

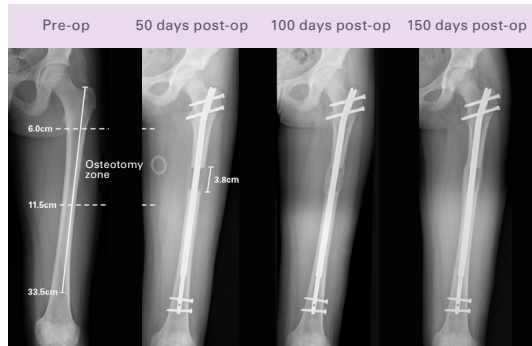


# XIII. Kongress der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion

**Precice** Stryde

We lengthen, transport,  
and grow bone.

Das Stryde Verlängerungs- und Kompressionssystem stellt unsere neueste Entwicklung in der Precice Produktfamilie dar. Mit 400% mehr postoperativer Belastbarkeit im Vergleich zu Precice P2, ist der Stryde unsere fortschrittliche Lösung der dritten Generation. Das System baut auf der Reputation und der Wirksamkeit der bewährten Precice-Technologie auf.



**NuVasive Specialized Orthopedics, Inc.**  
101 Enterprise, Suite 100, Aliso Viejo, CA 92656 USA  
+1 949.837.3600

**NuVasive Netherlands B.V.**  
Jachthavenweg 109A, 1081 KM Amsterdam, The Netherlands  
+31 20 72 33 000

1. Data on File. Precice Stryde Max Patient Weight Assessment. Report LR0838-1

©2019. NuVasive, Inc. All rights reserved. 9511891 A

[nuvasive.com](http://nuvasive.com)



CE 0297



13. – 14. Sept. 2019  
Stuttgart



Gesellschaft für  
Extremitätenverlängerung  
und -rekonstruktion  
vormals ASAMI Deutschland

Programm

# Smith+Nephew

Erfahrung + Innovation

+ Interne und externe  
Fixierung weitergedacht.

TRIGEN<sup>◇</sup>  
INTERTAN<sup>◇</sup>  
Intertrochantärer  
Antegrader Nagel



TRIGEN<sup>◇</sup>  
SURESHOT<sup>◇</sup>  
Distal Targeting System



TAYLOR SPATIAL  
FRAME<sup>◇</sup>  
External Fixateur



EVOS<sup>◇</sup> SMALL  
Plattensystem



## INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Informationen	4 - 5
Grußwort	6
Wissenschaftliches Programm	
Freitag, 13. September	7 - 11
Samstag, 14. September	12 - 15
Referenten und Vorsitzende	16 - 18
Firmensymposien	19
Sponsoren	20
Aussteller und Ausstellungsplan	21

### Tagungsort

GENO-Haus Stuttgart  
Heilbronner Straße 41  
70191 Stuttgart  
Tel.: +49 (0) 711 220095-3301  
www.geno-haus.de

### Öffnungszeiten des Tagungsbüros

Freitag, 13.09.2019: 08.00 - 17.00 Uhr  
Samstag, 14.09.2019: 07.45 - 15.45 Uhr

### Veranstalter

Gesellschaft für Extremitätenverlängerung  
und -rekonstruktion (GEVR) e. V.  
www.GEVR.de

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Micha Langendörfer  
Orthopädische Klinik Olgahospital  
Klinikum Stuttgart  
Kriegsbergstraße 62, 70174 Stuttgart

### Fakultät

Dr. med. H. Baumgartner (Tübingen)  
Prof. Dr. med. R. Baumgart (München)  
PD Dr. med. O. Eberhard (Stuttgart)  
Prof. Dr. med. F. Fernandez (Stuttgart)  
Dr. med. J. Harrer (Lichtenfels)  
PD Dr. med. P. Keppler (Ulm)  
Dr. med. T. Kern (Murnau)  
Dr. med. M. Langendörfer (Stuttgart)  
J. Masullo (Stuttgart)  
PD Dr. med. F. Schiedel (Münster)  
Dr. med. B. Vogt (Münster)

### Industrierausstellung

Die Tagung wird von einer fachbezogenen Industrierausstellung begleitet.

### Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung wurde von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit 13 Fortbildungspunkten, Kategorie A, zertifiziert.

