

**13.02.2025**

**07:30 –08:00**

**Wake Up - Session**

**Herausforderungen der Knieendoprothetik**

Rudolf-Virchow (2. OG)

Moderation

Thorsten Gehrke (Hamburg)

Robert Hube (München)

Carsten Perka (Berlin)

07:30 -08:00

Falldiskussion Knieendoprothetik

**08:00 –18:00**

**Poster Knieendoprothetik**

Postersitzung 1

08:00 -08:00

Validierung von EOS-Aufnahmen für die Analyse spinopelviner Parameter im Vergleich zum Röntgen und CT im Phantommodell

Lina von Scholley (Stuttgart), Franz Reichel (Heidelberg)

08:00 -08:00

TABAOS - target action before orthopedic surgery

Christoph Sattler (Bischofshofen)

08:00 -08:00

Arthrofibrose kontrollieren: Die medikamentöse Prophylaxe mit Nintedanib nach Kniegelenksersatz

Erik Wegner (Mainz)

08:00 -08:00

Mittelfristige Ergebnisse zeigen keinen signifikanten Unterschied im postoperativen klinischen Ergebnis, Schmerzempfinden und Bewegungsumfang zwischen einem bewährten Knieendoprothesendesign und seinem Nachfolger: eine prospektive, randomisierte, kontrollierte Studie.

Georg Hauer (Graz)

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

- 08:00 -08:00 In-vivo-Kinematik bei Probanden mit einer Journey II CR Knieprothese der Firma Smith&Nephew aus dem eigenen Patientenpool in Kooperation mit dem Center for Musculoskeletal Research der University of Tennessee  
Mark Schläfer (Kusel)
- 08:00 -08:00 Kreuzbänderhaltene vs. Kreuzbandstabilisierende Knieendoprothese?  
Gibt es Unterschiede in den klinischen Outcomes zwischen drei verschiedenen Prothesenmodellen nach zwei Jahren?  
Johannes Holz (Hamburg)
- 08:00 -08:00 Teilprothese oder anatomische Vollprothese? – Unterschiede zwischen zwei Kreuzbänderhaltenden Knieendoprothetischen Behandlungsmethoden nach zwei Jahren  
Johannes Holz (Hamburg)
- 08:00 -08:00 Ein Vergleich zwischen konventioneller und Roboter-assistierter Operationstechnik in der Knie-Totalendoprothetik  
Antonios Katsaras (Berlin)
- 08:00 -08:00 Die medikamentöse Therapie bei der postoperativen Arthrofibrose:  
Bosentan nach Kniegelenksersatz  
Erik Wegner (Mainz)
- 08:00 -08:00 Patienten-individuelle Knie-TEP in Kombination mit individueller Achsausrichtung erfordern weniger Bandrelease als herkömmliche TKA  
Carsten O. Tibesku (Straubing)
- 08:00 -08:00 Die Entkoppelung des patello-femorales Kompartments vom tibio-femorales Kompartiment bei Verwendung patienten-individueller Knie-Totalendoprothesen verringert die Notwendigkeit patellarer Release signifikant  
Carsten O. Tibesku (Straubing)
- 08:00 -08:00 Die kombinierte Gabe von Bosentan und Nintedanib bei der postoperativen Arthrofibrose  
Erik Wegner (Mainz)

- 08:00 -08:00 Die Veränderung des posterioren tibialen Slopes im Zuge der Implantation einer unikompartimentellen Knieprothese hat keinen Einfluss auf den medialen proximalen Tibiawinkel  
Lorenz Pichler (Berlin)
- 08:00 -08:00 Patientenspezifische Mini-Implantate in der Versorgung isolierter (osteo)-chondraler Läsionen der Trochlea  
Daniel Aaron den Toom (Greven)
- 08:00 -08:00 Das posteriore tibiale Plateau-Offset: Hohe präoperative Variabilität, signifikante operative Reduktion und starke Korrelation mit sagittaler Fehlpositionierung der tibialen Implantatkomponente in der Knie totalendoprothetik  
Moses El Kayali (Berlin)
- 08:00 –18:00** **Poster Hüftendoprothetik**
- Postersitzung 2
- 08:00 -08:00 Langzeitergebnisse in der zementfreien Hüftendoprothetik – Implantatüberleben, Gelenkfunktion und Hüftschmerzen in der vierten Dekade nach Indexoperation  
Andre Lunz (Heidelberg)
- 08:00 -08:00 Analyse des Versagens auf Torsion des modularen Revisionsschaftes mit Verbindungsstück Revitan  
Peter Wahl (Winterthur)
- 08:00 -08:00 Korrelation vom Vernetzungsgrad, gemessen mit dem Trans-Vinylindex, und des *in vitro* Verschleisses von Hüftpfannen-Polyethylenen verschiedener Produkte  
Peter Wahl (Winterthur)
- 08:00 -08:00 Kissing-Stems – Therapieaspekte und Entscheidungsfindung zur Behandlung von interprothetischen Femurfrakturen  
Dietmar Dammerer (Krems an der Donau)

