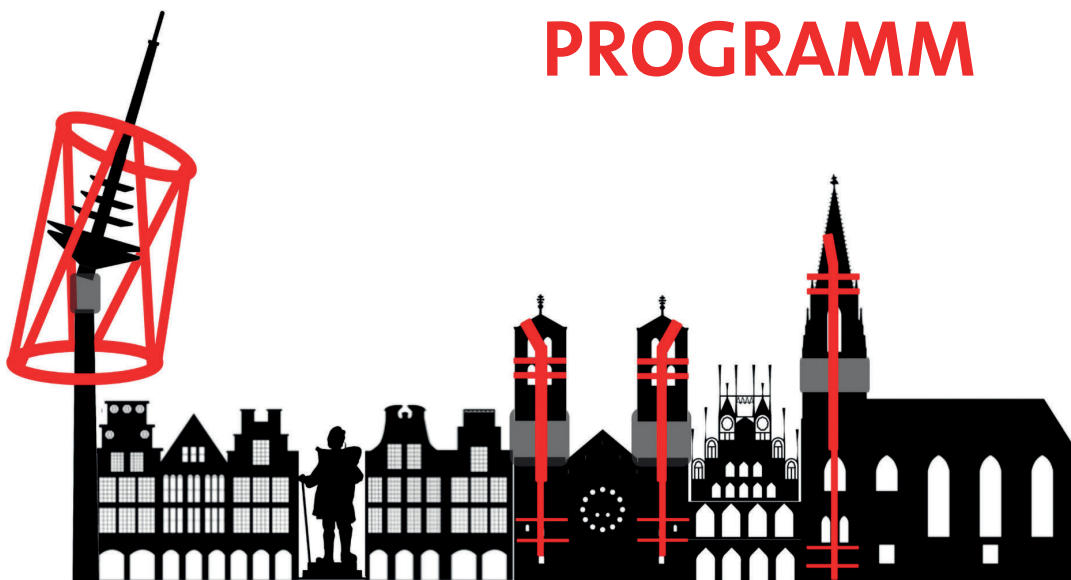


# XIV. Kongress der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion

## PROGRAMM



25. – 26. November 2022  
Münster





<b>Allgemeine Informationen</b>	4
<b>Grußwort</b>	6
<b>Wissenschaftliches Programm</b>	
Freitag, 25. November 2022	8
Samstag, 26. November 2022	13
<b>Posterausstellung</b>	17
<b>Referent/innen und Vorsitzende</b>	18
<b>Sponsoren</b>	21
<b>Platz für Notizen</b>	22

## Tagungsort

„Cloud“ im Factory Hotel Münster  
An der Germania Brauerei 5, 48159 Münster

## Termin

25. – 26. November 2022

## Veranstalter

Gesellschaft für Extremitätenverlängerung  
und -rekonstruktion (GEVR) e. V.  
[www.GEVR.de](http://www.GEVR.de)

## Kongresshomepage, Anmeldung, Hotelreservierung

[www.GEVR-kongress.de](http://www.GEVR-kongress.de)

## Wissenschaftliche Leitung

Priv.-Doz. Dr. med. Frank Schiedel  
Dr. med. Henning Tretow  
Priv.-Doz. Dr. med. Björn Vogt

## Fakultät

Prof. Dr. med. R. Baumgart (München)  
Dr. med. H. Baumgartner (Tübingen)  
Dr. med. J. Harrer (Lichtenfels)  
Priv.-Doz. Dr. med. P. Keppler (Ulm)  
Dr. med. T. Kern (Murnau)  
Dr. med. M. Langendörfer (Stuttgart)  
Prof. Dr. med. R. Rödl (Münster)  
Prof. Dr. med. J. Rölfig (Aarhus)  
Priv.-Doz. Dr. med. F. Schiedel (Münster)  
Prof. Dr. med. S. Schroeter (Siegen)  
Dr. med. D. Spodeck (Essen)  
Dr. med. H. Tretow (Münster)  
Priv.-Doz. Dr. med. B. Vogt (Münster)

## Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung ist bei der Landesärztekammer Westfalen-Lippe mit den folgenden Punkten zertifiziert:

Freitag, 25. November 2022: 9 Punkte, Kategorie A  
Samstag, 26. November 2022: 7 Punkte, Kategorie A

## Kongressorganisation und Veranstalter der Industrieausstellung und des Rahmenprogramms

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH  
Gartenstraße 29, 61352 Bad Homburg  
Tel.: +49 (0) 6172-6796-0  
Fax: +49 (0) 6172-6796-26  
E-Mail: [info@kmb-lentzsch.de](mailto:info@kmb-lentzsch.de)  
[www.kmb-lentzsch.de](http://www.kmb-lentzsch.de)

## Kongressabend

Die Abendveranstaltung findet am Freitag, den 25. November 2022 um 19:30 Uhr im „1648“ statt (65,00 EUR pro Person inkl. Getränke und Menü).

