)	€ 100.00

[Informationen / Information]

[Anmeldung & Information / Registration & Information]

European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)
Neutorgasse 9
A - 1010 Wien
Tel. 0043 1 5353385
Fax 0043 1 5353385445
rposch@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 für weitere Informationen und um Ihr Hotelzimmer zu buchen.

On 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 www.essr.org.

[Zertifizierung - CME / Certification - CME]

Der Besuch der gesamten Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer zertifiziert. Weitere Informationen finden Sie dazu auf der ESSR Website.

Participation in the whole course will be accredited by the Bavarian Chamber of Physicians. Further information will be available at the ESSR website in due time.

[Informationen / Information]

[Wissenschaftliche Organisation / Scientific Organisation]

Prof. Dr. Andreas Heuck, München (D)
Prof. Dr. Dr. Josef Kramer, Linz (A)
Prof. Dr. Christian Glaser, München (D)

[Referenten & Vorsitzende / Speakers & Moderators]

Peter Angele, Regensburg (D)	Georg Öttl, München (D)
Roland Becker, Brandenburg (D)	William E. Palmer, Boston (USA)
Klaus Bohndorf, Wien (A)	Christian Pfirrmann, Zürich (CH)
Sepp Braun, München (D)	Karl-Josef Prommersberger, Bad Neustadt (D)
Ulrich Brunner, Agatharied (D)	Maximilian Reiser, München (D)
Florian Buck, Zürich (CH)	Philip Robinson, Leeds (UK)
Victor Cassar-Pullicino, Oswestry (UK)	Frank Roemer, Erlangen, (D)
Christian Glaser, München (D)	Christoph Schäffeler, Chur (CH)
Andrew Grainger, Leeds (UK)	Jürgen Scheidler, München (D)
Kay-Geert Hermann, Berlin (D)	Rainer Schmitt, Bad Neustadt (D)
Andreas Heuck, München (D)	Armin Seifarth, München (D)
Stefan Hinterwimmer, München (D)	Maryam Shahabpour, Brussels (B)
Annie Horng, München (D)	Axel Stäbler, München (D)
Pia Jungmann, Zürich (CH)	Michael Strobel, Straubing (D)
Franz Kainberger, Wien (A)	James Teh, Oxford (UK)
Apostolos Karantanas, Heraklion (GR)	Nicolas Theumann, Lausanne (CH)
Hans-Martin Klein, Burbach (D)	Maria Tzalonikou, Athens (GR)
Josef Kramer, Linz (A)	Bruno van de Berg, Louvain (B)
Karl-Friedrich Kreitner, Mainz (D)	Simone Waldt, Essen (D)
Mario Maas, Amsterdam (NL)	Markus Walther, München (D)
Carlo Martinoli, Genova (I)	Marc-André Weber, Heidelberg (D)
Michael Mayer, München (D)	Ernst Wiedemann, München (D)
Eugene McNally, Oxford (UK)	Klaus Wörtler, München (D)
Wolfgang Nebelung, Düsseldorf (D)	Marco Zanetti, Zürich (CH)
Mike Notohamiprodjo, Tübingen (D)	
Hubert Nötzli, Bern (CH)	

[Programm / Programme]

[Donnerstag, 12.10.2017 / Thursday, 12.10.2017]

- 13:00 - 18:30 **Ultraschall Kurs / Ultrasound Course**
Organisation / Organization: Armin Seifarth, München (D)
Carlo Martinoli, Genova (I)
- 13:00 - 13:05 Introduction
- 13:05 - 13:45 Lecture: Ultrasound of injuries of joints
Ultrasound Live Demo: How I do it -
my special trick
James Teh, Oxford (UK)
- 13:45 - 14:45 Ultrasound Hands-On Training of
typically injured joints
- 14:45 - 15:30 Lecture: Ultrasound of sports related muscle
and tendon injuries + Ultrasound Live Demo:
How I do it - my special trick
Andrew Grainger, Leeds (UK)
- 15:30 - 16:30 Ultrasound Hands-On Training of typically injured
sites of muscle and tendon insertions
- 16:30 - 17:15 Lecture: Tricks of the trade - How I do it.
Focus on dynamic ultrasound examination
Carlo Martinoli, Genova (I)
- 17:15 - 18:15 Ultrasound Hands-On Training
- 18:15 - 18:30 Summary and Closing