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

- 08:00 -08:00 Vergleich der präoperativer Messungen spinopelviner Parameter zwischen konventionellen lateralen Röntgenaufnahmen und dem EOS-Bildgebungssystem  
Friedrich Boettner (New York, NY)
- 08:00 -08:00 Kein erhöhtes pulmonales Risiko nach Hüftendoprothetik für Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe (OSA) ohne pulmonale Grunderkrankung  
Christian Manuel Sterneder (New York)
- 08:00 -08:00 Perioperative management and clinical outcome of LVAD patients undergoing THA: A retrospective case series of 11 patients  
Sebastian Meller (Berlin)
- 08:00 -08:00 Inzidenz und PatientInnen spezifische Risikofaktoren von periprothetischen Acetabulumfrakturen in der primären Hüfttotalendoprothetik unter Verwendung einer zementfreien modularen Titan-Pressfit-Pfanne  
Sebastian Simon (Wien)
- 08:00 -08:00 Auswirkungen eines Ausdauertrainings unter Blutflussrestriktion in der stationären Rehabilitation auf muskuläre, funktionelle und klinische Outcomes bei PatientInnen mit elektivem Hüftgelenkersatz  
Robert Bielitzki (Magdeburg)
- 08:00 -08:00 Komplikationen bei der Revision und Extraktion von Kurzschäften – denken wir bei der Indexoperation ausreichend an morgen?  
Lukas Leitner (München)
- 08:00 -08:00 Korrelation zwischen laborchemischen Metallionenspiegel und Revisionsindikationsstellung bei PatientInnen mit ASR™  
Oberflächenersatzprothesen im Langzeitverlauf – eine retrospektive monozentrische Analyse  
Carina Victoria Ambrus (Graz)
- 08:00 -08:00 Einfluss des chirurgischen Zugangswegs auf die 1-Jahres-Ergebnisse des WOMAC-Scores nach Hüft-TEP  
Franz Endstraßer (St. Johann in Tirol)

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

- 08:00 -08:00 Langzeitüberleben und Revisionsrisikofaktoren in der Hüftendoprothetik.  
Eine retrospektive Analyse von 966 Patienten  
Paul Ruckenstein (Graz)
- 08:00 -08:00 Grössere Unterschiede in den Abriebseigenschaften unterschiedlicher  
hochvernetzter Polyethylene aus der Hüft-Totalendoprothetik - Vorläufige  
Resultate einer Explantatuntersuchungsstudie  
Peter Wahl (Winterthur)
- 08:00 -08:00 Intraobserver- und Interobserver-Reliabilität der radiologischen  
Klassifizierung intraoperativer periprothetischer Frakturen bei Hüft-  
Totalendoprothetik  
Dietmar Dammerer (Krems an der Donau)
- 08:00 -08:00 Radiologische Migrationsanalyse mittels EBRA und RSA: Systematischer  
Review und Metaanalyse  
Laurenz Willmann (Wien)
- 08:00 -08:00 Erhaltung massiver Kortikalis- Fragmente in der alloplastischen Zone  
beim Femur-(Teil)-Ersatz- Einzelfall-Analysen  
Erwin Lenz (Schwarzenbruck)
- 08:00 -08:00 Zementierte Verankerung in der Hüftendoprothetik: Weniger  
periprothetische Frakturen aber mehr Komplikationen und höhere  
Mortalität  
Gregor Giebel (Berlin)
- 08:00 -08:00 Ohne Limit? Kurzschaft Hüftprothesen bei PatientInnen mit Risikofaktoren  
wie Adipositas, Varus/Valgusdeformitäten sowie hohem Alter  
Maximilian Sagmeister (Graz)
- 08:00 -08:00 Stability of standard vs revision DePuy Synthes CORAIL<sup>®</sup> hip stem in  
primary hip arthroplasty: A biomechanical analysis  
Jakob Hax (Zürich)
- 08:00 -08:00 Stability of standard vs revision DePuy Synthes CORAIL<sup>®</sup> hip stem with  
open extended trochanteric osteotomy (ETO): A biomechanical analysis  
Jakob Hax (Zürich)

