

VORSITZENDE UND REFERENT:INNEN

Priv.-Doz. Dr. Marc-Daniel Ahrend
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
BG Klinik Tübingen

Prof. Dr. Rainer Baumgart
Zentrum für korrigierende und rekonstruktive
Extremitätenchirurgie München

Dr. Heiko Baumgartner
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
BG Klinik Tübingen

Priv.-Doz. Dr. J. Dickschas
Gelenkerhalt und -rekonstruktion
Sozialstiftung Bamberg

Dr. Jörg Harrer
Orthopädie und Unfallchirurgie
Regiomed Kliniken, Klinikum Lichtenfels

Dr. (B) Etienne Heijens
Mitbegründer a. D. des „Gelenkzentrum Rhein-Main“
Wiesbaden

Assoc. Prof. Dr. Christopher Iobst
Nationwide Children's Hospital
Orthopedics
Columbus, OH, USA

Priv.-Doz. Dr. Peter Keppler
Gelenkpraxis Ulm

Dr. Thomas Kern
Septische und Rekonstruktive Chirurgie
BG Unfallklinik Murnau

Dr. Micha Langendörfer
Kinderorthopädie
Asklepios Kinderklinik St. Augustin

Priv.-Doz. Dr. Ulrich Lenze
Zentrum für korrigierende und rekonstruktive
Extremitätenchirurgie München

Assist. Prof. Dr. Louise Reid Nichols
Nemours Children's Health
Orthopedics
Jacksonville, FL, USA

VORSITZENDE UND REFERENT:INNEN

Priv.-Doz. Dr. Christoph Radler
Kinder- und Jugendorthopädie
Orthopädisches Spital Speising
Wien, Österreich

Assist. Prof. Dr. Craig Robbins
Paley Orthopedic & Spine Institute
West Palm Beach, FL, USA

Assoc. Prof. Dr. Jan Duedal Rölfing
Orthopaedic Reconstruction
Aarhus University Hospital
Aarhus, Dänemark

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

Dr. Henning Tretow
Kinderorthopädie, Deformitäten-
rekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr. Björn Vogt
Kinderorthopädie, Deformitäten-
rekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr. Stephan Wirth
Universitäres Fusszentrum
Universitätsklinik Balgrist
Zürich, Schweiz

SPONSOREN

B:OMARIN

Sponsorbetrag: 2.500 EUR

KYOWA KIRIN

Sponsorbetrag: 2.500 EUR

merete

Sponsorbetrag: 3.400 EUR

NUVASIVE
Specialized Orthopedics

Sponsorbetrag: 4.000 EUR

ORTHOFIX

Sponsorbetrag: 2.500 EUR

stryker

Sponsorbetrag: 2.500 EUR

TIKOM

Sponsorbetrag: 2.500 EUR

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungsort

Stadt Ulm – Stadthaus Ulm
Münsterplatz 50, 89073 Ulm

Termin

6. Oktober 2023 von 9 bis 18 Uhr

Tagungsgebühr

90,00 EUR Vollzahler
60,00 EUR Ermäßigte Gebühr

Registrierung

[www.mes-berlin.com/veranstaltungen/
deformitaetenkurs-2023/](http://www.mes-berlin.com/veranstaltungen/deformitaetenkurs-2023/)

Veranstalter

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

Wissenschaftliche Leitung

Priv.-Doz. Dr. med. Peter Keppler
Gelenkpraxis Ulm

Priv.-Doz. Dr. med. Björn Vogt
Universitätsklinikum Münster

Tagungsorganisation

medical event solutions GmbH
Birkbuschstr. 18, 12167 Berlin
Tel.: +49 (0)30 70078950
E-Mail: info@mes-berlin.com

Homepage

www.gevr.de

Jubiläums-Symposium der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion

30 Jahre
GEVR



6. Oktober 2023 in Ulm
von 9 bis 18 Uhr

www.gevr.de



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns eine große Freude, Sie zum internationalen Jubiläumssymposium der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion (GEVR) einzuladen.