Coffee and cookies will be served during Hands-On sessions

[Programm / Programme]

[Freitag, 13.10.2017 / Friday, 13.10.2017]

- 08:00 - 09:00 Registration
- 09:00 Begrüßung / Welcome
- 09:15 - 10:35 **Schulter / Shoulder I**
Moderators: Christian Glaser, München (D)
Wolfgang Nebelung, Düsseldorf (D)
- 09:15 - 09:40 Klinische Untersuchung und was der
Orthopäde vom Radiologen wissen will
Clinical Examination and what the Orthopedic
Surgeon wants to know from the Radiologist
Ernst Wiedemann, München (D)
- 09:40 - 09:55 AC Gelenk, Clavicula, SC Gelenk
AC Joint, Clavicle, SC Joint
Victor Cassar-Pullicino, Oswestry (UK)
- 09:55 - 10:20 Rotatorenmanschette / Rotator Cuff
Simone Waldt, Essen (D)
- 10:20 - 10:35 Rotatorenintervall / Rotator Interval
Christoph Schäffeler, Chur (CH)
- 10:35 - 11:00 Kaffeepause / Coffee Break
- 11:00 - 12:00 **Schulter / Shoulder II**
Moderators: Georg Öttl, München (D); Josef Kramer, Linz (A)
- 11:00 - 11:25 Instabilitäten / Instabilities
Karl-Friedrich Kreitner, Mainz (D)
- 11:25 - 11:45 Postoperative Schulter / Postoperative Shoulder
Florian Buck, Zürich (CH)
- 11:45 - 12:00 Pitfalls in der Schulterdiagnostik
Pitfalls in Shoulder Diagnostics
Philip Robinson, Leeds (UK)
- 12:05 - 12:45 **Expertendiskussion: Übereinstimmung und
Kontroverse in Diagnostik und Behandlung
von Schulterverletzungen**
Experts discussion: Agreement and controversy
in diagnosis and treatment of shoulder injury
Moderator: Ulrich Brunner (D)
Teilnehmer / Panelists: Sepp Braun (D), Wolfgang
Nebelung (D), Philip Robinson (UK), Ernst Wiedemann (D),
Klaus Wörtler (D), Marco Zanetti (CH)

[Programm / Programme]

[Freitag, 13.10.2017 / Friday, 13.10.2017]

- 12:45 - 13:40 Mittagspause / Lunch
- 13:40 - 15:05 **Handgelenk und Hand / Wrist and Hand**
Moderators: Karl-Josef Prommersberger, Bad Neustadt (D)
Eugene McNally, Oxford (UK)
- 13:40 - 14:00 Was der Kliniker wissen will
What the Clinician wants to know
Karl-Josef Prommersberger, Bad Neustadt (D)
- 14:00 - 14:20 Handgelenk und Carpus / Wrist and Carpus
Rainer Schmitt, Bad Neustadt (D)
- 14:20 - 14:40 Hand und Finger / Hand and Fingers
Nicolas Theumann, Lausanne (CH)
- 14:40 - 14:55 Sehnenimpingement an Handgelenk und Hand
Hand and Wrist Tendon Impingement
Mario Maas, Amsterdam (NL)
- 14:55 - 15:05 Diskussion / Discussion
- 15:05 - 15:30 Kaffeepause / Coffee Break
- 15:30 - 17:20 **Wirbelsäule, Muskel und Überlastungsschäden**
Spine, Muscle and Overuse
Moderators: Jürgen Scheidler, München (D)
Michael Mayer, München (D)
- 15:30 - 15:50 Wirbelsäule: Was der Kliniker wissen will
Spine: What the Clinician wants to know
Michael Mayer, München (D)
- 15:50 - 16:20 Wirbelsäule / Spine
Axel Stäbler, München (D)
- 16:20 - 16:50 Muskel-Sehnen-Einheit / Muscle-Tendon-Unit
Marc-André Weber, Heidelberg (D)
- 16:50 - 17:10 Überlastungssyndrome / Overuse Syndromes
Maria Tzalonikou, Athens (GR)
- 17:00 - 17:15 Diskussion / Discussion

[Programm / Programme]

[Samstag, 14.10.2017 / Saturday, 14.10.2017]