- 08:00 -08:00 Erhalt der Arteria circumflexa femoris lateralis bei minimalinvasiver Hüftendoprothetik über den Bikini-Typ direkt anterioren Zugang: Einfluss auf Muskelstatus und Ergebnisqualität  
Louisa Bell (Zürich)
- 08:00 -08:00 Extended trochanteric osteotomy (ETO) for revision total hip arthroplasty with anterior dislocation and reconstruction with primary implants. A case series of 19 patients  
Lukas Schwitter (Zürich)
- 08:00 -08:00 Einfluss der Kopfgröße auf die Ausbildung von Gruen-Zonen: Eine retrospektive Analyse von 966 primären Hüftendoprothesen  
Reinhard Hofer (Graz)
- 08:00 –18:00** **Poster OP-Techniken Knie- und Hüftendoprothetik**  
Postersitzung 3
- 08:00 -08:00 Zweizeitige Implantation einer Kniegelenk Totalendoprothese bei implantatassoziiertes Osteomyelitis mit Kompletverlust der proximalen Tibia von 12 cm - biologische Rekonstruktion der proximalen Tibia in Masquelettechnik in Verbindung mit allogenen Ersatz der Patellarsehne (Marlex Mesh)  
Marc Hückstädt (Halle)
- 08:00 -08:00 Einfluss der Viskosität und Applikationszeit auf die Zementverteilung im Interface  
Christian Fölsch (Gießen), Alexander Jahnke (Gießen)
- 08:00 -08:00 Patientensicherheit bei der Hüft-Totalendoprothesenversorgung mit direktem anterioren Zugang - eine retrospektive Kohortenstudie  
Sebastian Simon (Wien)
- 08:00 -08:00 Mix & Match von Keramikköpfen mit 12/14 Titan-Sleeves auf herstellerinkompatiblen Femurkomponenten führt nicht zu einem erhöhten Implantatversagen oder Revisionsrisiko in der Revisionshüftendoprothetik.  
Sebastian Simon (Wien)

08:00 -08:00 Nutzen und Grenzen einer intraoperativen Augmented Reality Umgebung  
Erste Ergebnisse bei individuellen Beckenteilersätzen  
Yannik Hanusrichter (Wetter)

08:00 -08:00 Kann der Ramus ascendens der Arteria circumflexa femoris lateralis (a-ACFL) erhalten bleiben bei der Implantation einer Hüfttotalendoprothese (HTEP) durch den direkten anterioren Zugang (DAA)?  
Christian Matar (Jounieh)

## 08:00 –18:00 Poster Infektionen des Hüft- und Kniegelenkes

Postersitzung 4

08:00 -08:00 Unterschiede in der Erfolgsrate bei der Behandlung periprothetischer Infektionen abhängig von der verwendeten Definition  
Andre Lunz (Heidelberg)

08:00 -08:00 Bewertung der Effektivität von Daptomycin zu Behandlung periprothetischer Infektionen im Biofilm-Modell *Galleria mellonella*  
Martina Humez (Gießen)

08:00 -08:00 Was ist bei der Zumischung von Daptomycin zu handelsüblichen Knochenzementen zu beachten?  
Martina Humez (Gießen)

08:00 -08:00 Dual-mobility Pfanne und proximaler Femurersatz nach periprothetischer Infektion - Was ist das Risiko für eine Luxation und erneute Reversion?  
Christoph Theil (Münster)

08:00 -08:00 Erregerprofil und Resistenzen beim wiederholten zweizeitige Wechsel bei periprothetischer Rezidivinfektion  
Helmut Ahrens (Münster), Christoph Theil (Münster)

08:00 -08:00 Der totale Femurersatz in der Revisionsendoprothetik  
Jan Schwarze (Münster)