Die ehemalige ASAMI-Deutschland wurde 1993 gegründet und widmet sich seither der Anwendung und Weiterentwicklung von externen Fixateuren zur Rekonstruktion deformierter und kurzer Gliedmaßen – basierend auf den Studien von Gavriil Ilizarov (1919 - 1992). Sowohl die chirurgischen Techniken als auch die Geräte für die Korrektur von Deformitäten und die Verlängerung von Gliedmaßen (extern und intern) haben sich in den letzten Jahrzehnten erheblich verbessert, so dass vollständig implantierbare Lösungen und moderne, softwaregesteuerte Hexapodsysteme immer mehr in den Vordergrund rücken. Um den Veränderungen im Bereich der Deformitätenkorrektur und Gliedmaßenverlängerung gerecht zu werden, hat sich die ASAMI-Deutschland Gruppe im Jahr 2014 in die „Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion (GEVR)“ umbenannt.

Im Jahr 2023 wird die Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion (GEVR) drei Jubiläen feiern – neben dem 30-jährigen Bestehen wird sie ihren XXV. Kurs zur Analyse und Korrektur von Beindeformitäten sowie den VX. zweijährig stattfindenden wissenschaftlichen Kongress der Gesellschaft veranstalten – letzteres findet als internationales Jubiläumssymposium am 6. Oktober 2023 in der mittelalterlichen Stadt Ulm statt.

Die Teilnehmer werden sich mit den neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Gliedmaßenverlängerung und der rekonstruktiven Chirurgie befassen, wobei der Schwerpunkt auf internen Verlängerungsvorrichtungen sowie modernen Hexapod-Fixateuren liegen wird.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der pädiatrischen Gliedmaßenrekonstruktionschirurgie sowie auf komplexen Defektrekonstruktionen nach Trauma, Infektion und Tumor.

Es konnten viele ausgewiesene nationale und internationale Expert:innen auf dem Gebiet der Extremitätenverlängerung und rekonstruktiven Chirurgie aus Deutschland, der Schweiz, Österreich, Dänemark und den USA als Referent:innen für das Jubiläumssymposium gewonnen werden.

Als Gastland der AAOS-Jahrestagung 2023 ist es uns eine große Ehre, die Einladung zum diesjährigen Jubiläumssymposium der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion (GEVR) in die USA Richtung zu erwidern. Wir freuen uns in diesem Zusammenhang insbesondere auf eine englischsprachige Sitzung mit eingeladenen Expert:innen der Limb Lengthening and Reconstruction Society (LLRS) North America.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der Gesellschaft: www.gevr.de

Wir hoffen, Sie in Ulm zu sehen!



Peter Keppler
Kongress-Präsident



Björn Vogt
GEVR-Präsident

Donnerstag, 05.10.2023**Individuelle Anreise der Teilnehmer:innen**

20:00 **Gesellschaftsabend im „BellaVista“, Ulm**

Festvortrag „Ortho-Hilfe Afrika (OHA)“, E. Heijens**Freitag, 06.10.2023**

08:00 **Registrierung**

08:45 **Begrüßung, Eröffnungsworte, Organisatorische Hinweise**
P. Keppler

Sitzung 1 – Planung und Deformitätenkorrektur
Vorsitz: P. Keppler, U. Lenze

09:00 Diagnostik und Planung bei Deformitätenkorrektur der unteren Extremität – Was ist der Standard?
H. Tretow

09:20 Torsionsanalyse – Bildgebung, Messtechniken, Interpretation
P. Keppler

09:40 Torsions-Korrektur – Wo, wann, wie, wieviel?
J. Dickschas

10:00 Korrektur komplexer Deformitäten mit modernen Hexapoden
C. Radler

10:20 **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**

10:50 **Workshops**
Orthofix: FITBONE
Stryker: HLRS

Sitzung 2 – Kniegelenksnahe Rekonstruktionen
Vorsitz: J. Harrer, J. Rölfing

Teil 1 – Kniegelenksnahe Osteotomien

11:30 Suprakondyläre Osteotomien – Wann, wo, wie?
J. Harrer

11:50 Tibiakopfoosteotomien – State of the Art?
M. Ahrend

12:10 Tibiale Slopekorrekturen – Die Sagittalebene nicht vergessen!
P. Schuster

Teil 2 – Wachstumslenkung und Epiphysiodese

12:30 Wachstumslenkung zur kniegelenksnahen Achskorrektur – Moderne Techniken und Prinzipien
B. Vogt