**1648**  
Stadthaus 1  
Heinrich-Brüning-Straße 5, 48143 Münster



**Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
liebe Freunde und Mitglieder der GEVR,**

im Namen des Vorstandes und des wissenschaftlichen Kongresskomitees begrüßen wir Sie ganz herzlich zum 14. Kongress der GEVR vom 25. bis 26. November 2022 in Münster.

Seit unsere Gesellschaft letztmalig 2009 in Münster zusammenkam, hat es viele spannende Entwicklungen und immense Fortschritte auf dem Gebiet der Deformitätenrekonstruktion und insbesondere der Extremitätenverlängerung gegeben. So gehören voll implantierbare Verlängerungsmarknägel inzwischen zum Standardrepertoire und moderne Software-gestützte Hexapoden-Systeme sind zur Korrektur komplexer Fehlstellungen fest etabliert. Damit diese technischen Innovationen mit Erfolg eingesetzt und potenzielle Probleme erkannt und beherrscht werden können, ist eine stetige und fundierte wissenschaftliche Aufarbeitung erforderlich.

Der Kongress hat sich seit seiner erstmaligen Ausrichtung 1991 zu einer bewährten Plattform für einen intensiven kollegialen Austausch in dem Gebiet der Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion auf fachlicher und freundschaftlicher Ebene entwickelt.

In den vergangenen zwei Jahren war genau dieser direkte zwischenmenschliche Austausch nur eingeschränkt möglich. Auch hat sich der Inhalt oder Schwerpunkt der täglichen Arbeit für viele in diesem Spezialgebiet tätigen KollegInnen verschoben. Eigene Fort- oder Weiterbildung ebenso wie die Ausbildung der nächsten Generation waren häufig nur in reduziertem Umfang möglich.

Insofern ist es uns eine besonders große Freude, nun wieder einen Kongress als Präsenzveranstaltung anbieten zu können.

Das stetig weiterentwickelte Konzept aus Fachvorträgen, intensiven Falldiskussionen und von der Industrie unterstützten praktischen Workshops erweist sich als hervorragend geeignet, den Kongress durch rege Diskussionen sowohl für TeilnehmerInnen wie für ReferentInnen zu einem Gewinn bringenden und lehrreichen Ereignis werden zu lassen.



Die hier behandelten Schwerpunktthemen Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion, Korrekturosteotomien, Therapie der posttraumatischen, -infektiösen oder -tumorösen Fehlstellungen bzw. Defekte erfordern häufig individualisierte Behandlungskonzepte mit nicht zu unterschätzendem Komplikationsprofil. Wir freuen uns deshalb sehr über die rege Teilnahme und das hochkarätige Kongressprogramm, welches dieses Jahr durch gemeinsame wissenschaftliche Sitzungen in Kooperation mit der Deutschen Kniegesellschaft (DKG) und der Vereinigung Technische Orthopädie (VTO) sowie durch Firmensymposien zu den modernsten technisch-operativen Möglichkeiten aufgewertet wird.

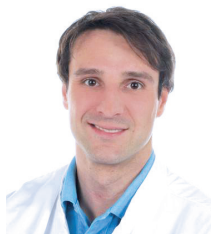
Wie üblich werden auch dieses Jahr wieder Vorträge und Posterbeiträge prämiert. Wir bedanken uns herzlich für die eingegangenen Bewerbungen für die ausgeschriebenen Reisestipendien 2021 und 2022.

Wir treffen uns wie schon 2009 im hervorragend geeigneten „Factory Hotel“ auf dem Germania Campus. Ein Besuch der historischen Altstadt mit dem Prinzipalmarkt als Münsters „Guter Stube“, des Domplatzes und des Weihnachtsmarktes können den Besuch für Sie abrunden.

Wir freuen uns auf einen lebendigen Kongress mit spannenden Themen, regem kollegialen und fachlichen Austausch an zwei schönen Tagen in Münster.



