



Absender

**Die Referenten**

**Prof. Dr. Stefan Bielack**  
 Ärztlicher Direktor  
 Klinik Pädiatrie 5  
 Klinikum Stuttgart

**Prof. Dr. Stefan Burdach**  
 Direktor  
 Klinik und Poliklinik  
 für Kinder und Jugendmedizin  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Prof. Dr. Stefanie E. Combs**  
 Direktorin  
 Klinik für RadioOnkologie und  
 Strahlentherapie  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Prof. Dr. Jürgen Dunst**  
 Direktor  
 Klinik für Strahlentherapie  
 Universitätsklinikum Schleswig-Hol-  
 stein, Lübeck

**Prof. Dr. Rüdiger von  
 Eisenhart-Rothe**  
 Direktor  
 Klinik für Orthopädie und  
 Sportorthopädie  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Prof. Dr. Jürgen Freyschmidt**  
 Beratungsstelle und Referenzzent-  
 rum für Osteoradiologie  
 Klinikum Bremen Mitte

**Priv. Doz. Dr. Hans Gollwitzer**  
 Oberarzt  
 Klinik für Orthopädie und  
 Sportorthopädie  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Prof. Dr. Reiner Gradinger**  
 Ärztlicher Direktor  
 Abteilung für Kinderorthopädie –  
 Tumoren und Korrekturen  
 TU München

**Prof. Dr. Jendrik Harges**  
 Sektionsleiter Tumororthopädie und  
 Revisionschirurgie  
 Klinik für Allgemeine Orthopädie  
 und Tumororthopädie  
 Universitätsklinikum Münster

**Dr. Matthias Hauschild**  
 Leitender Oberarzt  
 Klinik für Orthopädie und  
 Sportorthopädie  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Lee J. Helman, M.D.**  
 Senior Investigator  
 Pediatric Oncology Branch  
 Scientific Director for Clinical Re-  
 search, Center for Cancer Research  
 National Cancer Institute  
 Bethesda, Maryland, USA

**Dr. Martin Henninger**  
 Nuklearmedizinische Klinik  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Priv. Doz. Dr. Konstantin Holzapfel**  
 Oberarzt  
 Institut für Radiologie  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Prof. Dr. Ewa Koscielniak**  
 Leitende Oberärztin  
 Klinik Pädiatrie 5  
 Klinikum Stuttgart

**Prof. Dr. Laszlo Kovacs**  
 Ltd. Oberarzt  
 Klinik für Plastische Chirurgie und  
 Handchirurgie  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Priv.-Doz. Dr. Andreas Heinrich Krieg**  
 Leitender Arzt  
 Abteilung für Kinderorthopädie –  
 Tumoren und Korrekturen  
 Universitäts Kinderspital beider  
 Basel, Schweiz

**Priv. Doz. Dr. Kuhlencordt**  
 Stellvertr. Leiter Sektion Angiologie  
 Medizinische Klinik u. Poliklinik IV  
 Klinikum der Universität München  
 Campus Innenstadt

**Dr. B. Lehner**  
 Leiter Sektion Orthopädische  
 Onkologie  
 Klinik für Orthopädie und  
 Unfallchirurgie  
 Universitätsklinikum Heidelberg

**Univ. Prof. Dr. Andreas Leithner**  
 Klinikvorstand  
 Klinik für Orthopädie  
 und Orthopädische Chirurgie  
 Medizinische Universität Graz,  
 Österreich

**Dr. Ulrich Lenze**  
 Abteilung für Kinderorthopädie  
 Universitäts Kinderspital beider  
 Basel, Schweiz

**Priv. Doz. Dr. Lars Lindner**  
 Geschäftsführer SarkUM  
 Medizinische Klinik und Poliklinik III  
 Klinikum der Universität München  
 Campus Großhadern

**Prof. Dr. Dr. Hans Rechl**  
 Oberarzt  
 Klinik für Orthopädie und  
 Sportorthopädie  
 Klinikum rechts der Isar, TU München

**Priv. Doz. Dr. Ingo Ringshausen**  
 Cambridge, United Kingdom

**Priv. Doz. Dr. Barbara Röper**  
 Ltd. Oberärztin  
 Klinik für Strahlentherapie und  
 Radiologische Onkologie  
 Klinikum rechts der Isar, TU München

