

Seminar für Skelettradiologie München

- Training in Muskuloskelettaler Radiologie -

20.-21. November 2025

TUM School of Medicine and Health
Technische Universität München

Perfusionsstörungen des Knochens & Stress-induzierte Skeletterkrankungen

Organisation:

Klaus Wörtler, München

Yvonne Hollmer, Wolfratshausen



Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach dem erfolgreichen Neustart im Jahr 2024 möchten wir Sie auch im Herbst 2025 wieder zum **Seminar für Skelettradiologie** nach München einladen. Die Veranstaltung folgt ihrem altbewährten Konzept, Ihnen in einem vierjährigen thematischen Turnus alle Aspekte der Osteoradiologie in Übersichtsreferaten und interaktiven Falldiskussionen zu vermitteln. Thema der diesjährigen Veranstaltung werden **Perfusionsstörungen des Knochens und stress-induzierte Skeletterkrankungen** sein.

Obwohl es sich bei diesen Erkrankungen um häufige Befunde handelt, mit denen Radiologen und Orthopäden in der täglichen Routine regelhaft konfrontiert werden, ist ihre diagnostische Einordnung und Abgrenzung gegenüber primär entzündlichen und neoplastischen Prozessen mitunter problematisch. Zudem existieren diverse Überschneidungen zwischen den einzelnen Entitäten der beiden Themengebiete. Viele Krankheitsbilder, die früher als primäre Osteonekrosen eingeordnet wurden, werden heute als lokale Überlastungsphänomene interpretiert. Bildgebende Verfahren waren und sind für die Etablierung dieser neuen Konzepte und die Einleitung einer adäquaten Therapie essentiell.

Ziel des Seminars ist, den Teilnehmern ein solides Basiswissen an die Hand zu geben, welches sie in Lage versetzt, radiologische Verfahren sinnvoll einzusetzen, typische Befundmuster zu erkennen und in Korrelation mit dem jeweiligen Beschwerdebild unter Verwendung einer einheitlichen Terminologie korrekt einzuordnen, um so das weitere Management dieser Erkrankungen in die richtigen Bahnen zu lenken. Für den vielseitig interessierten Diagnostiker und den Spezialisten in muskuloskelettaler Radiologie sind profunde Kenntnisse auf diesem Gebiet gleichermaßen relevant.

Alle Inhalte werden Ihnen von ausgewiesenen Experten vermittelt, die langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Diagnostik/Therapie muskuloskelettaler Erkrankungen vorweisen können. Die persönliche Kontrolle des Lernerfolgs durch anonyme MC-Tests rundet das intensive Programm ab.

Das Seminar für Skelettradiologie wird in Kooperation mit der **Deutschen Gesellschaft für Muskuloskelettradiologie (DGMSR)** durchgeführt und von der **Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK)** zertifiziert. Die Teilnehmerzahl ist auf 140 beschränkt.

Wir freuen uns sehr, Sie im nächsten Herbst wieder in München begrüßen zu dürfen.

Ihre
Yvonne Hollmer

Prof. Dr. med. Klaus Wörtler

Programm Donnerstag, 20.11.2025

PERFUSIONSSTÖRUNGEN DES KNOCHENS

08:15-09:00 Anmeldung

- 09:00-09:30 Begrüßung & Multiple-Choice-Fragen 1 *Wörtler*
- 09:30-10:15 Terminologie & Radiologische Befunde *Wörtler*
- 10:15-11:00 Adulte Hüftkopfnekrose und Humeruskopfnekrose *Müller*

11:00-11:30 Pause

- 11:30-12:10 Osteonekrosen an Knie- und Sprunggelenk *Waldt*
- 12:10-12:55 Transientes Knochenmarködem & Differenzialdiagnosen *Wörtler*
- 12:55-13:30 Therapie von Ödemen und Nekrosen:
was hilft und warum? *Rechl*

13:30-14:30 Mittagspause

- 14:30-15:15 Osteonekrosen an Hand- und Fußskelett *Rosenthal*
- 15:15-16:00 Osteonekrosen im Kindesalter & Differenzialdiagnosen *Uhl*

16:00-16:30 Pause

- 16:30-17:30 Falldiskussion zur Tagesthematik *Rosenthal*
- 17:30-18:00 Multiple-Choice-Fragen 2 *Wörtler*