Thomas Kern (Präsident)



Björn Vogt (Vizepräsident)

Freitag, 25. November 2022

- 07:15**            **Anmeldung**
- 08:15**            **Begrüßung**  
*Kern (Murnau) für GEVR*
- 08:20**            **Begrüßung, Organisatorisches und Ablauf**  
*Rödl (Münster) / Vogt (Münster) / Tretow (Münster) / Schiedel (Münster)*
- 08:25**            **Grußworte**  
*Voß (Hamburg) für BuPFT*
- 08:30**            **Session 1: Kallusdistraction externe Verfahren, Trauma, Varia 1**  
*Vorsitz: Langendörfer (Stuttgart) / Tretow (Münster)*
- 08:30            V1.1 Vergleich der Femurverlängerung mit unilateralem und Ring-Fixateur  
*Langendörfer (Stuttgart)*
- 08:42            V1.2 Segmenttransport bei posttraumatischem Tibiadeфект  
*Schöttes (Dortmund)*
- 08:54            V1.3 Bilaterale Humerusverlängerung bei Achondroplasie  
*Laufer (Münster)*
- 09:06            V1.4 Korrektur der Brachymetatarsie mittels Kallusdistraction – Vergleich zwischen externem Fixateur und internem Distraktor  
*Thiesen (Münster)*
- 09:18            V1.5 Segmenttransport mit dem MAXFRAME  
*Hassan (Siegen)*
- 09:30            V1.6 Acquired paediatric lesion of the distal tibial physis – Case-report with 3D-planning  
*Guindani (Bergamo / IT)*



- 09:42 V1.7 Kondylen- und Klingenplatte – Reserveimplantat der ersten Wahl am proximalen Femur  
*Knott (Siegen)*
- 09:54 V1.8 Fallstricke der Segmentdefektbehandlung mittels Ring-Fixateur am Unterschenkel  
*Ulrich (Bochum)*
- 10:06 Zusammenfassung Session 1  
*Langendörfer (Stuttgart) / Tretow (Münster)*
- 10:10 Kaffeepause**
- 10:40 Session 2: Grundlagen, Biomechanik, Verlängerungstechniken**  
*Vorsitz: Keppler (Ulm) / Rölfing (Aarhus / DK)*
- 10:40 V2.1 Biomechanische Belastungsanalyse unter Verwendung eines Fußringes bei der Therapie von distalen Tibiafrakturen mittels Taylor Spatial Frame  
*Kelbel (Tübingen)*
- 10:52 V2.2 Ganganalyse: Das optimale Medium für prä- und postoperative Verlaufskontrollen  
*Wühr (Coesfeld)*
- 11:04 V2.3 Virtuelle Beinachsvermessungen bei Ganzbein-Standaufnahmen mittels 3D-Simulation: Der Einfluss der Rotation und Flexion auf die einzelnen Messdaten  
*Grünwald (Tübingen)*
- 11:16 V2.4 A novel plate concept for rotational guided growth of the femur – An experimental porcine pilot study  
*Rölfing (Aarhus / DK)*
- 11:28 V2.5 Einfluss der Beinachse in der Frontalebene auf die femorale und tibiale Torsion  
*Schmidt (Tübingen)*
- 11:40 V2.6 Intraartikuläre Drehfehler Kniegelenk  
*Harrer (Lichtenfels)*

- 11:52 V2.7 Intramedullär kontrollierte Verlängerung entlang der anatomischen Femurachse – Vergleich der geometrischen Planung und des tatsächlichen Ergebnisses  
Tretow (Münster)
- 12:04 Zusammenfassung Session 2  
Keppler (Ulm) / Rölfing (Aarhus / DK)
- 12:10 Bring in Cases**  
**Fallbesprechungen mit dem Publikum**  
Vorsitz: Kern (Murnau) / Faculty
- 12:10 C1 Komplexdeformität nach femoraler Verlängerung bei PFFD – Was nun?  
Hüttner (Lichtenfels)
- 12:25 C2 Wie ging es weiter mit dem Fallbericht: Auswirkungen primärer skelettaler Fußfehlbildungen auf den Jugendlichen am Beispiel einer seltenen, kongenitalen, metrischen und strukturellen Kombinationsdeformität  
Klauser (Berlin)
- 12:40 Mittagsimbiss**  
**(Ort: „Upper Seaside“ im Factory Hotel)**
- 13:00 Firmensymposium: Smith+Nephew GmbH**  
**Moderne Deformitätenkorrektur mit dem Smart-TSF**  
**(Ort: „Cloud“)**  
Referenten: Langendörfer (Stuttgart) / Baumgartner (Tübingen)
- 13:00 Firmensymposium: Orthofix GmbH**  
**Reverse Planning Method mit OrthoNext**  
**(Ort: Raum „Meet 02“ im Factory Hotel)**  
Referenten: Baumgart (München) / Rölfing (Aarhus / DK)