### Teilnahmegebühren

Teilnehmer	210,00 €
Erstgenannte Referenten	170,00 €
Studenten, Physiotherapeuten, Assistenzberufe*	110,00 €
* Nachweis erforderlich	

### Gesellschaftsabend

Freitag, 13.09.2019 19.30 Uhr | Kostenbeitrag: 60,- €  
Restaurant Nesenbach, Dorotheenstraße 6, 70173 Stuttgart  
<https://www.nesenbach-stuttgart.de>

### Kongressorganisation und Veranstalter der Industrierausstellung

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

### Wegbeschreibung zum GENO-Haus Fußweg vom Hauptbahnhof

10 min. Gehweg (750 m): vom Hauptbahnhof nach Nordwesten rechts in die Heilbronner Straße (B27) einbiegen, am Gebäude der LBBW vorbei, das GENO Haus liegt auf der gegenüberliegenden Straßenseite

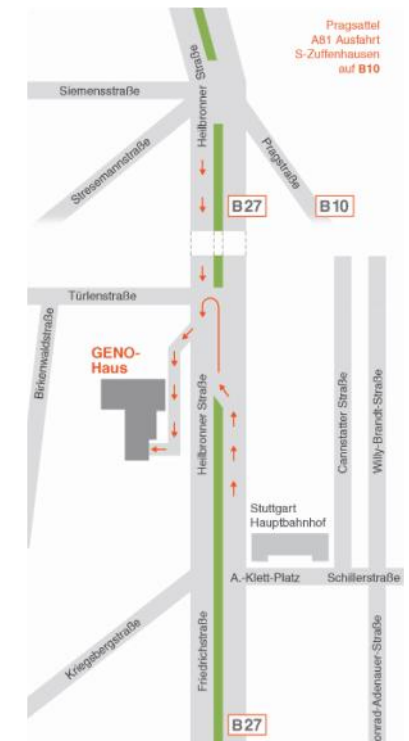
### Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Vom Hauptbahnhof aus eine Haltestelle mit den U-Bahnlinien U5, U6, U7 oder U15 Richtung Mönchfeld, Gerlingen, Killesberg oder Stammheim oder mit der Buslinie 44 Richtung Killesberg (Aussteigen jeweils Haltestelle Türkenstraße/Bürgerhospital)

### Anreise mit dem PKW

- Von der A8: Ausfahrt Autobahnkreuz Stuttgart, über die B14 Richtung Stadtmitte
- Von der A81 aus Heilbronn: Ausfahrt Zuffenhausen, über die B10 und B27 Richtung Stadtmitte

Tiefgarage am GENO-Haus, Zufahrt über die Heilbronner Straße (gebührenfrei)





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

im Namen des wissenschaftlichen Komitees und des Vorstandes der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion (GEVR) lade ich Sie herzlich zum XIII. Kongress vom 13. – 14. September 2019 nach Stuttgart ein.

Im Olgahospital Stuttgart, dem „Olgäle“, blicken wir mittlerweile auf eine mehr als 30-jährige Tradition der Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion zurück, die sich nicht nur auf die Behandlung von Kindern und Jugendlichen beschränkt, sondern immer schon auch die

Behandlung erwachsener Patienten einbezogen hat. Eine weitere Besonderheit des „Olgäles“ ist, dass hier traditionell Orthopädie und Unfallchirurgie, lange vor dem „Zusammenwachsen von O & U“, schon immer in einer Abteilung vereint waren. Insofern möchte ich thematisch den Bogen spannen von der Behandlung beim Kind bis zum Erwachsenen und von der Rekonstruktion kongenitaler Defekte bis hin zur Behandlung posttraumatischer Fehlstellungen.

Der Kongress ist eine etablierte Plattform für den wissenschaftlichen Austausch auf dem Gebiet der korrigierenden Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion, wie auch im Bereich präventiver Korrekturosteotomien und der Nachsorge bei posttraumatischen Fehlstellungen. Oft genug handelt es sich dabei um sehr komplexe und seltene Probleme mit erheblichem Komplikationspotential. Ein weiteres explizites Ziel des Kongresses ist es, fallbezogen auf solche Probleme aufmerksam zu machen, gemeinsam darüber nachzudenken und kollegial zu diskutieren, um Wiederholungsfälle zu vermeiden und gemeinsam aus diesen Problemen zu lernen.

