



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
MUSKULOSKELETTALE RADIOLOGIE e.V.



Programm 4. Jahrestagung der DGMSR

Muskuloskelettrale Radiologie: „professionell und passioniert“
Mit Ultraschallkurs und wissenschaftlichem Programm

Berlin, 12. bis 14.04.2018

Informationen

Tagungsort

Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59
10117 Berlin (Mitte)
Tel.: 030-887 98 34

Tagungszeit

Freitag, 13.04.2018: 11.00 - 19.00 Uhr
Samstag, 14.04.2018: 9.30 - 18.00 Uhr

Tagungspräsident

Professor Dr. Rainer Schmitt

Ultraschallkurs

Donnerstag, 12.04.2018: 10.30 - 18.00 Uhr
Leitung: Dr. Armin Seifarth

Gemeinsamer Kurs des ISS Outreach Programmes und der DGMSR „Essentials der Muskuloskelettalen Radiologie“

Mittwoch, 11.04.2018: 8.30 - 18.00 Uhr
Donnerstag, 12.04.2018: 8.30 - 18.00 Uhr

Kongressorganisation

Consulting Healthcare Hollmer
Tel.: 0152-244 900 07
Fax: 08171-931070
E-Mail: yvonne@hollmer-wor.de

Teilnahmegebühren

Fachärztinnen/Fachärzte	Euro 250,-
DGMSR-Mitglied	Euro 150,-
Assistentinnen/Assistenten (bis 32 J.)	Euro 130,-
DGMSR-Mitglied	Euro 70,-
Industrieteilnehmer	Euro 250,-
Ultraschallkurs	Euro 50,-

Anmeldung

Bitte schriftlich an obige E-Mail

Tagungsbüro

13.04.2018: 8.00 - 18.00 Uhr
14.04.2018: 8.00 - 15.00 Uhr

Während der Tagung sind Sie unter der
Telefon-Nummer 0152-244 900 07 erreichbar.



Anmeldung und Registrierung

Foyer im Erdgeschoss

ab 08.00 Uhr

Abschlussprüfung zum Diplom bzw. Experten in der MSK-Radiologie

Raum B. von Langenbeck im 1. Obergeschoss

09.00 - 11.00 Uhr

Poster der 4. DGMSR-Jahresveranstaltung (ePoster auf Großbild-Monitor)

Foyer im Erdgeschoss

Organisation: P. Jungmann (Zürich),

M. Notohamiprodjo (Tübingen, München)

09.00 - 18.00 Uhr



Die 4. Jahrestagung der DGMSR wird exklusiv unterstützt von
BE Imaging, Baden-Baden

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Deutsche Gesellschaft für Muskuloskeletale Radiologie (DGMSR) lädt Sie herzlich zu ihrer 4. Jahrestagung am 12. bis 14. April 2018 nach Berlin ein. Die Tagung findet im altherwürdigen Langenbeck-Virchow-Haus statt, das nach seiner Renovierung seit 2005 Sitz der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie und der Berliner Medizinischen Gesellschaft ist. Der alte Glanz des historischen Hörsaals und der Seminarräume wird Sie verzaubern.

Vergleichsweise jung, aber nicht weniger erfolgreich ist die DGMSR. Ziel unserer Gesellschaft ist die aktive Förderung und Wissensvermittlung auf dem Gebiet der muskuloskelettalen Radiologie. Hierbei kommt dem Jahreskongress neben vielen anderen DGMSR-Aktivitäten eine zentrale Rolle zu. Schwerpunktthemen werden die „MSK-Diagnostik im Kindes- und Jugendalter“, die „Bildgebung der Hand“, die „Interventionen am Bewegungsapparat“ und die „Bildgebung an der Wirbelsäule“ sein. Führende Experten der muskuloskelettalen Radiologie stehen als Referenten zur Verfügung.