- 14:00**            **Session 3: Gemeinsame Session mit der VTO:  
Behandlung der Dysmelie**  
*Vorsitz: Greitemann (Bad Rothenfelde) / Braatz (Göttingen)*
- 14:00            V3.1 Operative Rekonstruktion versus orthoprothetische  
Versorgung bei Reduktionsdefekten der unteren  
Gliedermaßen im Kleinkindesalter  
*Vogt (Münster)*
- 14:17            V3.2 Orthetische / orthoprothetische Versorgungen der unteren  
Extremität. Indikationen und klinische Versorgungsbeispiele  
der modernen Technischen Orthopädie  
*Hafkemeyer (Coesfeld)*
- 14:34            V3.3 Amputation bei Dysmelie – Was muss ich bei  
kindlichen Amputationen technisch beachten?  
*Budny (Münster)*
- 14:51            V3.4 Moderne Prothesen- und Orthoprothesenversorgung  
– Welche funktionellen Ergebnisse kann ich erzielen?  
*Schäfer (Traunstein)*
- 15:08            V3.5 Rehabilitation nach Amputationen  
– Wann, wie, Problemfelder?  
*Greitemann (Bad Rothenfelde)*
- 15:25            Zusammenfassung Session 3  
*Greitemann (Bad Rothenfelde) / Braatz (Göttingen)*
- 15:30**            **Kaffeepause mit Posterbegehung**
- 16:00**            **Session 4: Tumor, Infekt, Segmenttransport, Varia 2**  
*Vorsitz: Rödl (Münster) / Baumgartner (Tübingen)*
- 16:00            V4.1 Rekonstruktion knöcherner Defekte nach  
Tumorresektion an den Extremitäten  
*Lenze (München)*
- 16:12            V4.2 Lower leg deformity after intraosseous  
infusion at the proximal tibia  
*Goll (Stuttgart)*

- 16:24 V4.3 Langzeitverlauf einer Unterschenkelkorrektur mittels TSF nach einer Tibia-Osteomyelitis bei einem sechsjährigen Kind  
*Ulrich (Bochum)*
- 16:36 V4.4 Single Plane-Osteotomie  
*Kern (Murnau)*
- 16:48 V4.5 Supra- and infratrochanteric femoral torsion as a relevant aspect of hip and knee pain  
*Hüttner (Lichtenfels)*
- 17:00 V4.6 Segmenttransportnagel  
*Harrer (Lichtenfels)*
- 17:12 Zusammenfassung Session 4  
*Rödl (Münster) / Baumgartner (Tübingen)*
- 17:15 Mitgliederversammlung GEVR**  
*Vorstand und Plenum*
- 18:45 Treffen am Hoteleingang**  
**– Gang in die Stadt, Besuch des Weihnachtsmarktes**
- 19:30 Abendveranstaltung im „1648“**

## Samstag, 26. November 2022

**08:00**            **Anmeldung**

**08:45**            **Session 5: Kallusdistraction interne Verfahren**

*Vorsitz: Vogt (Münster) / Baumgart (München)*

08:45            V5.1 Anwendung motorisierter intramedullärer Verlängerungs-  
marknägel zur Rekonstruktion von Beinlängendifferenzen  
und -deformitäten – Eine retrospektive Datenanalyse  
*Toporowski (Münster)*

08:57            V5.2 Komplikationen mit PRECICE Stryde- und konventionellem  
PRECICE-Verlängerungsmarknagel zur Femur- und Tibia-  
verlängerung – Ein Matched Pair-Vergleich  
*Rupp (Münster)*

09:09            V5.3 Distractionsmarknägel  
– Nicht nur zur Knochenverlängerung  
*Baumgart (München)*

09:21            V5.4 Tibiale Extremitätenverlängerung bei Beinlängen-  
differenzen und dysproportioniertem Kleinwuchs mittels  
Magnetfeld-gesteuertem Verlängerungsmarknagel  
*Lückingsmeier (Münster)*