Während des Kongresses werden zudem Workshops in die grundlegenden Methoden der Analyse und Planung einführen sowie die konkrete Umsetzung von komplexen Deformitätenkorrekturen am Saw-bone mit den neuesten Techniken eingeübt.

Stuttgart bietet neben der „S21-Großbaustelle“ viel urbanes Leben und Kultur, charmante Nischen und Ecken nah beieinander, all das rund ums GENO-Haus, in das ich Sie herzlich einladen möchte.

Ich freue mich auf ihre aktive Mitwirkung, einen spannenden wissenschaftlichen Austausch und interessante Tage in Stuttgart.

Mit herzlichen Grüßen

Micha Langendörfer

## Tumoren mit Segmentdefekten

09:30 - 10:45

Raum: EG Raum 1 und 2

Moderation: T. Kern, Murnau, T. Wirth, Stuttgart

09:30 -

### Begrüßung durch den Ärztliche Direktor

Prof. Jürgensen (Klinikum Stuttgart)

Begrüßung durch die Tagungsleitung Micha Langendörfer

09:45

### V1

#### Keynote: Extremitätenverlängerung bei tumorbedingten Defekten

T. Wirth, Stuttgart

10:00

### V1.02

#### Rekonstruktion des distalen Femurs nach Osteosarkomresektion mittels doppelläufiger vaskularisierter Fibulatransplantation und anschließender intramedullärer Verlängerung

U. Lenze<sup>1, 2</sup>, M. O'Sullivan<sup>3</sup>, D. McCombe<sup>3</sup>, C. Coombs<sup>3</sup>, L. Donnan<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie, München, Germany, <sup>2</sup>Universitäts-Kinderhospital beider Basel (UBBB), Abteilung für Kinderorthopädie, Basel, Switzerland, <sup>3</sup>The Royal Children's Hospital, Department of Orthopaedics, Melbourne, Australia

10:15

### V1.03

#### Gelenkerhaltender Resektion und biologische Rekonstruktion von Knochentumoren der Extremitäten

F. Traub, S. Sachsenmaier, I. Sperrhake

Universitätsklinik Tübingen, Orthopädie, Tübingen, Germany

10:30

### V1.04

#### Fibula-gestützter Verlängerungsmarknagel-gesteuerter Segment-Transport nach Adamantinom-Resektion

A. Rachbauer, R. Rödl, G. Gosheger, N. Bröking, A. Frommer,

A. Laufer, G. Toporowski, B. Vogt

Universitätsklinikum Münster, Abteilung für Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie, Münster, Germany

10:45 - 11:15

### Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

**Infektion mit Segmentdefekten und Regeneratinsuffizienz**

11:15 - 12:30

Raum: EG Raum 1 und 2

Moderation: H. Baumgartner, Tübingen, F. Fernandez, Stuttgart

11:15 **V2**  
**Keynote: Möglichkeiten des intramedullären Segmenttransports**  
 T. Kern, Murnau

11:30 **V2.02**  
**Überbrückung eines langen Tibiadefekts mit dem Taylor-Frame und Segmenttransport mit Seilzugsystem (Kasuistik)**  
 W. Müller, B. Grünwald, C. P. Geyer  
 Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik für Kinderchirurgie, Leipzig, Germany

11:45 **V2.03**  
**Knochendefektaufbau mit Masquelettechnik nach Osteitis**  
 R. Schoop<sup>1</sup>, R. Schoop<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>BG Klinikum Hamburg, Abteilung für Septische Knochen- und Gelenkchirurgie, Hamburg, Germany, <sup>2</sup>BG Klinikum Hamburg, Abteilung für Septische Knochen- und Gelenkchirurgie, Hamburg, Germany

12:00 **V2.04**  
**Salvage Procedure beim implantat-assoziierten Infekt nach HTO mittels Taylor Spatial Frame – Eine Fallserie**  
 H. Baumgartner<sup>1</sup>, M. Ahrend<sup>1</sup>, L. Grünwald<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>BG Unfallklinik Tübingen, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Tübingen, Germany, <sup>2</sup>Klinikum Esslingen, Unfallchirurgie und Orthopädie, Esslingen, Germany

12:15 **V2.05**  
**Kallusdistaktionsverfahren bei Osteogenesis Imperfecta Patienten**  
 S. Cansi, M. Langendörfer  
 Olgahospital, Stuttgart, Germany