Wie in den letzten Jahren werden die Kongressschwerpunkte von einem Kurs der muskuloskelettalen Sonographie mit jetzt erweitertem Umfang und von der Präsentation der Arbeiten aus der radiologischen Forschung komplettiert. An Neuerungen bieten wir

am Freitag ein „Meet the Expert“-Panel und zum Tagesausklang ein „Get together“ an, am Samstag werden der berufspolitische Exkurs von Victor Pullicino (UK) sowie die Vorlesung von Reinhard Putz (München) zur Anatomie der Wirbelsäule weitere Highlights sein.

Die Vielfalt und Tiefe unserer DGMSR-Jahrestagung macht eine Berlin-Reise für Sie auf jeden Fall interessant.



Prof. Dr. Rainer Schmitt
Tagungspräsident der DGMSR



Prof. Dr. A. Heuck
1. Vorsitzender der DGMSR

Programm Donnerstag, den 12.04.2018

- 10.30 - 18.00 Hands-On Workshop**
Muskuloskelettaler Ultraschall in Kooperation mit der DEGUM
Raum Werner Körte, 1. OG und Raum Robert Koch, 5. OG
Organisation und Moderation: R. Berthold (Wetzlar), A. Seifarth (München)
- 10.30 - 10.35 Begrüßung u. Erläuterung der Gruppeneinteilung**
- 10.35 - 11.00 Sonographie der Hand und Finger, Anatomie / Standardschnitte / Pathologie**
A. Roszkopf (Zürich)
- 11.00 - 12.00 Hands-On-Training**
- 12.00 - 13.00 Sonographie bei rheumatischen Erkrankungen, Verwendung des Farbdopplers an Gelenken, Tipps und Tricks mit anschließendem Hands-On**
F. Kainberger (Wien)
- 13.00 - 13.30 Mittagspause**
- 13.30 - 14.00 Sonographie der Schulter, Anatomie / Standardschnitte / Pathologie, ausgewählte Fragestellungen der Sonographie am Ellbogengelenk**
Ch. Fischer (Heidelberg)
- 14.00 - 15.00 Hands-On-Training**
- 15.00 - 15.30 Sonographie des Sprunggelenks und Fußes, Anatomie / Standardschnitte / Pathologie, ausgewählte Fragestellungen der Sonographie am Knie**
R. Berthold (Wetzlar)
- 15.30 - 16.30 Hands-On-Training mit Kaffee und Kuchenbuffet**
- 16.30 - 17.00 Sonographie peripherer Nerven**
H. Platzgummer (Wien)
- 17.00 - 18.00 Hands-On Training**

Programm Freitag, den 13.04.2018

- 11.00 - 11.10 Begrüßung**
Historischer Hörsaal
A. Heuck (München),
R. Schmitt (Bad Neustadt, Würzburg)
- 11.10 - 12.50 MSK-Diagnostik im Kindes- und Jugendalter**
Historischer Hörsaal
Moderation: M. Steinborn (München), S. Waldt (Essen)
- 11.10 - 11.30 Kindliche Normvarianten am Skelett R. Elsner (München)**
- 11.30 - 11.50 Was ist wichtig beim kindlichen Skeletttrauma?**
T. Grieser (Augsburg)
- 11.50 - 12.10 Der kindliche Ellenbogen C. Schöffeler (Chur)**
- 12.10 - 12.30 Osteomyelitis im Kindesalter K. Maurer (Innsbruck)**
- 12.30 - 12.50 Knochentumore im Kindes- und Jugendalter**
M. Steinborn (München)
- 12.50 - 14.00 Mittagspause**
- 13.00 - 14.00 Meet the Expert**
Wandelhalle im 1. Obergeschoss
Sprechen Sie Ihren MSK-Experten persönlich an:
Für Fragen zu peripheren Gelenken
M. Breitenseher (Horn/AT)
Für Fragen zur Hand R. Schmitt (Bad Neustadt, Würzburg)
Für Fragen zur Wirbelsäule A. Stäbler (München)
- 14.00 - 15.30 Hand I: Technik, Strategien, Fehler**
Historischer Hörsaal
Moderation: C. Glaser (München),
H. Rosenthal (Hannover)
- 14.00 - 14.30 Muskuloskelettale Hochfeld- und Ultrahochfeld-MRT**
T. Niendorf (Berlin)
- 14.30 - 14.50 MRT der Handwurzel – Sequenzen und Parameter**
P. Bilk (Essen)
- 14.50 - 15.10 Tipps und Tricks zur CT-Diagnostik der Hand**
C. v. Falck (Hannover)
- 15.10 - 15.30 Indikationen und Tipps zur CT-/MR-Arthrographie**
R. Schmitt (Bad Neustadt, Würzburg)
- 15.30 - 16.00 Kaffeepause**
- 16.00 - 17.20 Hand II: Differenzialdiagnostik**
Historischer Hörsaal
Moderation: A. Stäbler (München), M.A. Weber (Rostock)
- 16.00 - 16.20 Differenzialdiagnostik rund um das Kahnbein**
H. Rosenthal (Hannover)
- 16.20 - 16.40 Differenzialdiagnostik beim ulnaren Handgelenkschmerz**
J. Zentner (Augsburg)
- 16.40 - 17.00 Differenzialdiagnostik des signalkompromittierten Lunatum R. Schmitt (Bad Neustadt, Würzburg)**
- 17.00 - 17.20 Differenzialdiagnostik systemischer Arthritiden**
K.G. Hermann (Berlin)
- 17.20 - 20.00 Get-together Party**
Foyer im Erdgeschoss
Tagesausklang im kollegialem Austausch mit Getränken und Snacks