09:33            V5.5 Simultane beidseitige Femurverlängerung mittels  
antegrad implantierter intramedullärer Distractionsmarknägel  
bei dysproportioniertem Kleinwuchs durch Achondroplasie  
*Frommer (Münster)*

09:45            V5.6 Akute Achskorrektur und graduelle Verlängerung des  
Femurs mittels retrogradem PRECICE-Verlängerungsmarknagel  
*Biermann (Münster)*

09:57            V5.7 Verlängerungs- und Transportnägel  
*Kern (Murnau)*

10:09            Zusammenfassung Session 5  
*Vogt (Münster) / Baumgart (München)*

- 10:15**                    **Kaffeepause**
- 10:45**                    **Session 6: Gemeinsame Session mit der DKG:  
Osteotomie und ligamentäre Stabilität des Kniegelenkes:  
Was hat das miteinander zu tun?**  
*Vorsitz: Schröter (Siegen) / Harrer (Lichtenfels)*
- 10:45                    V6.1 Grundlagen, klinische und bildgebende Diagnostik sowie  
aktuelle Hot-Topics der ligamentären Stabilität am Kniegelenk  
*Ahrend (Tübingen)*
- 10:59                    V6.2 Rationale und Techniken von Osteotomien bei akuten  
und chronischen Instabilitäten der Kollateralbänder  
*Schuster (Markgröningen)*
- 11:13                    V6.3 Rationale und Techniken von Osteotomien bei akuten  
und chronischen Instabilitäten der Kreuzbänder  
*Harrer (Lichtenfels)*
- 11:27                    V6.4 Indikation und technische Besonderheiten bei  
Bandplastiken im Kindesalter  
*Schoepp (Duisburg)*
- 11:41                    V6.5 Patellofemorale Instabilität: Grundlagen, klinische und  
bildgebende Diagnostik sowie operative Möglichkeiten  
*Schröter (Siegen)*
- 12:01                    V6.6 MPFL-Plastik und andere Rekonstruktions-  
möglichkeiten bei Patellainstabilität im Kindesalter  
– Worauf muss ich achten?  
*Ferner (Lichtenfels)*
- 12:11                    Zusammenfassung Session 6  
*Schröter (Siegen) / Harrer (Lichtenfels)*
- 12:15**                    **Mittagsimbiss**  
**(Ort: „Upper Seaside“ im Factory Hotel)**

- 12:45**            **Firmensymposium: NuVasive**  
**IM-Verlängerungen und deren Komplikationen**  
**– Wie man sie vermeidet, damit umgeht und überwindet**  
**(Ort: „Cloud“)**  
*Referenten: Vogt (Münster) / Radler (Wien, Österreich)*
- 12:45**            **Firmensymposium: Johnson & Johnson Medical**  
**GmbH – DePuy Synthes**  
**Deformitätenkorrektur mit MaxFRAME:**  
**State of the Art & ein Blick in die Zukunft**  
**(Ort: Raum „Meet 02“ im Factory Hotel)**  
*Referent: Kern (Murnau)*
- 13:45**            **Session 7: Kongenitale Deformitäten,**  
**Korrekturen im Wachstum**  
*Vorsitz: Schiedel (Münster) / Spodeck (Essen)*
- 13:45            V7.1 Medikamentöse Therapie der Achondroplasie mit dem  
CNP-Analogen Vosoritid – Wirkprinzip und Wirksamkeit  
*Eibenstein (Kronberg im Taunus)*
- 13:57            V7.2 Retrograde Unterschenkelverlängerung bei einem Kind  
mit Tibiaaplasie durch einen Fitbone-Nagel  
*Eckhoff (Murnau)*
- 14:09            V7.3 TSF-gesteuerte Korrektur einer 90°-Varusdeformität  
der Tibia im Kleinkindesalter nach intrauteriner /  
peripartaler Fraktur  
*Spodeck (Essen)*
- 14:21            V7.4 Deformitätenkorrektur mittels antegrader Marknagel-  
kontrollierter Femurkallotaxis und kniegelenksnaher  
Wachstumslenkung im Kindes- und Jugendalter  
*Laufer (Münster)*
- 14:33            V7.5 Wachstumsfugenverschluss an der distalen  
Tibia unter Klumpfußtherapie  
*Loose (Stuttgart)*