**Prof. Dr. Maximilian Rudert**  
 Direktor  
 Orthopädische Klinik  
 König-Ludwig-Haus  
 Universitätsklinikum Würzburg

**Prof. Dr. Pietro Ruggieri**  
 Head of Prosthetic Reconstruction in  
 musculoskeletal Oncology,  
 II. Department, Istituto Ortopedico  
 Rizzoli, Bologna, Italien

**Dr. Johannes Schauwecker**  
 Oberarzt  
 Klinik für Orthopädie und  
 Sportorthopädie  
 Klinikum rechts der Isar  
 TU München

**Priv. Doz. Dr. Katja Specht**  
 Oberärztin  
 Institut für Pathologie und  
 Pathologische Anatomie  
 Klinikum rechts der Isar, TU München

**Priv. Doz. Dr. Irene Teichert von Lüttichau**  
 Oberärztin  
 Klinik und Poliklinik für Kinder und  
 Jugendmedizin  
 Klinikum rechts der Isar, TU München

**Prof. Dr. Reinhard Windhager**  
 Direktor  
 Universitätsklinik für Orthopädie  
 Medizinische Universität Wien,  
 Österreich

**Prof. Dr. Klaus Wörtler**  
 Ltd. Oberarzt  
 Institut für Radiologie  
 Klinikum rechts der Isar, TU München

Bei **Rückfragen/Anmeldung**

wenden Sie sich bitte an das Sekretariat

Fr. Dagmar Kluge

Telefon: 089 4140 – 2283

Fax: 089 4140 – 7644

E-Mail: dagmar.kluge@mri.tum.de

Teilnahmegebühr: 50,00 Euro

Empfänger: Bayerische Landesbank

BLZ: 700 500 00

Kontonummer: 20 272

IBAN DE82700500000000020272

BIC BYLADEMM

Verwendungszweck: 881 000 1317

(bitte unbedingt angeben)

**Veranstaltungsort:**

Klinikum rechts der Isar

Technische Universität München

Ismaninger Straße 22, 81675 München, Hörsaal B

Bitte nutzen Sie die öffentlichen Verkehrsmittel.

Es stehen nur sehr wenige Parkplätze auf dem

Klinikgelände zur Verfügung.

**Die Veranstaltung wird von der Bayerischen  
 Landesärztekammer mit 13 CME-Punkten zertifiziert.**



Klinikum rechts der Isar  
 Technische Universität München



Roman-Herzog-Krebszentrum  
 Comprehensive Cancer Center



**Interdisziplinäres Symposium**

**Knochen- und Weichteilsarkome:  
 Standortbestimmung und  
 Perspektiven 2015**

**Freitag und Samstag, 17./18. April 2015  
 Klinikum rechts der Isar, Hörsaal B**

Wilhelm Sander-Therapieeinheit für  
 Knochen- und Weichteilsarkome

81675 München  
 Wilhelm Sander-Therapieeinheit  
 für Knochen- und Weichteilsarkome  
 Klinikum rechts der Isar  
 z.H. Frau Dagmar Kluge  
 Ismaninger Str. 22

Antwort

Bitte  
ausreichend  
frankieren

Das Symposium wird unterstützt von:



**Sehr geehrte Kolleginnen,  
sehr geehrte Kollegen,**

zu unserem interdisziplinären Symposium „Knochen- und Weichteilsarkome: Standortbestimmung und Perspektiven 2015“ laden wir Sie herzlich ein. Aufgrund der hervorragenden Resonanz auf das erste Symposium im Jahre 2012 haben wir die Veranstaltung nun auf zwei Tage verlängert.

Die Wilhelm Sander-Therapieeinheit für Knochen- und Weichteilsarkome am Klinikum rechts der Isar wendet sich dabei an Ärzte und Interessierte sämtlicher Fachrichtungen – im Speziellen an Orthopäden, Radiologen, Pädiater, Internisten und Strahlentherapeuten – um dem erforderlichen interdisziplinären Vorgehen in Diagnostik und Therapie bei dieser schwierigen Gruppe von Erkrankungen zu entsprechen.