08:00 -08:00 Unterschiede in der Rate periprothetischer Infektionen in der Revisions-Hüft- und Knieendoprothetik in Anhängigkeit von den angewendeten Diagnosekriterien  
Friedrich Boettner (New York, NY)

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

- 08:00 -08:00 Postoperative Antibiotikatherapie hat keinen positiven Einfluss auf die Revisionsrate bei mutmaßlich aseptischen Revisionseingriffen nach Hüft- und Knie-Totalendoprothese mit unerwartet positiven intraoperativen Kulturen (UPIC) – eine gematchte Kohortenstudie  
Sebastian Simon (Wien)
- 08:00 -08:00 Pilzbedingte periprothetische Gelenkinfektionen: Risikofaktoren, klinische Merkmale und Vergleich mit bakteriellen Infektionen – Eine retrospektive Analyse  
Sebastian Meller (Berlin)
- 08:00 -08:00 The importance of biomechanical restoration on dislocation rates after two-stage spacer-free total hip arthroplasty revision: Risk factor analysis and functional outcomes  
Sebastian Meller (Berlin)
- 08:00 -08:00 Wirksamkeit und Mechanik von niedrigen und hohen Zumischungen von Voriconazol zu PMMA Zement bei Candida Infektion  
Barbara Krampitz (Wehrheim)
- 08:00 -08:00 Bewältigung chronischer periprothetischer Gelenkinfektionen nach fehlgeschlagener Revision: Eine qualitative Analyse von Patientenerfahrungen während Therapie und Genesung  
Vincent Tilo Krenn (Berlin)
- 08:00 -08:00 "low-grade" periprothetische Gelenkinfektionen - die Genauigkeit etablierter diagnostischer Verfahren  
Markus Luger (Wien)
- 08:00 -08:00 Diagnostische Genauigkeit der Zellzahl und des PMN-Anteils in der Revisionsendoprothetik  
Jennifer Straub (Wien)
- 08:00 -08:00 D-Laktat in der Synovialflüssigkeit – ein pathogenspezifischer Biomarker zur Diagnose von periprothetischen Gelenkinfektionen: eine prospektive multicentrische Studie  
Svetlana Karbysheva (Berlin)



- 08:00 -08:00 Vergleich von Synovialen Calprotectin und Alpha-Defensin zur Diagnose von Persistierenden Periprothetischen Gelenkinfektionen zum Zeitpunkt der Reimplantation des Zweizeitigen Prothesenwechsels  
Jennyfer Mitterer (Wien)
- 08:00 -08:00 200 transfemorale Amputationen pro nach nicht-beherrschbarer Infektion nach Implantation einer Knie-TEP  
Ralf-Achim Grünther (Siegen)
- 08:00 -08:00 Analyse der Re-Revision beim zweizeitigen Hüft TEP Wechsel im Rahmen der Periprothetischen Infektionsbehandlung - Strategie und Erfolgsraten  
Stavros Goumenos (Berlin)
- 08:00 -08:00 Das Thema Infektprävention: Die Rolle von Hämostatika zur Hämatomprävention im Rahmen von Revisionseingriffen  
Olga Pidgaiska (Berlin)
- 08:00 -08:00 Die Rolle von D-Lactat in der Diagnostik periprothetischer Infektionen - Aktuelle Studienergebnisse zur Indikation und Limitation  
Svetlana Karbysheva (Berlin)
- 08:00 -08:00 Die Rolle der Suppressionstherapie in der Therapie periprothetischer Infektionen- Indikation, Stellenwert und Nebenwirkungen  
Peter Radünzel (Berlin)
- 08:00 -18:00** **Poster Ökonomie in der Endoprothetik und Digitalisierung im Behandlungsverlauf**
- Postersitzung 5
- 08:00 -08:00 Für und Wider von Fast-Track in der Endoprothetik  
Andreas Stommel (Königswinter)
- 08:00 -08:00 Patienten mit roboterassistierter medialer Kniegelenkprothese erreichen ihr präoperatives Aktivitätsniveau zwei Wochen früher als Patienten mit roboterassistierter kinematisch ausgerichteter Kniegelenkprothese  
Carlo Theus-Steinmann (Bern)

**08:15 –10:15**

## **Sitzung 1 Knie I – Umstellung und Teilgelenkersatz**

Hörsaal

Vorsitz

Robert Hube (München)

Thorsten Gehrke (Hamburg)

08:15 –08:20

Begrüßung

Carsten Perka (Berlin)

08:20 –08:28

Warum sind wir hier?