Programm Samstag, den 14.04.2018

- 08.30 - 9.30 Mitgliederversammlung der DGMSR (mit Übergabe der Diplome)**
Historischer Hörsaal
Vorsitz: A. Heuck (München)
- 09.30 - 11.00 Arbeiten aus der radiologischen Forschung**
Moderation: P. Jungmann (Zürich),
M. Notohamiprodjo (München, Tübingen)
- 09.30 - 09.38 Experimentell-mechanische Belastung des Knies beeinflusst den Gelenkknorpel
G. Bratke et al. (Köln)
- 09.39 - 09.47 Der Effekt von Kompressionsstrümpfen auf die Entstehung von Muskelkater: Nachweis mittels CEUS, ARFI und MRT
R. Heiss et al. (Erlangen, Osnabrück)
- 09.48 - 09.56 MRT mit Metallartefaktreduktion zur Differenzierung von infizierten und nicht infizierten Hüftprothesen
B.J. Schwaiger et al. (München)
- 09.57 - 10.05 Iterative Rekonstruktion und Röhrenspannungsmodulation zur Dosisreduktion in der CT von Wirbelsäulenfrakturen
M.P. Brönnimann et al. (Bern/CH)
- 10.06 - 10.14 Parameter-Optimierung in der Dual-Energy-CT zur Knochen- und Kontrastmitteldarstellung sowie zur Metallartefaktreduktion
M. Grossenbacher et al. (Münchenstein/CH)
- 10.15 - 10.23 Simulation von CT-Aufnahmen und Röntgenbildern mit Hilfe von MRT-Datensätzen bei benignen und malignen Knochentumoren
A.S. Gersing et al. (München)
- 10.24 - 10.32 „In-ovo“-Ultrahochfeld-MR-Mikroskopie der oberen Extremität von Kühen
N. Jahns et al. (Greifswald, Rostock)
- 10.33 - 10.41 Erkennung und Staging der idiopathischen Skaphoidnekrose (Morbus Preiser)
C. Gietzen et al. (Bad Neustadt, Würzburg)
- 10.42 - 10.50 Dynamische MRT der Finger – Wertigkeit von zwei verschiedenen Sequenzen
F. Schellhammer et al. (Köln, Düsseldorf, Frankfurt)
- 10.51 - 11.00 Korrekte Einschätzung von bandscheibenbedingten Neuroforaminalstenosen an der HWS mittels schräg-sagittaler MRT-Schichten
M.A. Weber (Rostock)
- 11.00 - 11.15 Kaffeepause**
- 11.15 - 12.00 Berufspolitischer Vortrag**
Historischer Hörsaal
Moderation: K. Bohndorf (Halle/Saale),
K. Wörtler (München)
- 11.15 - 11.45 20 years MSK subspecialisation in UK – Our experience
V. Pullicino (Oswestry/UK)
- 11.45 - 12.00 Diskussion
- 12.00 - 13.00 Mittagspause**
- 13.00 - 14.00 Interventionen am Bewegungsapparat (aus der Klinik für die Praxis)**
Historischer Hörsaal
Moderation: M. Breitenseher (Horn/AT),
K.F. Kreitner (Mainz)
- 13.00 - 13.20 Interventionen bei Degenerationen und Entzündungen