12:30 - 14:00 **Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung**

12:45 - 13:45 **Firmensymposium NuVasive Germany GmbH**

12:45 - 13:45

**Breakout Session**

Raum: EG Raum 3 und 4

**Update zur Rekonstruktion kongenitaler Fehlbildungen: Alles SUPER?**

12:45 - 13:05 Sprunggelenk K. Mladenov, Hamburg

13:05 - 13:25 Knie O. Eberhardt, Tübingen

13:25 - 13:45 Hüfte M.Langendörfer, Stuttgart

**Rekonstruktion kongenitaler Deformitäten**

14:00 - 15:30

Raum: EG Raum 1 und 2

Moderation: O. Eberhard, Stuttgart, K. Mladenov, Hamburg

14:00 **V3.01**  
**Femoro-pedale Distraction zur Vorbereitung rekonstruktiver Maßnahmen bei Patienten mit kompletter Tibiaaplasie**  
 A. Laufer<sup>1</sup>, A. Frommer<sup>1</sup>, G. Gosheger<sup>2</sup>, R. Rödl<sup>1</sup>, J. N. Bröking<sup>1</sup>, A. M. Rachbauer<sup>1</sup>, G. Toporowski<sup>1</sup>, B. Vogt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Universitätsklinikum Münster, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie, Münster, Germany, <sup>2</sup>Universitätsklinikum Münster, Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, Münster, Germany

14:15 **V3.02**  
**Komplexe Unterarmrekonstruktion bei ulnarer Hypoplasie Typ Bayne II**  
 F. Goll, M. Langendörfer  
 Olgahospital Stuttgart, Orthopädische Klinik, Stuttgart, Germany

14:30 **V3.03**  
**Die Rekonstruktion kongenitaler longitudinaler Reduktionsdefekte an Kinderfuß und Kinderhand mittels Kallusdistraction über Minifixateur interne. Was ist möglich und notwendig?! – Ein Erfahrungsbericht nach 15-jähriger Anwendung**  
 H. Klausner  
 Hand- und Fußzentrum Berlin, Berlin, Germany

14:45 **V3.04**  
**Behandlungsstrategien für das symptomatische ball-and-socket Sprunggelenk**  
 A. Palmero Lazcoz, M. Langendörfer  
 Klinikum Stuttgart, Orthopädie Olgahospital, Stuttgart, Germany

- 15:00**      **V3.05**  
**Antegrade intramedulläre Femurverlängerung in Kombination mit Achskorrektur durch Wachstumslenkung**  
 D. Cerkez, M. Langendörfer  
 Klinikum Stuttgart, Orthopädie Olgahospital, Stuttgart, Germany
- 15:15**      **V3.06**  
**Prospektive Studie zur Erfassung von Infekten bei der Anwendung des Fixateur Externe**  
 J. D. Rölfing, A. O. Bjarnason, A. Stensberg, J. Petruskevicius  
 Aarhus University Hospital, Orthopaedic Reconstruction, Aarhus, Denmark
- 15:30 - 16:00**      **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**
- Komplikationsmanagement: Der „schwierige Fall“ – und was ich daraus gelernt habe**  
**16:00 - 18:30**  
 Raum: EG Raum 1 und 2  
 Podium: F. Schiedel, F. Fernandez, H. Baumgartner, J. Harrer, M. Langendörfer
- 16:00**      **Mein schwierigster Fall 1“**  
 M. Langendörfer, Stuttgart
- 16:15**      **V4.02**  
**Behandlung einer beidseitigen, kongenitalen Kniegelenksluxation und postpartaler traumatischen Epiphyseolyse der proximalen Tibiae**  
 K. Tsaknakis, H. M. Lorenz, A. K. Hell  
 Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Orthopädie und Plastische Chirurgie, Göttingen, Germany
- 16:30**      **Mein schwierigster Fall 2“**  
 F. Fernandez, Stuttgart
- 16:45**      **V4.04**  
**Auswirkungen primärer skelettaler Fußfehlbildungen auf den Jugendlichen am Beispiel einer seltenen, kongenitalen, metrischen und strukturellen Kombinationsdeformität – Ein Fallbericht**  
 H. Klauser  
 Hand- und Fußzentrum Berlin, Berlin, Germany