Carsten Perka (Berlin)

08:28 –08:36

Mediale Arthrose und Umstellungsosteotomie – Indikation und Grenzen?

Tobias Jung (Berlin)

08:36 –08:44

Fokale Arthrose und Miniimplantate – wie sehen die Ergebnisse aus?

Johannes Holz (Hamburg)

08:44 –08:52

Indikation für den lateralen unikondylären Schlitten – was ist erfolgreich?

Valentin Rühle (Stuttgart)

08:52 –09:00

5-Jahres-Ergebnisse mit einem patellofemoralem Inlayimplantat – Was funktioniert?

Johannes Holz (Hamburg)

09:00 –09:08

Bedeutung der intraoperativ gemessenen Laxität auf das Ergebnis nach medialem unikompartimentellem Knieersatz

Carlo Theus-Steinmann (Bern)

09:08 –09:30

Diskussion

09:30 –09:38

Kniekinematik 2025 – War unser bisheriges Verständnis falsch?

Hagen Hommel (Wriezen)

09:38 –09:46

Welcher tibiale Slope ist für die kreuzbänderhaltende Prothese optimal?

Clemens Gwinner (Berlin)

09:46 –09:54

Mediale Arthrose und patellofemorale Degeneration – Bikondylär mit Kreuzbänderhalt ist sicherer!

Alois Franz (Siegen)

09:54 -10:15

Diskussion

**08:15 –10:20**

**Rookie-Kurs**

**Block I – OP-Vorbereitung und Basics der Knieendoprothetik**

Robert-Koch (5. OG)

Vorsitz/Chair

Stephanie Maria Kirschbaum (Berlin)

Vorsitz/Chair

Karl-Dieter Heller (Braunschweig)

08:15 -08:20

Begrüßung

08:20 -08:40

Prothese noch nicht indiziert – Was kann ich dem Patienten anbieten?  
Hagen Hommel (Wriezen)

08:40 -09:00

OP-Termin steht – Wie kann ich aus der Sprechstunde den Patienten vorbereiten?  
Karl-Dieter Heller (Braunschweig)

09:00 -09:20

Infektionsprophylaxe im OP – was ist sinnvoll, was Mythos?  
Friedrich Boettner (New York, NY)

09:20 -09:40

Knieprothese indiziert – Wahl des Implantats  
Tilman Pfitzner (Berlin)

09:40 -10:00

Planung und Durchführung einer K-TEP – die wichtigsten Schritte im Überblick  
Stephanie Maria Kirschbaum (Berlin)

10:00 -10:20

Video – K-TEP Implantation Schritt für Schritt  
Stephanie Maria Kirschbaum (Berlin)

**10:25 –11:10**

**Industrie  
Workshop 1**

Rudolf-Virchow (2. OG)

**10:25 –11:10**

## **Industrie Workshop 2**

Expertisium (EG)

**11:00 –12:30**

## **Rookie-Kurs Block II – Basics Hüftendoprothetik**

Robert-Koch (5. OG)

Vorsitz/Chair

Michael Najfeld (München)

Vorsitz/Chair

Georgi Wassilew (Greifswald)

11:00 –11:20

Planung Hüftprothese – von A wie Anatomie bis Z wie Zugang  
Michael Najfeld (München)

11:20 –11:40

Welches Implantat für welchen Patienten?  
Patrick Sadoghi (Graz)

11:40 –12:00

Schenkelhalsfrakturen – Therapieoptionen und Neuerungen in der  
Versorgung  
Georgi Wassilew (Greifswald)

12:00 –12:30

Video – zementfreie H-TEP Implantation am Körperspender – Schritt für  
Schritt erklärt  
Gregor Giebel (Berlin)

**11:15 –13:00**

## **Sitzung 2 Knie II – Herausforderungen und Kontroversen der Kniegelenksendoprothetik**

Hörsaal

Vorsitz

Carsten Perka (Berlin)

Georg Matziolis (Eisenberg)

11:15 –11:23

Stressinduzierte Hyperalgesie und die „Verführung“ zur erfolglosen  
Operation  
Philipp Traut (Bad Oeynhausen)