M. Bollow (Bochum)
- 13.20 - 13.40 Radiofrequenzablation bei Osteoidosteomen
M. A. Weber (Rostock)
- 13.40 - 14.00 Tipps und Tricks zur Vertebro- und Kyphoplastie
R. Fessel (Augsburg)
- 14.00 - 14.45 Wirbelsäule I: Einführung**
Historischer Hörsaal
Moderation: M. Breitenseher (Horn/AT),
K.F. Kreitner (Mainz)
- 14.00 - 14.45 Anatomie und Biomechanik der Wirbelsäule
R. Putz (München)
- 14.45 - 15.15 Kaffeepause**
- 15.15 - 16.15 Wirbelsäule II: Untersuchungsstrategien**
Historischer Hörsaal
Moderation: J. Kramer (Linz/AT), C. Schäffeler (Chur/CH)
- 15.15 - 15.35 Häufige Fehler in der Wirbelsäulendiagnostik
W. Fischer (Augsburg)
- 15.35 - 15.55 Postoperative Diagnostik
K.F. Kreitner (Mainz)
- 15.55 - 16.15 Prolaps versus Extrusion – Welche Klassifikation?
M. Breitenseher (Horn/AT)
- 16.15 - 16.30 Kaffeepause**
- 16.30 - 17.30 Wirbelsäule III: Befundstrategien und Zufälliges**
Historischer Hörsaal
Moderation: W. Fischer (Augsburg), C. Muhle (Vechta)
- 16.30 - 16.50 Spinale Manifestation rheumatischer Erkrankungen
M. Bollow (Bochum)
- 16.50 - 17.10 Degeneration versus Entzündung
A. Stäbler (München)
- 17.10 - 17.30 Zufallsbefunde in der Routine-Diagnostik
S. Waldt (Essen)
- 17.30 - 17.40 Verabschiedung und Einladung 2019**
Historischer Hörsaal
R. Schmitt (Bad Neustadt, Würzburg),
H. Rosenthal (Hannover)

Wissenschaftliche Beiträge

Vorträge

Experimentell-mechanische Belastung des Knies beeinflusst den Gelenkknorpel

G. Bratke, S. Willwacher, D. Maintz, G.P. Brüggemann (Köln)

Der Effekt von Kompressionsstrümpfen auf die Entstehung von Muskelkater: Nachweis mittels CEUS, ARFI und MRT

R. Heiss, M. Kellermann, C. Grim, B. Swoboda, A.M. Nagel, M. Uder, F. Römer, T. Hotfiel (Erlangen, Osnabrück)

MRT mit Metallartefaktreduktion zur Differenzierung von infizierten und nicht infizierten Hüftprothesen

B.J. Schwaiger, A.S. Gersing, D. Münzel, J. Dangelmaier, P.M. Prodingler, C. Suren, E.J. Rummeny, K. Wörtler (München)

Iterative Rekonstruktion und Röhrenspannungsmodulation zur Dosisreduktion in der CT von Wirbelsäulenfrakturen

M.P. Brönnimann, J.T. Heverhagen, A. Huppertz, F. Streitparth, C. Jackowski, M.H. Maurer (Bern/CH)

Parameter-Optimierung in der Dual-Energy-CT zur Knochen- und Kontrastmitteldarstellung sowie zur Metallartefaktreduktion

