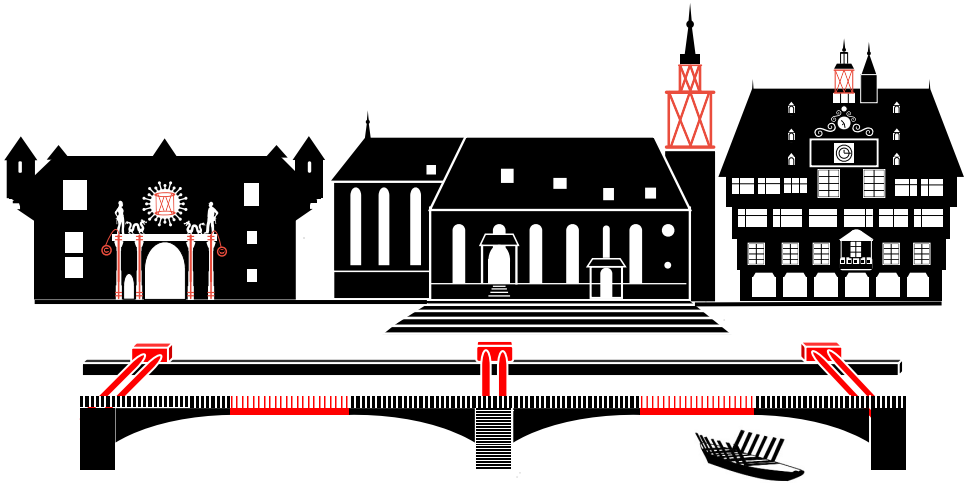


XVI. Kongress der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion (GEVR)



09. und 10. Mai 2025
in Tübingen
www.gevr.de



Gesellschaft für
Extremitätenverlängerung
und -rekonstruktion

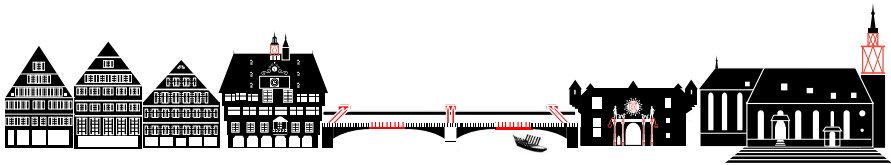
SEKTION

DGOJ

Deutsche Gesellschaft für
Orthopädie und Unfallchirurgie

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Informationen	4
Grusswort	6
Wissenschaftliches Programm	
Freitag, 09. Mai 2025	8
Samstag, 10. Mai 2025	12
Referierende und Vorsitzende	15
Sponsoren	18
Platz für Notizen	19



T Ü B I N G E N

Tagungsort

Museumsgesellschaft Tübingen e.V.
Wilhelmstraße 3, 72074 Tübingen
www.museumsgesellschaft-tuebingen.de

Termin

09. und 10. Mai 2025

Veranstalter

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

Kooperationspartner

Deutsche Gesellschaft für Plastische,
Rekonstruktive und Ästhetische
Chirurgie e.V. (DGPRÄC)

Vereinigung für
Kinderorthopädie e.V. (VKO)



Vereinigung für
Kinderorthopädie

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Heiko Baumgartner
BG Klinik Tübingen

Wissenschaftliches Programmkomitee

Priv.-Doz. Dr. med. Marc-Daniel Ahrend
BG Klinik Tübingen

Fakultät

Priv.-Doz. Dr. med. Marc-Daniel Ahrend (Tübingen)
Prof. Dr. med. Rainer Baumgart (München)
Dr. med. Heiko Baumgartner (Tübingen)
Univ.-Prof. Dr. med. Adrien Daigeler (Tübingen)
Priv.-Doz. Dr. med. Adrien Frommer (Münster)
Dr. med. Jörg Harrer (Lichtenfels)
Priv.-Doz. Dr. med. Peter Keppler (Ulm)
Prof. (apl.) Dr. med. MHBA Jonas Kolbensschlag (Tübingen)
Dr. med. Micha Langendörfer (St. Augustin)
Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich Lenze (München)
Priv.-Doz. Dr. med. Oliver Loose (Stuttgart)
Priv.-Doz. Dr. med. Mario Morgenstern (Basel, Schweiz)
Prof. Dr. med. Nikolai Spranger (Berlin)
Dr. med. Henning Tretow (Münster)
Prof. Dr. med. Björn Vogt (Münster)

Fortbildungspunkte

Die Zertifizierung der Tagung wurde bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

Tagungsorganisation

medical event solutions GmbH
Brunhildstraße 47 b, 14513 Teltow
Tel.: +49 (0)30 7007 8950
E-Mail: info@mes-berlin.com
www.mes-berlin.com

Kongressabend

Der Kongressabend findet im BOXENSTOP Museum in Tübingen statt.