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

- 11:23 -11:33 Mein Standardknie hat keine Allergievariante – Was tun? Anderer Operateur? Anderes Knie?  
Heiko Reichel (Ulm)
- 11:33 -11:41 Das steife Knie nach TEP – Wem kann man helfen?  
Karl-Dieter Heller (Braunschweig)
- 11:41 -11:49 Schmerz am medialen Tibiakopf nach Knie-TEP – meine Strategie  
Carsten O. Tibesku (Straubing)
- 11:49 -12:05 Diskussion
- 12:05 -12:13 Optimierung der patellofemorale Funktion in der Knieendoprothetik  
Patrick Sadoghi (Graz)
- 12:13 -12:20 Risikofaktor rheumatoide Arthritis – Steigt die Fehlschlagrate signifikant?  
Lorenz Pichler (Berlin)
- 12:20 -12:28 Simple Fälle, bei denen ich trotzdem viel nachgedacht habe  
Georg Matziolis (Eisenberg)
- 12:28 -12:40 Diskussion
- 12:40 -13:00 Round Table – Operative Techniken Knieendoprothetik  
Carsten Perka (Berlin), Georg Matziolis (Eisenberg), Carsten O. Tibesku (Straubing), Tilman Pfitzner (Berlin), Thorsten Gehrke (Hamburg)

## 11:25 –12:55

### **Seminar 1 Direct anterior approach**

Expertisium (EG)

Leitung

Michael Leunig (Zürich)

Kristoff Corten (Westerlo)

## 13:10 –13:55

### **Industrie Workshop 3**

Rudolf-Virchow (2. OG)

**13:10 –13:55**

## **Industrie Workshop 4**

Expertisium (EG)

**13:15 –14:35**

## **Rookie-Kurs Block III – Revisionsendoprothetik im Überblick**

Robert-Koch (5. OG)

Vorsitz/Chair

Mustafa Citak (Hamburg)

Vorsitz/Chair

Stefanie Donner (Berlin)

13:15 –13:35

Das schmerzhafte Kniegelenk – Ursachen und Diagnosealgorithmus

13:35 –13:55

Das schmerzhafte Hüftgelenk – Ursachen und Diagnosealgorithmus  
Stefanie Donner (Berlin)

13:55 –14:15

Wie plane ich meine Revisionsoperation an Knie und Hüfte?  
Mustafa Citak (Hamburg)

14:15 –14:35

To DAIR or not to DAIR – Wie behandle ich wann einen periprothetischen Infekt?  
Sebastian Meller (Berlin)

**14:00 –15:30**

## **Sitzung 3 Hot Topics in der Knieendoprothetik: Aligment und Robotics**

Hörsaal

Vorsitz

Heiko Reichel (Ulm)

Tilman Pfitzner (Berlin)

14:00 –14:08

Wiederherstellung des natürlichen Aligments – Was denken unsere Patienten darüber?  
Friedrich Boettner (New York, NY)

14:08 –14:16

Stellenwert des individuellen Aligments in der Knieendoprothetik  
Patrick Sadoghi (Graz)

14:16 -14:24	Die tibiale Ausrichtung - welche Technik ist die Beste? Georg Matziolis (Eisenberg)
14:24 -14:32	Rekonstruktion des konstitutionellen Alignements mittels 3D Navigation Thomas Müllner (Wien)
14:32 -14:50	Diskussion
14:50 -14:58	Roboter senken die Revisionsrate bei Knie-TEP, nicht bei Totalprothesen Bernhard Christen (Bern)
14:58 -15:06	Gibt es einen Unterschied zwischen den Robotersystemen?
15:06 -15:14	Ist die Publikation echt? Wie erkenne ich den KI-geschriebenen Artikel? Hagen Hommel (Wriezen)
15:14 -15:30	Diskussion

## **14:00 –15:30**

### **Seminar 2**

### **Periprothetische Frakturen – Fallbasierte Analyse von Fehlschlägen**

Expertisium (EG)

Leitung

Karl Stoffel (Basel)

Sebastian Hardt (Berlin)

## **15:00 –16:30**

### **Rookie-Kurs**

### **Block IV – Workshops**

Sauerbruch (5. OG)

Instruktion

Stephanie Maria Kirschbaum (Berlin)

Michael Najfeld (München)

Gregor Giebel (Berlin)

15:00 -15:45

Gruppe 1: Knie TEP Planung mit Knee-CAT

Stephanie Maria Kirschbaum (Berlin)