12:50 Wachstumsarrest – Temporäre oder definitive Epiphysiodese?
J. Rölfing

13:10 **Mittagspause, Besuch der Industrierausstellung**

Sitzung 3 – Gliedmaßenverlängerung und Kallusdistraktion
Vorsitz: R. Baumgart, Member of LLRS NA

14:00 Das Fitbone System – Philosophie und Einsatzmöglichkeiten
R. Baumgart

14:20 Intramedullary lengthening with the Precice nail – Experiences of the LLRS North America
C. lobst

14:40 Statue lengthening – Pros and cons
C. Robbins

15:00 Limb lengthening and deformity correction in unusual situations
L. R. Nichols

15:20 **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**

15:50 **Workshops**
NuVasive: PRECICE
Merete: Flex-/RigidTack

Sitzung 4 – Komplexe Rekonstruktionen
Vorsitz: C. Radler, H. Baumgartner

16:20 Korrektur komplexer Deformitäten an der unteren Extremität
U. Lenze

16:40 Rekonstruktionen bei Vorliegen von schwerwiegenden Weichteil- und Knochendefekten
H. Baumgartner

17:00 Segmenttransport zur Defektrekonstruktion – Möglichkeiten und Grenzen der externen und internen Systeme
T. Kern

17:20 Komplexe Fehlstellungen an der oberen Extremität – Konzepte und Erfahrungen
M. Langendörfer

17:40 Korrektur komplexer Fehlstellungen an Fuß und Sprunggelenk
S. Wirth

18:00 **Zusammenfassung und Verabschiedung, Veranstaltungsende**

Stand August 2023

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Hinweis

Gerne möchten wir Sie darauf hinweisen, dass am 06.10.2023 außerdem das Jubiläums-Symposium zum 30-jährigen Bestehen der GEVR in Ulm stattfindet.

Den Auftakt dazu bildet am 05.10.2023 der Gesellschaftsabend.

Registrierung:

www.mes-berlin.com/veranstaltungen/deformitaetenkurs-2023/

REFERENTEN

Prof. Dr. Dr. Rainer Baumgart
ZEM-Germany, München

Dr. Ulf Brunnemer
Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Dr. Jörg Harrer
Klinikum Lichtenfels
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Priv.-Doz. Dr. Peter Keppler
Gelenkpraxis Ulm

Dr. Thomas Kern
BG Unfallklinik Murnau
Abteilung Unfallchirurgie, Orthopädie und Allgemein Chirurgie

Dr. Micha Langendörfer
Klinikum Stuttgart, Olgahospital
Orthopädische Klinik

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

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

Der Kurs ist von der DKG als Modul 2 zertifiziert.

Der Kurs ist von der Bayerischen Landesärztekammer mit 12 Punkten der Kategorie B zertifiziert.



Stand August 2023

SPONSOREN



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 2.000 EUR

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tagungsort

Wissenschaftszentrum Schloß Reisenburg
Bgm.-Johann-Müller-Straße 1, 89312 Günzburg
www.uni-ulm.de/einrichtungen/reisenburg.html

Termin

Mittwoch 04. – Donnerstag 05. Okt. 2023

Tagungsgebühr

Teilnahme pro Person 500 EUR

Anmeldung und Information

www.mes-berlin.com/veranstaltungen/deformitaetenkurs-2023/

Veranstalter

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

Mitglied der



Wissenschaftliche Leitung

Priv.-Doz. Dr. med. Peter Keppler
Gelenkpraxis Ulm

Priv.-Doz. Dr. med. Björn Vogt
Universitätsklinikum Münster

Aussteller und Sponsoren

Der Kurs wird von einer fachbezogenen Industrieausstellung begleitet. Interessierte Firmen wenden sich für nähere Informationen bitte an die medical event solutions GmbH.