90,00 EUR pro Person (inkl. Getränke und Menü)

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

im Namen des Vorstandes und des wissenschaftlichen Kongresskomitees möchten wir Euch / Sie ganz herzlich zum 16. Kongress der GEVR vom 09. bis 10. Mai 2025 in Tübingen begrüßen. Die altherwürdige Universitätsstadt mit ihrem Schloss und der Neckarinsel verbindet die Gediegenheit der Fachwerkromantik im historischen Zentrum mit der quirligen Vielfalt einer jungen und modernen Metropole. Die Universität zählt zu den renommiertesten Forschungseinrichtungen weltweit, so dass Tübingen einen idealen Rahmen für einen wissenschaftlichen Austausch über die Techniken zur Verlängerung und Rekonstruktion von Extremitäten bietet.

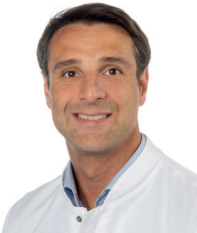
Ein zentrales Anliegen unserer Gesellschaft ist es, das Wissen zur Behandlung von Deformitäten und Defekten der Gliedmaßen in einem der herausforderndsten Fachgebiete der Orthopädie und Unfallchirurgie zu bewahren, zu erweitern und weiterzugeben. Ob in der Grundlagenforschung, der klinischen Einführung neuer Implantate und innovativer Operationstechniken oder der Anwendung moderner Software – auch 2025 begegnen uns viele neue Erkenntnisse und Entwicklungen. Insbesondere freuen wir uns auf gemeinsame Sitzungen mit der Vereinigung für Kinderorthopädie (VKO) und der Deutschen Gesellschaft für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie (DGPRÄC). Besonderes Augenmerk wird in diesem Jahr auf das „R“ in unserem Namen gelegt – die Rekonstruktion. Die Behandlung infekt- und tumorbedingter Gliedmaßendefekte unter Hervorhebung der interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen unserem Fach und der plastischen Chirurgie stellt eines der Schwerpunktthemen dar.

Zusätzlich zu den wissenschaftlichen Sitzungen mit Fachvorträgen und intensiven Falldiskussionen werden diverse Industrie-unterstützte Workshops zur praktischen Anwendung moderner interner und externer Systeme sowohl zur akuten als auch zur graduellen Deformitäten- und Defektrekonstruktion angeboten. Wie üblich werden die besten Vorträge prämiert.

Alle Teilnehmenden profitieren vom Wissenszuwachs durch die Fachvorträge, die Industrieausstellung, die Workshops, die Fallvorstellungen und Diskussionen ebenso wie durch den zwischenmenschlichen Austausch und die kollegiale Vernetzung mit Gleichgesinnten, Spezialistinnen und Spezialisten.

Der Kongressabend wird im „BOXENSTOP“ stattfinden, einem privaten Spielzeug- und Automuseum mit einmaligem Ambiente und garantiert bleibenden Eindrücken. Wir dürfen uns insbesondere auf den Festvortrag unseres verdienten Ehrenmitgliedes Univ. Doz. Dr. med. Rudolf Ganger freuen, welcher in diesem Rahmen mit der Ehrenmedaille unserer Fachgesellschaft ausgezeichnet wird.

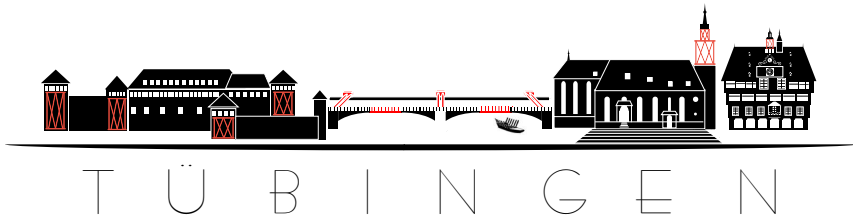
Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und Eure / Ihre aktive Mitwirkung, viele spannende Vorträge, besonders aber auf den wissenschaftlichen kollegialen Austausch untereinander – und damit auf zwei tolle und erkenntnisreiche Tage in Tübingen.