M. Grossenbacher, A. Kaim (Münchenstein/CH)

Simulation von CT-Aufnahmen und Röntgenbildern mit Hilfe von MRT-Datensätzen bei benignen und malignen Knochentumoren

A.S. Gersing, D. Münzel, F.K. Kopp, B.J. Schweiger, C. Knebel, P.B. Noel, M. Settles, E.J. Rummeny, K. Wörtler (München)

„In-ovo“-Ultrascholdfeld-MR-Mikroskopie der oberen Extremität von Küken

N. Jahns, M. Jäschke, S. Hadlich, T. Stahnke, A. Wree, O. Stachs, T. Lindner, S. Langner, I. Lagner (Greifswald, Rostock)

Erkennung und Staging der idiopathischen Skaphoidnekrose (Morbus Preiser)

C. Gietzen, J.P. Grunz, T. Pillukat, T. Bley, R. Schmitt (Bad Neustadt, Würzburg)

Dynamische MRT der Finger – Wertigkeit von zwei verschiedenen Sequenzen

F. Schellhammer, M. Miekley, W. Chwilka, Vantorre (Köln, Düsseldorf, Frankfurt)

Korrekte Einschätzung von bandscheibenbedingten Neuroforaminalstenosen an der HWS mittels schräg-sagittaler MRT-Schichten

M.A. Weber (Rostock)

ePoster

Differenzialdiagnosen des ulnaren Handgelenkschmerzes

J. Zentner (Augsburg-Friedberg)

Standardisierte Befundung von distalen Radiusfrakturen

J.P. Grunz, C. Gietzen, B.O. König, T. Bley, K.J. Prommersberger (Bad Neustadt, Würzburg)

Klinische Befunde, Bildgebung und Prognose von Rupturen der Lumbrikamuskeln

T. Bayer (Erlangen)

Stellenwert der Niedrig-Dosis-CT bei Beckenverletzungen

C. Hackenbroch, M. Feilhuber, M. Beer, A. Wunderlich (Wunderlich)

Die Fossa intercondylaris und Kreuzbänder bei der Kniegelenksarthrose

L. Hirtler, M. Schreiner, S. Röhrich, A. Hirtler, F. Kainberger

Moderatoren und Referenten

Dr. med. Rainer Berthold, Wetzlar

Dr. Philip Bilk, Essen

Professor Dr. Klaus Bohndorf, Halle/Saale

Professor Dr. Matthias Bollow, Bochum

Professor Dr. Martin Breitenseher, Horn

Dr. Romy Elsner, München

Dr. Robert Fessler, Augsburg

PD Dr. Christian Fischer, Heidelberg

Dr. Wolfgang Fischer, Augsburg

Professor Dr. Christian Glaser, München

Dr. Thomas Grieser, Augsburg

PD Dr. Kay-Geert Hermann, Berlin

Professor Dr. Andreas Heuck, München

PD Dr. Pia Jungmann, Zürich

Professor Dr. Franz Kainberger, Wien

Professor Dr. Mag. Josef Kramer, Linz

Professor Dr. Karl Friedrich Kreitner, Mainz

Professor Dr. Kathrin Maurer, Innsbruck

Professor Dr. Claus Muhle, Vechta

Professor Dr. Thoralf Niendorf, Berlin

Professor Dr. Mike Notohamiprodjo, Tübingen

Dr. Hannes Platzgummer, Wien

Professor Dr. Victor Pullicino, Oswestery

Professor Dr. Reinhard Putz, München

Dr. Herbert Rosenthal, Hannover

Dr. Andrea Roszkopf, Zürich

PD Dr. Christoph Schöffeler, Chur

Professor Dr. Rainer Schmitt, Bad Neustadt/Würzburg

Dr. Armin Seifarth, München

Professor Dr. Axel Stäbler, München

PD Dr. Marc Steinborn, München

PD Dr. Christian von Falck, Hannover

PD Dr. Simone Waldt, Essen

Professor Dr. Marc-André Weber, Rostock

Professor Dr. Klaus Wörtler, München

Dr. Joachim Zentner, Friedberg

Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

