

[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

[Anmeldung & Information / Registration & Information]

European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)
Neutorgasse 9
A - 1010 Wien
Tel. 0043 1 5353385
Fax 0043 1 5353385445
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
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 is available on the ESSR website.

[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]

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



4. Jahrestagung der DGMSR

Berlin, 13. und 14.04.2018

Muskuloskeletale Radiologie „professionell und passioniert“



45TH ANNUAL MEETING AND MSK IMAGING COURSE:

SEPTEMBER 26 - 28, 2018

BERLIN, GERMANY

FUNDAMENTALS TO ADVANCED CONCEPTS



Buchhandlung Reichert GmbH



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



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 Leistenmuskelschmerz 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, 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

[Freitag, 13.10.2017 / Friday, 13.10.2017]

08:00 - 09:00 Registration

09:00 Begrüßung / Welcome
Andreas Heuck (DGMSR), Klaus Wörtler (ESSR), William Palmer (ISS), Sepp Braun (AGA)

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 - 12:40 **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)

[Freitag, 13.10.2017 / Friday, 13.10.2017]

12:40 Mittagspause / Lunch

13:00 - 13:35 **Siemens Lunch Symposium**
Erste Erfahrungen mit dem neuen 3T-System
MAGNETOM Vida / First experiences with the new 3T MRI scanner MAGNETOM Vida
Mike Notohamiprodjo, Tübingen (D)

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)

17:10 - 17:25 Diskussion / Discussion

[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

[Samstag, 14.10.2017 / Saturday, 14.10.2017]

10:30 - 12:20 **Kniegelenk I / Knee Joint I**
Moderators: Maximilian Reiser, München (D)
William E. Palmer, Boston (USA)

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 McNally, Oxford (UK)

12:10 - 12:20 Diskussion / Discussion

12:20 Mittagspause / Lunch

12:40 - 13:10 **GE Lunch Symposium - News in MSK Imaging**
MR for MSK: Trends & News
GE Healthcare

12:55 Innovations in MSK Imaging
Hans-Martin Klein, Burbach (D)

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)

[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)

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