- 08:30 - 10:05 **Beckenring und Hüfte / Pelvis and Hip**
Moderators: Hans-Martin Klein, Burbach (D)
Apostolos Karantanas, Heraklion (GR)
- 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
Hubert Nötzli, Bern (CH)
- 08:50 - 09:15 Hüfte: Intraartikuläre Pathologien
Hip: Intra-articular Pathologies
Christian Pfirrmann, Zürich (CH)
- 09:15 - 09:30 Hüfte: Extraartikuläre Pathologien
Hip: Extra-articular Pathologies
Mike Notohamiprodjo, Tübingen (D)
- 09:30 - 09:55 Becken und Adduktoren
Pelvis and Adductor Muscles
William E. Palmer, Boston (USA)
- 09:55 - 10:05 Diskussion / Discussion
- 10:05 - 10:30 Kaffeepause / Coffee Break

[Programm / Programme]

[Samstag, 14.10.2017 / Saturday, 14.10.2017]

- 10:30 - 12:20 **Kniegelenk I / Knee Joint I**
Moderators: Maximilian Reiser, München (D)
Peter Angele, Regensburg (D)
- 10:30 - 10:50 **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)
- 10:50 - 11:10 **Meniskus / Meniscus**
Kay-Geert Hermann, Berlin (D)
- 11:10 - 11:30 **Kreuzbänder / Cruciate Ligaments**
Klaus Bohndorf, Wien (A)
- 11:30 - 11:50 **Mediale Bänder und posteromediale Ecke**
Medial Ligaments and Posteromedial Corner
Pia Jungmann, Zürich (CH)
- 11:50 - 12:10 **Laterale Bänder und posterolaterale Ecke**
Lateral Ligaments and Posterolateral Corner
Eugene Mc Nally, Oxford (UK)
- 12:10 - 12:20 **Diskussion / Discussion**
- 12:20 - 13:10 **Mittagspause / Lunch**
- 13:10 - 14:40 **Kniegelenk II / Knee Joint II**
Moderators: Franz Kainberger, Wien (A)
Stefan Hinterwimmer, München (D)
- 13:10 - 13:30 **Knorpel / Cartilage**
Andreas Heuck, München (D)
- 13:30 - 14:00 **Knochenmarködeme und ihre Relevanz**
Bone marrow edema and its relevance
Bruno van de Berg, Brussels (B)
- 14:00 - 14:20 **Streckmechanismus und Plicasyndrom**
Extensor Mechanism and Plica Syndrome
Frank Roemer, Erlangen (D)
- 14:20 - 14:40 **Postoperatives Knie / Postoperative Knee**
Apostolos Karantanas, Heraklion (GR)

[Programm / Programme]

[Samstag, 14.10.2017 / Saturday, 14.10.2017]

- 14:40 - 15:20 **Expertendiskussion: Übereinstimmung und Kontroverse in Diagnostik und Behandlung von Knieverletzungen**
Experts discussion: Agreement and controversy in diagnosis and treatment of knee injury
Moderator: Andreas Heuck (D)
Teilnehmer / Panelists: Bruno van de Berg (B), Roland Becker (D), Stefan Hinterwimmer (D), Eugene McNally (UK), Michael Strobel (D)
- 15:20 - 15:40 **Kaffeepause / Coffee Break**
- 15:40 - 17:50 **Sprunggelenk und Fuß / Ankle and Foot**
Moderators: Bernd Mayer, München (D)
Annie Horng, München (D)
- 15:40 - 16:00 **Klinische Untersuchung und was der Orthopäde vom Radiologen wissen will**
Clinical Examination and what the Orthopedic Surgeon wants to know from the Radiologist
Markus Walther, München (D)
- 16:00 - 16:20 **Sprunggelenk - Bänder / Ankle - Ligaments**
Maryam Shahabpour, Brussels (B)
- 16:20 - 16:40 **Sprunggelenk Impingement / Ankle Impingement**
Christian Glaser, München (D)
- 16:40 - 17:00 **Osteochondrale Läsionen / Osteochondral Lesions**
Klaus Wörtler, München (D)
- 17:00 - 17:20 **Sehnen / Tendons**
Josef Kramer, Linz (A)
- 17:20 - 17:40 **Mittel- und Vorfuss / Mid- and Forefoot**
Marco Zanetti, Zürich (CH)
- 17:40 - 17:50 **Diskussion / Discussion**
- 17:50 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
Summary and Closing Remarks