Tagungsorganisation

medical event solutions GmbH
Birkbuschstr. 18, 12167 Berlin
Tel.: +49 (0)30 70078950
info@mes-berlin.com
www.mes-berlin.com

25. Kurs zur Analyse und Korrektur von Beindeformitäten



04. – 05. Okt. 2023
Wissenschaftszentrum
Schloss Reisenburg |
Günzburg



Gesellschaft für
Extremitätenverlängerung
und -rekonstruktion
vormals ASAMI Deutschland



GRUSSWORT



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich möchte Sie herzlich zum 25. Kurs zur Analyse und Korrektur von Beindeformitäten einladen. Der diesjährige Veranstaltungsort ist wieder das Wissenschaftszentrum Schloss Reisenburg, in welchem bereits der erste Kurs 1997 stattgefunden hat.

Die Reisenburg liegt auf einer idyllischen Anhöhe bei Günzburg und ist Tagungs- und Klausurstätte der Universität Ulm.

„Nichts ist beständiger als die Veränderung!“

Dieses trifft vor allem für die Deformitätenkorrektur zu. Neue biomechanische Erkenntnisse, neue Implantate, neue OP-Techniken und neue digitale Planungstools haben die Analyse und Korrektur von Beindeformitäten grundlegend verändert. Aber auch das Aktivitätsniveau und die Erwartungen der Patienten steigen stetig, so dass die individuelle Korrekturosteotomie heute ein fester Bestandteil der Gelenkerhaltung ist.

Nicht verändert hat sich der Behandlungsalgorithmus.

„Diagnostik – Planung – Therapie“

Nach diesem bewährten Schema ist der praktische Kurs unverändert aufgebaut, denn „...es gibt keine Fehlstellung, welche nicht durch einen fehlgeschlagenen Korrekturingriff verschlimmert werden könnte“ (M. E. Müller).

Im Kurs werden eine strukturierte präoperative Diagnostik, eine systematische Analyse der Deformität und die verschiedenen Möglichkeiten der Osteotomietechniken von erfahrenen Operateuren und ausgewiesenen Experten vermittelt.

Ich heiße Sie herzlich auf Schloss Reisenburg willkommen,

Ihr

Peter Keppler

PROGRAMM • DIENSTAG, 03. OKT.

bis 20:00 Uhr **Anreise der Teilnehmer**

Abends **Welcome – Historische „Klausur Reisenburg“**

PROGRAMM • MITTWOCH, 04. OKT.

07:30 Uhr **Anmeldung**

07:45 Uhr **Begrüßung, Organisatorische Hinweise**
P. Keppler

Analyse von Beindeformitäten

08:00 Uhr **Klinische Diagnostik**
– Systematische klinische Untersuchung mit standardisiertem Protokoll
B. Vogt

08:30 Uhr **Röntgenanalyse – Frontal- und Sagittalebene**
B. Vogt

09:00 Uhr **CT-/MRT-Analyse – Transversalebene**
P. Keppler

09:15 Uhr **Nomenklatur, Normwerte, Malalignment-Test**
P. Keppler

10:00 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**

10:30 Uhr **Frontale Deformitäten – Tibia**
(Zeichenübungen)
P. Keppler

PROGRAMM • MITTWOCH, 04. OKT.