Sarkome sind bösartige Tumoren des Bewegungsapparates und mit ca. 2000 Neuerkrankungen pro Jahr in Deutschland eher selten. Dies sowie die biologische und klinische Heterogenität machen die Diagnostik und Therapie von Sarkomen nach wie vor zu einer Herausforderung.

Wir freuen uns, dass wir für das Symposium wieder renommierte Experten aus dem In- und Ausland als Referenten und Vorsitzende gewinnen konnten. Die Themen beinhalten ausgewählte Aspekte und Fragestellungen von fachübergreifendem Interesse, da unserer Meinung nach gerade hierin ein großes Verbesserungspotenzial besteht.

Der erste Tag ist der histopathologischen Klassifikation und Frühdiagnose ebenso wie dem Staging und neuen Möglichkeiten zu Dokumentation, Qualitätskontrolle und klinischer Forschung gewidmet. Die medikamentöse „targeted therapy“ mit Betrachtung des Stellenwertes der Nachsorge steht ebenso im Fokus der Veranstaltung wie Bewährtes und Neues aus der Strahlentherapie.

Der zweite Tag der Veranstaltung beschäftigt sich mit der operativen Therapie. Ausgewählte spezielle Rekonstruktionstechniken, deren Besonderheiten und Ergebnisse werden eingehend beleuchtet. Ein weiterer wichtiger Themenschwerpunkt widmet sich diesmal den Komplikationen und möglichen Lösungsansätzen.

Wir würden uns sehr freuen, Sie zu diesem intensiven Informationsaustausch in München begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. Rüdiger von Eisenhart-Rothe

Prof. Dr. Dr. Hans Rechl

	<b>Freitag, 17.04.2015</b>
09:50 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. Rüdiger von Eisenhart-Rothe (München)
	<b>I: Diagnostik von Knochen- und Weichteilsarkomen</b> Vorsitz: Prof. Dr. K. Wörtler (München) Prof. Dr. J. Freyschmidt (Bremen)
10:00 Uhr	<b>Bildgebende Diagnostik der Knochensarkome</b> Prof. Dr. J. Freyschmidt (Bremen)
10:25 Uhr	<b>Lokales Staging muskuloskelettaler Tumoren</b> Priv. Doz. Dr. K. Holzappel (München)
10:50 Uhr	<b>Die Sarkomdatenbank des Muskuloskelettalen Tumorzentrum: Ein wertvolles Instrument für Qualitätskontrolle und klinische, interdisziplinäre Studien</b> Dr. U. Lenze (München, Basel)
11:15 Uhr	<b>PET-MRT und PET-CT: Stellenwert in der Diagnostik von muskuloskelettalen Tumoren</b> Dr. M. Henninger (München)
11:40 Uhr	<b>Sarkomklassifikation: Von der Lichtmikroskopie bis zur molekulargenetischen Diagnostik</b> Priv. Doz. Dr. K. Specht (München)
12:05 Uhr	<b>Mittagspause mit kleinem Imbiss und Besuch der Industrieausstellung</b>
	<b>II: Chemotherapie der Knochen- und Weichteilsarkome</b> Vorsitz: Prof. Dr. St. Burdach (München) Priv. Doz. Dr. I. Ringshausen (Cambridge, UK)
13:00 Uhr	<b>Chemotherapie der Knochensarkome – „State of the Art“</b> Prof. Dr. St. Burdach (München) Lee J. Helman (MD, USA)
13:25 Uhr	<b>Chemotherapie der Weichteilsarkome des Erwachsenen: Indikation und aktueller Stand</b> Priv. Doz. Dr. L. Lindner (München)