Präsident
Prof. Dr. Björn Vogt



Vizepräsident
Dr. Heiko Baumgartner



- 08:00** **Begrüßungskaffee und Registrierung**
- 08:30** **Kongresseröffnung und Begrüßung**
- 08:45** **Session 1: Kallusdistraction interne
und externe Verfahren**
Vorsitz: Micha Langendörfer / Rainer Baumgart
- 08:45 Gelenk(sub-)luxationen unter kontinuierlicher
Kallusdistraction der unteren Extremitäten
Andrea Laufer
- 08:57 Akute Achskorrektur und graduelle Verlängerung des Femurs
mittels retrograden magnetisch angetriebenen,
motorisierten Verlängerungsnägeln
Björn Vogt
- 09:09 Tibiaverlängerungen mit einem intramedullären Marknagel
– Einfluss einer proximalen Verriegelung
Oliver Loose
- 09:21 Erworbene supramalleoläre Fehlstellungen und deren
graduelle Korrektur mittels Hexapoden
Benedikt Leidinger
- 09:33 FAST / PABST – Eine Möglichkeit zur biologischen Defektrekon-
struktion der Tibiadiaphyse nach Sarkomresektion mittels
internem Segmenttransport bei Jugendlichen
Anna Rachbauer
- 09:45 Ist der Defektaufbau langer Röhrenknochen mit externen
Systemen noch zeitgemäß (und zumutbar)?
Jakob Lischka
- 10:00** **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**
- 10:30** **Session 2: Neue Techniken**
Vorsitz: Björn Vogt / Mario Morgenstern
- 10:30 Fiberfill – Alternative zu autologer Spongiosa bei Auffüllung
knöcherner Defekte bei chronischer Osteomyelitis?
Hendrik Schöllmann

- 10:42 Entwicklung und Integration einer digitale Zulassungsstudie:
Vorstellung eines Simulationsprozesses und der klinischen
Machbarkeitsanalyse am Beispiel von Unterarmkorrektur-
osteotomien mit Individuali
Daniel Schäfer
- 10:54 Anwendung von Bioglass S53P4 zur Defektauffüllung
bei chronischer Osteomyelitis
Julia Glombitza
- 11:06 Salamehfix, System für Korrekturen von Achsabweichungen,
Längendifferenzen einschliesslich kosmetischen Indikationen
Michael Schmidt
- 11:18 Etablierung und Validierung eines radiologischen Scores
zur Beurteilung der Kallusgüte bei intramedullär
kontrollierter Extremitätenverlängerung
Max Ottemeier
- 11:30 **Session 3: Freie Themen****
Vorsitz: Marc-Daniel Ahrend / Henning Tretow
- 11:30 Kosmetische Beinverlängerung
– Wo liegt unsere Verantwortung?
Rainer Baumgart
- 11:42 Knochensegmenttransport im infizierten Knochen mit
internen Verfahren: Ein Tabu oder eine Option?
Gregor Reiter
- 11:54 Intra- und extraartikuläre Korrektur posttraumatischer
Deformitäten am Tibiakopf
Jörg Harrer
- 12:06 Posttraumatische Krankheitsbilder und
deren Behandlung in Syrien
Ghassan Salameh

12:15 - 13:45

Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

12:15

**Workshop OrthoPediatrics
Drive Rail – Femurverlängerung mit
dynamischer Knieeinrüstung**

Referenten: Clifton Phiri, Björn Vogt

Raum: Brahmszimmer

13:15

**Symposium Orthofix
OrthoNext 2.1 – Die Zukunft der Hexapod Planung**

Referenten: Alexander Götz, Henning Tretow

Raum: Uhlandsaal

13:45

Session 4: Grundlagenforschung, Planung

Vorsitz: Micha Langendörfer / Jörg Harrer

13:45

Vergleich der Strahlenbelastung durch Nativ-Röntgen bzw. Ultra-Low-Dose-CT zur Bestimmung der Mounting- und Deformityparameter bei Hexapodsystemen
Daniel Scholl

13:57

Neues Klassifikationssystem für Kniegelenks(sub-)luxationen unter Extremitätenverlängerung
Andrea Laufer

14:09

Sonikationsgestützte Analyse von intraossär platzierten Fixateur externe Pins – Abhängigkeit des Keimspektrums von der Tragedauer
Thomas Kusnik

14:21

Große Messunterschiede bei der Benutzung der neuesten Kalibriervorrichtung für den SMART-TSF, dem Beacon
Moritz Mederake