11:30 Uhr **Frontale Deformitäten – Femur I**
(Zeichenübungen)
P. Keppler

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Frontale Deformitäten – Femur II**
(Zeichenübungen)
P. Keppler

15:00 Uhr **Sagittale Deformitäten – Femur**
(Zeichenübungen)
P. Keppler

15:30 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**

16:00 Uhr **Translations- und Angulationsfehlstellungen**
(Zeichenübungen)
P. Keppler

17:00 Uhr **Osteotomieregeln 1-3**
B. Vogt

17:30 Uhr **Reverse Planning-Methode**
R. Baumgart

Korrektur von Beindeformitäten

18:00 Uhr **Osteotomietechniken und -höhen**
R. Baumgart

18:30 Uhr **Kinder – Spontankorrektur, Rekonstruktion im Wachstumsalter, Wachstumsmodulation**
H. Tretow

19:00 Uhr **Ende 1. Kurstag**

19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

PROGRAMM • DONNERSTAG, 05. OKT.

08:00 Uhr **Externe Fixateure – Anlagetechniken, Nachbehandlung, Komplikationsmanagement**
H. Tretow

08:30 Uhr **Korrekturen mit Hexapoden – Grundlagen und Prinzipien**
M. Langendörfer

09:00 Uhr **Defektrekonstruktion mittels Segmenttransport – Prinzipien und Techniken**
T. Kern

09:30 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**

10:00 Uhr **Workshop – Rekonstruktionen mit Hexapoden**
DePuy-Synthes: MAXFRAME
T. Kern / U. Brunnemer
Smith+Nephew: TSF
M. Langendörfer / H. Tretow

12:00 Uhr **Längenkorrekturen mit Verlängerungsmarknägeln**
R. Baumgart

12:15 Uhr **Marknagel-kontrollierte Rekonstruktionen – Prinzipien und Techniken**
B. Vogt

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Workshop – Rekonstruktionen mit Marknägeln**
NuVasive: PRECICE
B. Vogt / M. Langendörfer
Orthofix: FITBONE
R. Baumgart

PROGRAMM • DONNERSTAG, 05. OKT.

15:00 Uhr **Distale Femurosteotomie – Prinzipien und Techniken**
J. Harrer

15:15 Uhr **Komplikationen nach distaler Femurosteotomie**
J. Harrer

15:30 Uhr **Proximale Tibiaosteotomie – Prinzipien und Techniken**
T. Kern

15:45 Uhr **Komplikationen nach proximaler Tibiaosteotomie**
T. Kern

16:00 Uhr **Kaffeepause, Besuch der Industrierausstellung**

16:30 Uhr **Workshop – Rekonstruktionen mit Platten**
Newclip: Activmotion
H. Tretow / B. Vogt
Orthovative: tst
T. Kern / P. Keppler

17:45 Uhr **Zusammenfassung und Lernerfolgskontrolle**

18:00 Uhr **Kursende**

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

CHAIRMEN AND SPEAKERS

Marc-Daniel Ahrend, MD, Assoc. Prof.
BG Klinik Tuebingen
Trauma and Reconstructive Surgery

Rainer Baumgart, MD, Prof.
Limb Lengthening Center Munich

Heiko Baumgartner, MD
BG Klinik Tuebingen
Trauma and Reconstructive Surgery

Joerg Dickschas, MD, Assoc. Prof.
Sozialstiftung Bamberg
Joint Preservation and Reconstruction

Joerg Harrer, MD
Regiomed Kliniken, Klinikum Lichtenfels
Orthopedics and Trauma Surgery

Etienne Heijens, MD
Co-founder (ret.) of the „Gelenkzentrum Rhein-Main“
Wiesbaden

Christopher Iobst, MD, Assoc. Prof.
Nationwide Children's Hospital
Orthopedics
Columbus, OH, USA

Peter Keppler, MD, Assoc. Prof.
Gelenkpraxis Ulm

Thomas Kern, MD
BG Unfallklinik Murnau
Septic and Reconstructive Surgery

Micha Langendoerfer, MD
Asklepios Kinderklinik St. Augustin
Pediatric Orthopedics

Ulrich Lenze, MD, Assoc. Prof.
Limb Lengthening Center Munich

Louise Reid Nichols, MD, Assist. Prof.
Nemours Children's Health
Orthopedics
Jacksonville, FL, USA