- 17:00**      **Mein schwierigster Fall 3“**  
 J. Harrer, Lichtenfels
- 17:15**      **V4.06**  
**Patienten-spezifische Schnittblöcke: Hohe Präzision und Sicherheit im Revisionsfall einer Doppelosteotomie? – Ein Fallbericht**  
 R. Habelt  
 Klinikum Stuttgart, Unfallchirurgie/Orthopädie Katharinenhospital, Stuttgart, Germany
- 17:30**      **Mein schwierigster Fall 4“**  
 H. Baumgartner, Tübingen
- 17:45**      **V4.08**  
**Complications and Errors during Guided Growth**  
 R. Burghardt  
 Schönklinik München Harlaching, Orthopädie, München, Germany
- 18:00**      **Mein schwierigster Fall 5“**  
 F. Schiedel, Münster
- 18:15**      **Reiseberichte vom GEVR Stipendium 2018/19 und Neuvergabe Stipendien 2020/21**  
 (Langendörfer, Kern, Miska, Lenze)

- 08:15 - CORA & Co KG Deformitätenplanungs-Crashkurs**  
Raum: EG Raum 3 und 4  
J. Masullo, M. Langendörfer, Stuttgart
- 08:45 - 09:45 Firmensymposium Orthofix GmbH**
- Planung und Navigation**  
**09:45 - 10:30**  
Raum: EG Raum 1 und 2  
Moderation: J. Masullo, Stuttgart, T. Kern, Murnau
- 09:45 V5.01**  
**Einfluss der Rotation bei unterschiedlichen Deformitäten auf die Analyse der Beinachsenvermessung in einer computersimulierten Ganzbeinstandaufnahme**  
L. Grünwald<sup>1</sup>, M. Ahrend<sup>2</sup>, H. Baumgartner<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Klinikum Esslingen, Unfallchirurgie und Orthopädie, Esslingen, Germany, <sup>2</sup>BG Unfallklinik Tübingen, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Tübingen, Germany
- 10:00 V5.02**  
**Das Doppellinien-Planfeld zur intraoperativen Kontrolle der Mikulicz-Linie**  
R. Baumgart, T. Baumgart  
ZEM-Germany, München, Germany
- 10:15 V5.03**  
**Möglichkeiten der Verbesserung der Genauigkeit von Ganzbeinstandaufnahmen zur Planung und Kontrolle von Achskorrekturen der unteren Extremität mit Ringfixateuren**  
M.-D. Ahrend<sup>1</sup>, F. Finger<sup>2</sup>, L. Grünwald<sup>3</sup>, H. Baumgartner<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>BG Unfallklinik Tübingen, Tübingen, Germany, <sup>2</sup>Universität Wien, Medizinische Fakultät, Wien, Austria, <sup>3</sup>Klinikum Esslingen, Orthopädie und Unfallchirurgie, Esslingen, Germany
- 10:30 - 11:00 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**

- Grundlagenforschung und innovative Techniken**  
**11:00 - 12:30**  
Raum: EG Raum 1 und 2  
Moderation: P. Keppler, Ulm, B. Vogt, Münster
- 11:00 V6.01**  
**Strukturelle und zelluläre Charakterisierung von Zementspacer-induzierten Membranen**  
T. Rosteius<sup>1</sup>, K. Sivalingam<sup>2</sup>, D. Seybold<sup>3</sup>, E. Peter<sup>2</sup>, T. A. Schildhauer<sup>1</sup>, M. Köller<sup>2</sup>, J. Geßmann<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Bochum, Germany, <sup>2</sup>BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum, Chirurgische Forschung, Bochum, Germany, <sup>3</sup>OPND Orthopädie Unfallchirurgie Praxis/Klinik, Düsseldorf, Germany
- 11:15 V6.0.2**  
**Biomechanischer Stabilitätsvergleich computergestützter Ringfixateure – Taylor Spatial Frame versus TL-HEX**  
S. Lotzien<sup>1</sup>, T. Rosteius<sup>1</sup>, J. Birger<sup>2</sup>, V. Rausch<sup>1</sup>, T. A. Schildhauer<sup>1</sup>, J. Gessmann<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>BG Klinik Bergmannsheil Bochum, Chirurgie/Unfallchirurgie, Bochum, Germany, <sup>2</sup>BG Klinik Bergmannsheil Bochum, Chirurgische Forschung, Bochum, Germany
- 11:30 V6.03**  
**Hüftdysplasie – Distalisierung des Femurs bei hoher Hüftluxation mit einem voll implantierbaren Distractionsmarknagel vor endoprothetischem Hüftgelenkersatz**  
R. Baumgart<sup>1</sup>, S. Horn<sup>2</sup>, W. Plötz<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ZEM-Germany, München, Germany, <sup>2</sup>Klinikum Barmherzige Brüder München, Orthopädische Abteilung, München, Germany
- 11:45 V6.04**  
**Zusammenhang zwischen der Veränderung des Zwischenschraubenwinkels und der mechanischen Achskorrektur bei der temporären Hemiepiphyseodese unter Verwendung einer Drittelrohrplatte**  
U. Lenze<sup>1</sup>, <sup>2</sup>, A. Abo El Ela<sup>2</sup>, A. H. Krieg<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie, München, Germany, <sup>2</sup>Universitäts-Kinderhospital beider Basel (UBBB), Abteilung für Kinderorthopädie, Basel, Switzerland