14:35

Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

14:50

Session 5: Mein schwierigster Fall

Vorsitz: Heiko Baumgartner / Johannes Tobias Thiel

14:50

Fast & Fractured – Der lange Weg zurück auf zwei Beine
Thomas Kusnik

- 15:02 Regenerat-Infekt bei Panaritium – Eine Misère in zwei Fällen
Mario Morgenstern
- 15:14 Knieluxation bei retrogradem femoralen Verlängerungsnagel
Benedikt Leidinger
- 15:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**
- 16:00 Session 6: Plastische Rekonstruktionsmöglichkeiten
von Tumor- und infektbedingten Weichteil-
und Knochendefekten**
Vorsitz: Adrien Daigeler / Ulrich Lenze
- 16:00 Lokale versus freie Lappenplastiken
– Strategien zur Extremitätenrekonstruktion
Michael Bauer
- 16:12 Patientenbezogene Wahrnehmung und Erfahrung nach
Lappenplastikoperation an der unteren Extremität
Fabian Titsch
- 16:24 Rekonstruktion der Fußsohle
– Operative Techniken und Herangehensweisen
Emily Marie Lerchbaumer
- 16:36 (Mikro-)chirurgische Resektion und funktionelle Rekonstruktion
bei Weichteilsarkomen der unteren Extremität
Johannes Tobias Thiel
- 16:48 Biologische Rekonstruktion von Tumordefekten mit
extrakorporal bestrahlten Autograft an der Tibia
Manuel Kraus
- 17:15 Mitgliederversammlung der GEVR**
- 19:00 Abendveranstaltung im Boxenstopp**

- 08:30** **Begrüßungskaffee und Registrierung**
- 09:00** **Session 7: Knochendefektrekonstruktion
ohne Kallusdistraction**
Vorsitz: Heiko Baumgartner / Nikolai Spranger
- 09:00 3D-gedruckte Implantate zur Defektbehandlung von
Röhrenknochen: Herausforderungen der Translation in
die klinische Anwendung und Ergebnisse einer
internationalen Konsensuskonferenz
Markus Laubach
- 09:12 Evaluation der Osteogenität von intramedullären Knochen-
transplantaten in Kombination mit 3D-gedruckten biologisch
abbaubaren Scaffolds: Eine in vivo Studie
Lucas Weimer
- 09:24 Vorstellung der Pearl-String-Technik: Ein neues Konzept
in der Behandlung von großen Knochendefekten
Christian Fischer
- 09:36 Infektassoziierte Frakturen des Sprunggelenks bei multiplen
Komorbiditäten. Risikofaktoren und Therapieansätze im
multidisziplinären Kontext
Sophie Vogel
- 09:48 Möglichkeiten der tumorendoprothetischen
Defektrekonstruktion am wachsenden Skelett
Wiebke Guder
- 10:00** **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**
- 10:20** **Session 8: Rekonstruktion erworbener und
kongenitaler Deformitäten im Wachstumsalter I**
Vorsitz: Henning Tretow / Oliver Loose
- 10:20 Patient Reported Outcome Measurements bei Individuen
mit kongenitalen longitudinalen Reduktionsdefekten der
unteren Extremität in Abhängigkeit verschiedener
Behandlungsstrategien
Adrien Frommer

- 10:32 Allograft – Bypass bei kongenitaler Tibiadysplasie
– Mittelfristige Ergebnisse
Manuel Kraus
- 10:44 Beinlängenunterschied bei der fibularen Hemimelie
– Ausprägung des femoralen Distractionskallus bei der
Benutzung eines intramedullären Verlängerungsnagels
Gregor Toporowski
- 10:56 Deformitäten der unteren Extremität bei verschiedenen
Typen der Rachitis – Eine systematische Literaturanalyse
Benjamin Kraler
- 11:10 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**
- 11:30 Session 9: Rekonstruktion erworbener und
kongenitaler Deformitäten im Wachstumsalter II**
Vorsitz: *Björn Vogt / Adrien Frommer*
- 11:30 How to treat – Kongenitale Kniegelenksluxation mit
multidirektionaler Instabilität bei unbalancierter
Chromosomenstrukturaberration
Thomas Weßling
- 11:42 Extremitätenverlängerung bei Achondroplasie und
Hypochondroplasie durch Kallusdistraction
– Ergebnisse aus 16 Jahren Erfahrung
Henning Tretow
- 11:54 Lenkungsschwierigkeiten bei Skelettdysplasie
und Stoffwechselstörung
Micha Langendörfer
- 12:06 Langenskjöld-Verfahren zur Behandlung von epiphysealen
Brückenbildungen und Vermeidung von Deformitäten
– Ist vermeintlich aufgehoben doch nur aufgeschoben?
Anna Rachbauer