13:50 Uhr	<b>Chemotherapie von Weichteilsarkomen bei Jugendlichen</b> Prof. Dr. E. Koscielniak (Stuttgart)
14:15 Uhr	<b>Der Wert der Tumornachsorge</b> Prof. Dr. St. Bielack (Stuttgart)
14:45 Uhr	<b>Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung</b>
	<b>III: Strahlentherapie</b> Vorsitz: Prof. Dr. St. Combs (München) Prof. Dr. J. Dunst (Lübeck)
15:20 Uhr	<b>Stellenwert der Schwerionentherapie in der Sarkombehandlung</b> Prof. Dr. St. Combs (München)
15:45 Uhr	<b>Stellenwert der Strahlentherapie bei Knochensarkomen</b> Prof. Dr. J. Dunst (Lübeck)
16:10 Uhr	<b>Pro und Contra der adjuvanten und neoadjuvanten Strahlentherapie bei Weichteilsarkomen</b> Priv. Doz. Dr. B. Röper (München)
16:35 Uhr	<b>Schlusswort und Organisatorisches</b> Prof. Dr. Dr. H. Rechl
	<b>Samstag, 18.04.2015</b>
08:15 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. R. von Eisenhart-Rothe (München)
	<b>IV: Operative Behandlung</b> Vorsitz: Prof. Dr. R. Windhager (Wien) Prof. Dr. R. Gradinger (München)
08:25 Uhr	<b>Biologische Rekonstruktion nach Resektion von Knochen- und Weichteiltumoren</b> Prof. Dr. R. Windhager (Wien)
08:50 Uhr	<b>Derzeitiger Stand in der Therapie der aggressiven Fibromatose</b> Prof. Dr. A. Leithner (Graz)
09:15 Uhr	<b>Extrakorporale Bestrahlung und Reimplantation bei Knochensarkomen</b> Priv. Doz. Dr. A. Krieg (Basel)

09:40 Uhr	<b>Das Chondrosarkom des Beckens: Therapie, Ergebnisse und Prognose</b> Prof. Dr. P. Ruggieri (Bologna)
10:05 Uhr	<b>Wachstumsprothese oder Umkehrplastik</b> Prof. Dr. J. Harges (Münster)
10:30 Uhr	<b>Möglichkeiten der plastischen Deckung in der Therapie von postoperativen Infekten</b> Prof. Dr. L. Kovacs (München)
10:55 Uhr	<b>Relevanz und Therapie der tumorassoziierten Beinvenenthrombose</b> Priv. Doz. Dr. P. Kuhlencordt (München)
11:20 Uhr	<b>Mittagspause, Workshop Implantcast und Besuch der Industrieausstellung</b>
	<b>V. Management operativer Komplikationen bei Megaprothesen</b> Vorsitz: Prof. Dr. M. Rudert (Würzburg) Prof. Dr. J. Harges (Münster)
13:00 Uhr	<b>Versagensmechanismen von Megaprothesen</b> Prof. Dr. R. v. Eisenhart-Rothe (München)
13:25 Uhr	<b>Algorithmus zur systematischen Diagnostik infizierter Megaimplantate</b> Dr. J. Schauwecker (München)
13:50 Uhr	<b>Die infizierte Tumorprothese: Möglichkeiten zur Problemlösung</b> Dr. B. Lehner (Heidelberg)
14:15 Uhr	<b>Defektrekonstruktionen mit Individual-Beckenteilersatz in der Tumorchirurgie und zur Lösung komplexer Lockerungssituationen</b> Dr. M. Hauschild (München)
14:40 Uhr	<b>Funktionalisierung von Protheseoberflächen zur Therapie und Prophylaxe von Infektionen.</b> Priv. Doz. Dr. H. Gollwitzer (München)
15:05 Uhr	<b>Schlusswort</b> Prof. Dr. R. von Eisenhart-Rothe (München)
ca. 15:10	<b>Ende der Veranstaltung</b>

**Anmeldung**



**Interdisziplinäres Symposium**

**Knochen- und Weichteilsarkome: Standortbestimmung und Perspektiven 2015**

Ich nehme mit ..... Personen teil.

Name: .....

Vorname: .....

Anschrift Klinik/Praxis: .....

E-mail: .....

Telefon: .....

Fax: .....

Datum: .....

Unterschrift: .....

**Anmeldung bis zum 31.03.2015 erbeten an:**

Wilhelm Sander-Therapieeinheit für Knochen- und Weichteilsarkome, Klinikum rechts der Isar  
z.H. Frau Dagmar Kluge

Telefon: 089/4140-2283

Fax: 089/4140-7644

E-Mail: dagmar.kluge@mri.tum.de