- 12:00**      **V6.05**  
**Fixation der distalen Fibula durch Syndesmosenschraube bei Extremitätenverlängerungen**  
 J. Masullo, M. Langendörfer  
 Klinikum Stuttgart, Orthopädie Olgahospital, Stuttgart, Germany
- 12:30 - 14:00**      **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**
- 12:45 - 13:45**      **Firmensymposium Smith & Nephew GmbH**
- Korrektur posttraumatischer Fehlstellungen**  
**14:00 - 15:35**  
 Raum: EG Raum 1 und 2  
 Moderation: H. Baumgartner, Tübingen, R. Baumgart, München
- 14:00**      **V7**  
**Keynote: Grenzen des Remodellings beim Kind – Wann hilft nur noch eine komplexe Korrektur?**  
 F. Fernandez, Stuttgart
- 14:20**      **V7.02**  
**Deformitätenkorrektur nach traumatischem Apophysenverschluss der Tuberositas Tibiae**  
 C. Wack, M. Langendörfer, T. Wirth, F. Fernandez  
 Klinikum Stuttgart, Orthopädie Olgahospital, Stuttgart, Germany
- 14:35**      **V7.03**  
**Behandlung von Deformitäten und Längendifferenzen der unteren Extremität mittels intramedullärer Verlängerungsmarknägel im Kindes- und Jugendalter**  
 A. Frommer<sup>1</sup>, G. Toporowski<sup>1</sup>, G. Gosheger<sup>2</sup>, A. Rachbauer<sup>1</sup>, A. Laufer<sup>1</sup>, N. Bröking<sup>1</sup>, R. Rödl<sup>1</sup>, B. Vogt<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Uniklinik Münster, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie, Münster, Germany, <sup>2</sup>Uniklinik Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, Münster, Germany

- 14:50**      **V7.04**  
**Die akute Korrektur der Posttraumatischen Cubitalen Achsenfehlstellung**  
 A. Herzog, T. Wirth, F. Fernandez  
 Olgahospital, Kinderorthopädie, Stuttgart, Germany
- 15:05**      **V7.05**  
**Korrektur posttraumatischer Fehlstellungen**  
 R. Baumgart  
 ZEM-Germany, München, Germany
- 15:20**      **V7.06**  
**Funktionelle Radiuskopfresektion mittels externem Ringfixateur bei Kindern mit chronischer Monteggia Läsion**  
 O. Loose, M. Langendörfer, T. Wirth, F. Fernandez  
 Olgahospital, Orthopädie, Stuttgart, Germany
- 15:35**      **Kongressende und Verabschiedung**

Die wissenschaftlichen Leiter und die Referenten bestätigen die Produktneutralität des Programms und der Vorträge. Eventuelle Interessenskonflikte werden bei der Veranstaltung bekanntgegeben.