18:00 Ende des Tagesprogramms



Programm Freitag, 21.11.2025

STRESS-INDUZIERTE SKELETTERKRANKUNGEN

- 09:00-09:30 Multiple-Choice-Fragen 1 *Wörtler*
- 09:30-10:15 Stressfraktur: Klinik & Bildgebung *Wörtler*
- 10:15-11:00 Stress-induzierte Veränderungen an Enthesen und bei Normvarianten *Glaser*
- 11:00-11:30 Pause**
- 11:30-12:10 Stressphänomene an Epi- und Apophysen & DD *Uhl*
- 12:10-12:50 The athlete's groin *Kassarjian*
- 12:50-13:30 Insuffizienzfraktur: Pathogenese & Radiologie *Müller*
- 13:30-14:30 Mittagspause**
- 14:30-15:15 Überlastungsschäden an Sehnen und Sehnenansätzen: Prävention & Therapie *Reuter*
- 15:15-15:45 Compression, tension, friction: imaging of chronic soft tissue injuries *Kassarjian*
- 15.45-16:15 Pause**
- 16:15-17:15 Falldiskussion zur Tagesthematik *Waldt*
- 17:15-18:00 Multiple-Choice-Fragen 2 & Preisverleihung *Wörtler*
- 18:00 Ende der Veranstaltung**



Referenten

Prof. Dr. med. Christian Glaser

Radiologisches Zentrum München
Pippinger Straße 25, 81245 München

Dr. med. Ara Kassarjian

Olympia Medical-Surgical Center
Paseo della Castellana 259E, E-28046 Madrid, Spanien

Dr. med. Dirk Müller

Muskuloskeletale und Traumaradiologie, Kantonsspital Graubünden
Loëstraße 170, CH-7000 Chur, Schweiz

Prof. Dr. med. Hans Rechl

Klinik und Poliklinik für Orthopädie,
TUM Universitätsklinikum - Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, 81675 München

Prof. Dr. med. Sven Reuter

PrehabSportsMedicine
Possenhofener Straße 24/42, 82319 Starnberg

Dr. med. Herbert Rosenthal

30966 Hemmingen

Prof. Dr. med. Markus Uhl

Kinderradiologie u. Neuroradiologie, Artemed Klinikum Freiburg u.
Pädiatrische Radiologie Universitätskinderklinik ZKJ Freiburg
Sautierstraße 1, 79104 Freiburg

PD Dr. med. Simone Waldt

Klinik für Radiologie und Neuroradiologie,
Alfried-Krupp-Krankenhaus Rüttenscheid
Alfried-Krupp-Straße 21, 45131 Essen

Prof. Dr. med. Klaus Wörtler

Sektion Muskuloskeletale Radiologie,
TUM Universitätsklinikum - Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, 81675 München

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

TUM School of Medicine and Health
Technische Universität München
Klinikum rechts der Isar, Hörsaalgebäude

Hörsaal Pavillon

Einsteinstraße 3, 81675 München

Öffentliche Verkehrsmittel - Parkplätze

U-Bahn Linie U4/U5, Tram Linien 19, 21, 25, 37

Haltestelle Max-Weber-Platz

Es gibt nur wenige öffentliche Parkmöglichkeiten.
Ein Parkplatz befindet sich an der Einsteinstraße 71.



Anmeldung & Information

Consulting Healthcare Hollmer

Tel.: 01522 4490007

Fax: 08171 931070

Email: yvonne@hollmer-wor.de

www.hollmer-wor.de

Tagungsgebühren

Fachärzte	€ 400,00
Fachärzte mit DGMSR-Mitgliedschaft	€ 350,00
Assistenzärzte	€ 350,00
Assistenzärzte mit DGMSR-Mitgliedschaft	€ 300,00

Die Tagungsgebühr beinhaltet die Pausenverpflegung

Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK) zertifiziert.

Organisation

Prof. Dr. med. Klaus Wörtler, München

Yvonne Hollmer, Wolfratshausen

Seminar für Skelettradiologie München



in Zusammenarbeit mit:

Deutsche Gesellschaft für Muskuloskelettrale Radiologie (DGMSR) e.V.

www.dgmsr.de