CHAIRMEN AND SPEAKERS

Christof Radler, MD, Assoc. Prof.
Orthopaedisches Spital Speising
Pediatric and Adolescent Orthopedics
Vienna, Austria

Craig Robbins, MD, Assist. Prof.
Paley Orthopedic & Spine Institute
West Palm Beach, FL, USA

Jan Duedal Roelfing, MD, PhD, Assoc. Prof.
Aarhus University Hospital
Orthopedic Reconstruction
Aarhus, Denmark

Philipp Schuster, MD, Prof.
Orthopaedische Klinik Markgroeningen
Clinic for Sports Orthopedics and
Arthroscopic Surgery

Henning Tretow, MD
Muenster University Hospital
Pediatric Orthopedics, Deformity
Reconstruction and Foot Surgery

Bjoern Vogt, MD, Assoc. Prof.
Muenster University Hospital
Pediatric Orthopedics, Deformity
Reconstruction and Foot Surgery

Stephan Wirth, MD, Assoc. Prof.
Balgrist University Hospital
Universitary Foot Center
Zurich, Switzerland

SPONSORS

B:OMARIN

Sponsor amount: 2.500 EUR

KYOWA KIRIN

Sponsor amount: 2.500 EUR

merete

Sponsor amount: 3.400 EUR

NUVASIVE
Specialized Orthopedics

Sponsor amount: 4.000 EUR

ORTHOFIX

Sponsor amount: 2.500 EUR

stryker

Sponsor amount: 2.500 EUR

TIKOM

Sponsor amount: 2.500 EUR

GENERAL INFORMATION

Conference venue

City of Ulm – Stadthaus Ulm
Muensterplatz 50, 89073 Ulm, Germany

Date of event

October 6, 2023 from 9 a.m. to 6 p.m.

Conference fee

90,00 EUR full price
60,00 EUR reduced fee

Registration

www.mes-berlin.com/veranstaltungen/deformitaetenkurs-2023/

Organizer

German Limb Lengthening and
Reconstruction Society (German LLRS)

Gesellschaft fuer Extremitaetenverlaengerung
und -rekonstruktion (GEVR) e. V.

Scientific chairs

Peter Keppler, MD, Assoc. Prof.
Gelenkpraxis Ulm

Bjoern Vogt, MD, Assoc. Prof.
Muenster University Hospital
Pediatric Orthopedics, Deformity
Reconstruction and Foot Surgery

Organization and framework program

medical event solutions GmbH
Birkbuschstr. 18, 12167 Berlin, Germany
Phone: +49 (0)30 70078950
E-Mail: info@mes-berlin.com

Jubilee Symposium of the German Limb Lengthening and Reconstruction Society (German LLRS)

30 years
of GEVR



October 6, 2023 in Ulm
From 9 a.m. to 6 p.m.

www.gevr.de



WELCOMING ADDRESS

Dear colleagues,

It is our great pleasure to invite you to the international jubilee symposium of the German Limb Lengthening and Reconstruction Society (German LLRS).

The former ASAMI-Germany was founded in 1993 and has been devoted to applying and advancing external fixators for the reconstruction of deformed and short limbs – based on the studies of Gavriil Ilizarov (1919 - 1992). Surgical techniques as well as devices for deformity correction and limb lengthening (external and internal) have improved significantly during the last decades, putting fully implantable solutions and modern software-guided hexapod systems more and more into the spotlight. Meeting the changes in the field of deformity correction and limb lengthening, the ASAMI-Germany group changed its name to “German Limb Lengthening and Reconstruction Society (German LLRS)” in 2014.

In 2023, the German Limb Lengthening and Reconstruction Society will celebrate three anniversaries – besides the 30th anniversary of its foundation, the German LLRS will organize its XXV. Limb Deformity Course as well as the XV. biennial society meeting – the latter being held as an international jubilee symposium in the medieval city of Ulm on October 6, 2023.

Participants will apply the latest developments in the field of limb lengthening and reconstructive surgery, with particular emphasis on internal lengthening devices as well as modern hexapod fixators.