**Dr. Marc-Daniel Ahrend**  
BG Unfallklinik Tübingen

**Prof. Dr. Rainer Baumgart**  
Zenrum für korrigierende  
und rekonstruktive  
Extremitätenchirurgie (ZEM)  
München

**Dr. Heiko Baumgartner**  
BG Unfallklinik Tübingen,  
Unfall- und Wieder-  
herstellungschirurgie,  
Tübingen

**Dr. Rolf Burghardt**  
Schönklinik München Harlaching,  
Orthopädie  
München

**Safa Cansi**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Dr. Danimir Cerkez**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Priv.-Doz. Oliver Eberhardt**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Prof. Dr. Francisco Fernandez**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Dr. Adrien Frommer**  
Universitätsklinikum Münster,  
Kinderorthopädie, Deformitäten-  
rekonstruktion und Fußchirurgie  
Münster

**Frederik Goll**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Dr. Leonard Grünwald**  
Klinikum Esslingen,  
Unfallchirurgie und Orthopädie  
Esslingen

**Dr. Robert Habelt**  
Klinikum Stuttgart,  
Katharinenhospital,  
Unfallchirurgie/Orthopädie  
Stuttgart

**Dr. Jörg Harrer**  
Helmut-G.-Walther-Klinikum,  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Lichtenfels

**Dr. Alexander Herzog**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Kinderorthopädie  
Stuttgart

**Dr. Thomas Kern**  
BG Unfallklinik Murnau,  
Septische und Rekonstruktive  
Chirurgie,  
Murnau

**Dr. Hubert Klauser**  
Hand- und Fußzentrum Berlin  
Berlin

**Dr. Micha Langendörfer**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Andrea Laufer**  
Universitätsklinikum Münster,  
Kinderorthopädie, Deformitäten-  
rekonstruktion und Fußchirurgie  
Münster

**Dr. Ulrich Lenze**  
Klinikum rechts der Isar der  
TU München,  
Klinik für Orthopädie und  
Sportorthopädie  
München

**Dr. Oliver Loose**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Dr. Sebastian Lotzien**  
BG Klinik Bergmannsheil Bochum,  
Chirurgie / Unfallchirurgie  
Bochum

**Jessica Masullo**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Dr. Kiril Mladenov**  
Altonaer Kinderkrankenhaus,  
Kinderorthopädie, Deformitäten  
Hamburg

**Dr. Wolfgang Müller**  
Klinikum St. Georg gGmbH,  
Klinik für Kinderchirurgie  
Leipzig

**Amaia Palmero Lazcoz**  
Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

**Dr. Anna Rachbauer**  
Universitätsklinikum Münster,  
Abteilung für Kinderorthopädie,  
Deformitätenrekonstruktion und  
Fußchirurgie  
Münster

**Dr. Jan Duedal Rölfing**  
Aarhus University Hospital,  
Orthopaedic Reconstruction  
Aarhus (Denmark)

**Priv.-Doz. Dr. Frank Schiedel**  
Clemenshospital,  
Department für Kinderorthopädie und  
Deformitätenkorrektur  
Münster

**Dr. Thomas Rosteius**  
BG Universitätsklinikum  
Bergmannsheil Bochum,  
Chirurgische Klinik und Poliklinik  
Bochum

**Dr. Rita Schoop**  
BG Klinikum Hamburg,  
Abteilung für Septische Knochen-  
und Gelenkchirurgie  
Hamburg

**Prof. Dr. Frank Traub**  
Universitätsklinik Tübingen,  
Orthopädie  
Tübingen

### Dr. Konstantinos Tsaknakis

Universitätsmedizin Göttingen,  
Unfallchirurgie, Orthopädie und  
Plastische Chirurgie  
Göttingen

### Dr. Björn Vogt

Universitätsklinikum Münster,  
Abteilung für Kinderorthopädie,  
Deformitätenrekonstruktion und  
Fußchirurgie  
Münster

### Dr. Christina Wack

Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

### Prof. Dr. Thomas Wirth

Klinikum Stuttgart, Olgahospital,  
Orthopädische Klinik  
Stuttgart

Freitag, 13.09.2019

12:45 - 13:45

NuVasive Germany GmbH



Update zur PRECICE® Technologie  
Björn Vogt, Frank Schiedel, Münster

Samstag, 14.09.2019

08.45 - 09.45

Orthofix GmbH



Digitale Planung, digitale Korrektur und operative Umsetzung mit Hexapoden  
– Sawbone und Laptop Workshop  
T. Kern, Murnau

12.45 - 13.45

Smith & Nephew GmbH



Dreidimensionale Korrekturen gelenknaher Fehlstellungen mit dem Hexapoden  
Ätiologie bei Wachstumsfugenläsionen – Planung und operative Anwendung mit  
dem Taylor Spatial Frame  
M. Langendörfer, Stuttgart, B. Vogt, Münster