- 14:45 V7.6 Wachstumslenkung mit Plättchen oder Klammern  
– Wirklich ein harmloser kleiner Eingriff?  
*Baumgart (München)*
- 14:57 V7.7 Complications and Errors during Guided Growth  
*Burghardt (Kaufbeuren)*
- 15:09 V7.8 „Laufen lernen“ mit OP oder mit Orthese, differenzierte  
Therapieentscheidung bei komplexen Reduktionsdefekten  
vor der Vertikalisierung  
*Schiedel (Münster)*
- 15:21 Zusammenfassung Session 7  
*Schiedel (Münster) / Spodeck (Essen)*
- 15:25 Proklamation: Beste Vorträge und Poster**  
*Faculty*
- 15:30 Vergabe Reisestipendien 2021, 2022**  
*Vorstand GEVR*
- 15:35 Verabschiedung**  
*Vogt (Münster) / Tretow (Münster) / Schiedel (Münster)*
- 15:45 Ende der Veranstaltung**



- P1**            **Wachstumsbegrenzung der unteren Extremitäten bei Hochwuchs – Vergleich zweier neuartiger Verfahren zur kniegelenksnahen temporären vs. permanenten Epiphysiodese**  
*Laufer (Münster)*
- P2**            **Marknagel-gesteuerte Femurkallotaxis an der Grenze zwischen dem originären Knochen und einer Masquelet-Strecke nach Resektion eines Low-Grade-Osteosarkoms**  
*Vogt (Münster)*
- P3**            **LIMB-Q Kids – Deutsche Übersetzung und Validierung**  
*Fresen (Aarhus / DK)*
- P4**            **LD-SRS – Deutsche Übersetzung und Validierung**  
*Brune (Aarhus / DK)*
- P5**            **Knee Version – Why does it matter for the assessment of knee disorders?**  
*Hüttner (Lichtenfels)*
- P6**            **Rekonstruktion eines posttraumatischen Substanzdefekts mit Destruktion des lateralen Femurkondylus und begleitender massiver posttraumatischer Valgusfehlstellung**  
*Herbolzheimer (Murnau)*

### **Dr. Marc-Daniel Ahrend**

BG Klinik Tübingen  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

### **Prof. Dr. Rainer Baumgart**

Zentrum für korrigierende & rekonstruktive Extremitätenchirurgie München

### **Dr. Heiko Baumgartner**

BG Klinik Tübingen  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

### **Caja Johanne Biermann**

Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

### **Prof. Dr. Frank Braatz**

PFH Private Hochschule Göttingen  
Medizinische Orthobionik

### **Carolin Brune**

Aarhus University Hospital  
Orthopaedic Reconstruction  
Aarhus, Dänemark

### **Dr. Tymoteusz Budny**

Universitätsklinikum Münster  
Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie

### **Priv.-Doz. Dr. Rolf Burghardt**

OrthoPraxis im Medicenter  
Kaufbeuren

### **Jens Eckhoff**

BG Unfallklinik Murnau  
Kindertraumatologie und Kinderorthopädie

### **Dr. Ursula Eibenstein**

BioMarin Deutschland GmbH  
Medical Affairs  
Kronberg im Taunus

### **Dr. Felix Ferner**

Regiomed Kliniken, Klinikum Lichtenfels  
Orthopädie und Unfallchirurgie

### **Jana Fresen**

Aarhus University Hospital  
Orthopaedic Reconstruction  
Aarhus, Dänemark

### **Dr. Adrien Frommer**

Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

### **Dr. Frederik Goll**

Klinikum Stuttgart, Olgahospital  
Orthopädische Klinik

### **Prof. Dr. Bernhard Greitemann**

Rehaklinik Klinik Münsterland  
Bad Rothenfelde

### **Dr. Leonard Grünwald**

BG Klinik Tübingen  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

### **Dr. Nicola Guindani**

ASST Papa Giovanni XXIII  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
Bergamo, Italien

### **Dr. Ulrich Hafkemeyer**

Christophorus Kliniken Coesfeld  
Pädiatrische Neuroorthopädie  
und Technische Orthopädie

### **Dr. Jörg Harrer**

Regiomed Kliniken, Klinikum Lichtenfels  
Orthopädie und Unfallchirurgie

### **Wassim Hassan**

Diakonie Klinikum GmbH  
Jung-Stilling-Krankenhaus  
Unfall- und Wiederherstellungs-  
chirurgie, Siegen