12:20 - 13:50	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung
12:20	Workshop Orthofix TL-Hex Workshop: Mehrdimensionale Deformität des Unterschenkels <i>Referent: Henning Tretow</i> <i>Raum: Brahmszimmer</i>
13:20	Symposium Globus-NuVasive Intramedulläre Kompression als mögliche Behandlungsstrategie bei Non-unions <i>Referentin: Laura Weiler</i> <i>Raum: Uhlandsaal</i>
13:50	Session 10: Sonstige / Freie Themen <i>Vorsitz: Peter Keppler / Ulrich Lenze</i>
13:50	Transverse Kallusdistraktion <i>Christian Ehrnthaller</i>
14:02	Ein neuer HTO-Fixateur – Braucht´s das? <i>Rainer Baumgart</i>
14:14	Hohe Überlebensrate und hohe Patientenzufriedenheit 12 Jahre postoperativ nach medialer open wedge HTO – Eine prospektive Kohortenstudie <i>Marc-Daniel Ahrend</i>
14:26	Fallbeispiel Exogenbehandlung eines Distraktionskallus <i>Heiko Baumgartner</i>
14:38	Fix und Flap – Offene Frakturen der unteren Extremitäten: Beeinträchtigt die Erstversorgung in nicht spezialisierten Krankenhäusern das Ergebnis? <i>Hakan Yildirim</i>
14:50	Preisverleihung
15:00	Zusammenfassung, Verabschiedung und Ausblick

Priv.-Doz. Dr. Marc-Daniel Ahrend
Tübingen

Dr. Heiko Baumgartner
Tübingen

Dr. Michael Bauer
Tübingen

Prof. Dr. Dr. Rainer Baumgart
München

Univ.-Prof. Dr. Adrien Daigeler
Tübingen

Prof. Dr. Christian Ehrnthaller
Ottobrunn

Dr. Christian Fischer
Halle (Saale)

Priv.-Doz. Dr. Adrien Frommer
Münster

Julia Glombitza
Essen

Alexander Götz

Priv.-Doz. Dr. Wiebke Guder
Essen

Dr. Jörg Harrer
Lichtenfels

Priv.-Doz. Dr. Peter Keppler
Ulm

**Prof. (apl.) Dr. MHBA
Jonas Kolbenschlag**
Tübingen

Dr. Benjamin Kraler
Wien, Österreich

Dr. Manuel Kraus
Basel, Schweiz

Thomas Kusnik
Bochum

Dr. Micha Langendörfer
St. Augustin

Dr. Markus Laubach
München

Dr. Andrea Laufer
Münster

Dr. Benedikt Leidinger
Wetter

Priv.-Doz. Dr. Ulrich Lenze
München

Dr. Emily Marie Lerchbaumer
Tübingen

Dr. Jakob Lischka
Hamburg

Priv.-Doz. Dr. Oliver Loose
Stuttgart

Dr. Moritz Mederake
Tübingen

Priv.-Doz. Dr. Mario Morgenstern
Basel, Schweiz

Dr. Max Ottemeier

Clifton Phiri

Dr. Dr. Anna Rachbauer
Münster

Dr. Gregor Reiter
Ludwigshafen

Prof. Dr. MD, Ph. D Ghassan Salameh
Frankfurt

Daniel Schäfer
Tübingen

Michael Schmidt
Frankfurt

Hendrik Schöllmann
Duisburg

Daniel Scholl
Tübingen

Prof. Dr. Nikolai Spranger
Berlin

Dr. Johannes Tobias Thiel
Tübingen

Fabian Titsch
Tübingen

Priv.-Doz. Dr. Gregor Toporowski
Münster

Dr. Henning Tretow
Münster

Sophie Vogel
Berlin

Prof. Dr. Björn Vogt
Münster

Laura Weiler

Lucas Weimer
München

Dr. Thomas Weßling
Hamburg

Dr. Hakan Yildirim
Tübingen

SPONSOREN

Wir danken für die freundliche Unterstützung von

Bioventus Germany GmbH

Sponsorbetrag: 2.000 EUR

Bonesupport GmbH

Sponsorbetrag: 2.000 EUR

Johnson & Johnson Medical GmbH

Sponsorbetrag: 1.000 EUR

NuVasive Germany GmbH

Sponsorbetrag: 5.500 EUR

Orthofix GmbH

Sponsorbetrag: 6.500 EUR

Orthopädie Brillinger GmbH & Co. KG

Sponsorbetrag: 2.000 EUR

OrthoPediatrics GmbH

Sponsorbetrag: 6.450 EUR

Orthovative GmbH

Sponsorbetrag: 2.000 EUR

RESORBA Medical GmbH

Sponsorbetrag: 1.950 EUR

Schuhhaus Löffler

Sponsorbetrag: 1.000 EUR

Smith+Nephew GmbH

Sponsorbetrag: 1.950 EUR