SPONSOREN



Sponsorbeitrag: 8.300 EUR | Verwendungszweck für Stand, Anzeige, Firmensymposium



Sponsorbeitrag: 7.500 EUR | Verwendungszweck für Stand, Anzeige, Firmensymposium



Sponsorbeitrag: 5.500 EUR | Verwendungszweck für Stand, Anzeige, Firmensymposium



Sponsorbeitrag: 2000 EUR | Verwendungszweck für Stand



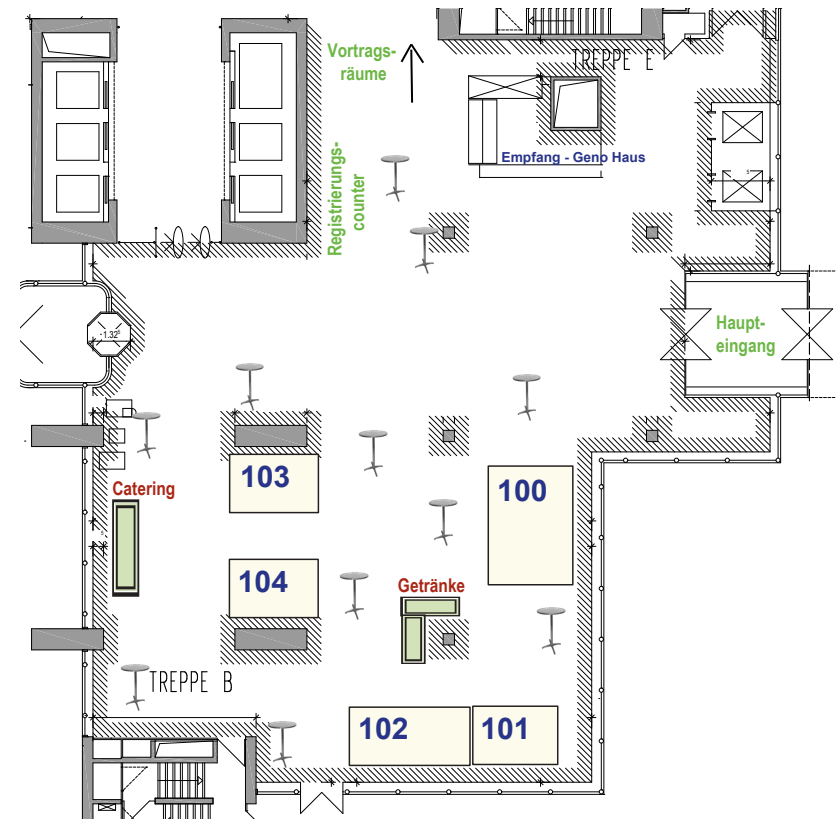
Sponsorbeitrag: 2000 EUR | Verwendungszweck für Logo-Abdruck im Hauptprogramm



Sponsorbeitrag: 1000 EUR | Verwendungszweck für Logo-Abdruck im Hauptprogramm

AUSSTELLER

Firma	Ort	Stand-Nr.
Johnson & Johnson Medical GmbH – DePuy Synthes	D-22851 Norderstedt	104
Kyowa Kirin GmbH	D-40549 Düsseldorf	101
NuVasive Germany GmbH	D-28199 Bremen	100
Orthofix GmbH	D-85521 Ottobrunn	103
Smith & Nephew GmbH	D-22763 Hamburg	102





**DKG**  
DEUTSCHE KNIEGESELLSCHAFT

Modulkurs 2



In Zusammenarbeit mit der Gesellschaft  
für Extremitätenverlängerung und  
-rekonstruktion (GEVR) e. V.

**17. bis 19.  
Oktober  
2019**

**21. Kurs zur Analyse  
und Korrektur von  
Beindeformitäten**



## TL-HEX

The future of the hexapod system  
built on solid  
circular fixation experience.  
Out with the Old  
and in with the New

### Stable

Exceptional stability due to its unique aluminum-stainless steel  
and metal-plastic interface

### Simple

Simplified Hardware and Software  
for both deformity and trauma management

### Versatile

The distinctive strut design allows performing  
acute and gradual adjustment  
in deformity correction and complex trauma procedures

### Compatible

All TL-HEX components are fully compatible  
with the TrueLok Ring Fixation System