### **Marit Herbolzheimer**

BG Unfallklinik Murnau  
Septische und Rekonstruktive  
Chirurgie

### **Felix Hüttner**

Regiomed Kliniken, Klinikum Lichtenfels  
Orthopädie und Unfallchirurgie

### **Fiona Kelbel**

BG Klinik Tübingen  
Unfall- und Wieder-  
herstellungschirurgie

### **Priv.-Doz. Dr. Peter Keppeler**

Gelenkzentrum Ulm

### **Dr. Thomas Kern**

BG Unfallklinik Murnau  
Septische und Rekonstruktive  
Chirurgie

### **Dr. Hubert Klauser**

Hand- und Fußzentrum Berlin

### **Dr. Thorsten Knott**

Diakonie Klinikum GmbH  
Jung-Stilling-Krankenhaus  
Unfall- und Wiederherstellungs-  
chirurgie, Siegen

### **Dr. Micha Langendörfer**

Klinikum Stuttgart, Olgahospital  
Orthopädische Klinik

### **Dr. Andrea Laufer**

Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitäten-  
rekonstruktion und Fußchirurgie

### **Priv.-Doz. Dr. Ulrich Lenze**

Zentrum für korrigierende &  
rekonstruktive Extremitäten-  
chirurgie München

### **Dr. Oliver Loose**

Klinikum Stuttgart, Olgahospital  
Orthopädische Klinik

### **Milena Lückingsmeier**

Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitäten-  
rekonstruktion und Fußchirurgie

### **Priv.-Doz. Dr. Christof Radler**

Orthopädisches Spital Speising  
Kinder- und Jugendorthopädie  
Wien, Österreich

### **Prof. Dr. Robert Rödl**

Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitäten-  
rekonstruktion und Fußchirurgie

### **Assoc.-Prof. Dr. Jan Rölfing**

Aarhus University Hospital  
Orthopaedic Reconstruction  
Aarhus, Dänemark

### **Carolin Rupp**

Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitäten-  
rekonstruktion und Fußchirurgie

### **Michael Schäfer**

Pohlig GmbH  
Traunstein

**Priv.-Doz. Dr. Frank Schiedel**  
Clemenshospital Münster  
Kinder- und Neuroorthopädie

**Sophie Schmidt**  
BG Klinik Tübingen  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

**Dr. Christian Schoepp**  
BG Klinikum Duisburg  
Arthroskopische Chirurgie,  
Sporttraumatologie und  
Sportmedizin

**Dr. Philipp Schöttes**  
Klinikum Dortmund  
Klinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie

**Prof. Dr. Steffen Schröter**  
Diakonie Klinikum GmbH  
Jung-Stilling-Krankenhaus  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Siegen

**Prof. Dr. Philipp Schuster**  
Orthopädische Klinik Markgröningen  
Klinik für Sportorthopädie und  
arthroskopische Chirurgie

**Dr. Daniel Spodeck**  
Universitätsklinikum Essen  
Klinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie

**Dr. Roman Thiesen**  
Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

**Dr. Gregor Toporowski**  
Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

**Dr. Henning Tretow**  
Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

**Dr. Eugen Ulrich**  
BG Universitätsklinikum  
Bergmannsheil Bochum  
Chirurgische Klinik

**Priv.-Doz. Dr. Björn Vogt**  
Universitätsklinikum Münster  
Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

**Dr.-Ing. Dorothea Voß**  
Bundesverbands für PFFD, FFU,  
Fibula- und Tibiadeфекte e. V.  
Hamburg

**Dr. Juliane Wühr**  
Christophorus Kliniken Coesfeld  
Pädiatrische Neuroorthopädie und  
Technische Orthopädie

## Wir danken den Hauptsponsoren



Sponsorbetrag: 7.500,- EUR



Sponsorbetrag: 7.500,- EUR



Sponsorbetrag: 7.500,- EUR



Sponsorbetrag: 7.500,- EUR

## Wir danken den Ausstellern

### **BioMarin Deutschland GmbH**

Sponsorbetrag: 2.500,- EUR

### **Königsee Implantate GmbH**

Sponsorbetrag: 2.500,- EUR

### **Märtens Orthopädie-Technik GmbH**

Sponsorbetrag: 2.500,- EUR

### **Möller Orthopädie Schuh Technik**

Sponsorbetrag: 2.500,- EUR

### **UKM ProTec Orthopädische Werkstätten GmbH**

Sponsorbetrag: 2.500,- EUR