Another focus will be placed on pediatric limb reconstruction surgery as well as complex defect reconstructions following trauma, infection and tumor.

WELCOMING ADDRESS

Many renowned national and international experts in the field of limb lengthening and reconstructive surgery from Germany, Switzerland, Austria, Denmark and the USA have been recruited as speakers for the jubilee symposium.

As the host country for the 2023 AAOS annual meeting, we are honored to return the invitation to this year’s German Limb Lengthening and Reconstruction Society (German LLRS) jubilee symposium in the direction of the USA. In particular, we look forward to an english speaking session with invited experts from the Limb Lengthening and Reconstruction Society (LLRS) North America.

For further information check the society webpage:

www.gevr.de

We hope to see you in Ulm!



Peter Keppler
Congress President



Bjoern Vogt
GEVR President

PROGRAM – OCTOBER 5 & 6, 2023

Thursday, October 5, 2023

Individual arrival of the participants

20:00 p.m. Social evening at „BellaVista“, Ulm

Keynote speech „Ortho-Hilfe Afrika (OHA)“, E. Heijens

Friday, October 6, 2023

08:00 a.m. Registration

08:45 a.m. Welcome, opening remarks, organizational notes
P. Keppler

Session 1 – Planning and deformity correction
Chair: P. Keppler, U. Lenze

09:00 a.m. Diagnostics and planning for deformity correction of the lower extremity – What is the standard?
H. Tretow

09:20 a.m. Torsion analysis – Imaging, measurement techniques, interpretation
P. Keppler

09:40 a.m. Torsion correction – Where, when, how, how much?
J. Dickschas

10:00 a.m. Correction of complex deformities with modern hexapods
C. Radler

10:20 a.m. Coffee break, visit of the industry exhibition

10:50 a.m. Workshops
Orthofix: FITBONE
Stryker: HLRS

PROGRAM – OCTOBER 6, 2023

Session 2 – Reconstructions around the knee joint
Chair: J. Harrer, J. Roelfing

Part 1 – Osteotomies close to the knee joint

11:30 a.m. Supracondylar osteotomies – When, where, how?
J. Harrer

11:50 a.m. High tibial osteotomies – State of the art?
M. Ahrend

12:10 p.m. Tibial slope corrections – Do not forget the sagittal plane!
P. Schuster

Part 2 – Growth guidance and epiphysiodesis

12:30 p.m. Growth guidance for correction of knee deformities – Modern techniques and principles
B. Vogt

12:50 p.m. Growth arrest – Temporary or definitive epiphysiodesis?
J. Roelfing

13:10 p.m. Lunch break, visit of the industry exhibition

Session 3 – Limb lengthening and distraction osteogenesis
Chair: R. Baumgart, Member of LLRS NA

14:00 p.m. The Fitbone system – Philosophy and possible applications
R. Baumgart

14:20 p.m. Intramedullary lengthening with the Precice nail – Experiences of the LLRS North America
C. lobst

14:40 p.m. Statue lengthening – Pros and cons
C. Robbins

PROGRAM – OCTOBER 6, 2023

15:00 p.m. Limb lengthening and deformity correction in unusual situations
L. R. Nichols

15:20 p.m. Coffee break, visit of the industry exhibition

15:50 p.m. Workshops
NuVasive: PRECICE
Merete: Flex-/RigidTack

Session 4 – Complex reconstructions
Chair: C. Radler, H. Baumgartner

16:20 p.m. Correction of complex deformities of the lower extremity
U. Lenze

16:40 p.m. Reconstructions in the presence of severe soft tissue and bone defects
H. Baumgartner

17:00 p.m. Segmental bone transport for defect reconstruction – Possibilities and limitations of external and internal systems
T. Kern

17:20 p.m. Complex deformities of the the upper extremity – Concepts and experience
M. Langendoerfer

17:40 p.m. Correction of complex deformities of the foot and ankle
S. Wirth

18:00 p.m. Summary and farewell, end of event

As of August 2023