15:45 –16:30

Gruppe 2: Implantation Hüfte am Saw Bone

Michael Najfeld (München), Gregor Giebel (Berlin)

**15:40 –16:25**

## **Industrie Workshop 5**

Rudolf-Virchow (2. OG)

**15:40 –16:25**

## **Industrie Workshop 6**

Expertisium (EG)

**16:15 –17:45**

## **Seminar 3 Unikondyläre Knieendoprothetik**

Robert-Koch (5. OG)

Leitung

Johannes Holz (Hamburg)

Clemens Gwinner (Berlin)

**16:30 –18:10**

## **Sitzung 4 Knie-Revision**

Hörsaal

Vorsitz

Karl-Dieter Heller (Braunschweig)

Friedrich Boettner (New York, NY)

16:30 –16:38

Sollte der Operateur des Primäreingriffs auch die Revision durchführen?

Carsten O. Tibesku (Straubing)

16:38 –16:46

Stellenwert der Gelenklinie – was wissen wir bei der Revision?

Christoph Böhler (Wien)

16:46 –16:54

Patellamanagement in der Knie-TEP-Revision

Stephanie Maria Kirschbaum (Berlin)

16:54 –17:10

Roboter assistierte K-TEP Revisionen – Bringt es was?



# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

17:10 -17:20	Diskussion
17:20 -17:28	Dauerbrenner Kopplungsgrad in der Revision – mein Algorithmus Alois Franz (Siegen)
17:28 -17:36	Konisch, zylindrisch oder zementiert – wann welcher Stiel in der Knirevision? Tilman Pfitzner (Berlin)
17:36 -17:45	Diskussion
17:45 -18:10	Roundtable – Revisionsendoprothetik Robert Hube (München), Christoph Böhler (Wien), Tilman Pfitzner (Berlin), Alois Franz (Siegen), Friedrich Boettner (New York, NY)

---

## 14.02.2025

### **07:30 –08:00**      **Wake Up - Session** **Hot seat**

Rudolf-Virchow (2. OG)

Moderation                      Georgi Wassilew (Greifswald)

07:30 -08:00                      Hot seat  
Hagen Hommel (Wriezen), Rüdiger von Eisenhart-Rothe (München),  
Thomas Müllner (Wien)

### **08:00 –18:00**      **Poster** **Posterausstellung**

Foyer

**08:15 –09:45**

## **Sitzung 5 Ökonomie und Digitalisierung**

Hörsaal

Vorsitz

Bernd Kladny (Herzogenaurach)

Rüdiger von Eisenhart-Rothe (München)

08:15 –08:23

Die neue GOÄ – Was können wir erwarten?

Karl-Dieter Heller (Braunschweig)

08:23 –08:31

Die große Krankenhausreform – Was kommt auf uns zu?

Bernd Kladny (Herzogenaurach)

08:31 –08:39

Qualitätsparameter – aber nur mit richtiger Risikoadjustierung

Rüdiger von Eisenhart-Rothe (München)

08:39 –08:55

Diskussion

08:55 –09:02

Efficacy in OR – What can we do to optimize the process?

Kristoff Corten (Westerlo)

09:02 –09:10

Wearables und Aktivitätsmessung in der Knieendoprothetik – Iphone, Whoop, Garmin – Was trackt realistisch?

Stefanie Donner (Berlin)

09:10 –09:18

Robotik als Ausbildungstool – Was bringt es?

09:18 –09:26

Robotik – Auch wirtschaftlich abbildbar?

Daniel Kendoff (Berlin)

09:26 –09:34

Wie kann meine Klinik ohne Roboter überleben?

Klaus-Peter Günther (Dresden)

09:34 –09:45

Diskussion

**08:25 –09:45**

## **OP-Personal Block I – Update Knieendoprothetik**

Robert-Koch (5. OG)

Vorsitz

Hagen Hommel (Wriezen)

Karina Bohlen (Hamburg)

08:25 -08:30	Begrüßung Robert Hube (München), Stefanie Donner (Berlin)
08:30 -08:40	Anatomische und radiologische Grundlagen, Zugänge Julia Reinke (Hamburg)
08:40 -08:50	Kopplungsgrade in der Knieendoprothetik – Wann, wie, warum? Hagen Hommel (Wriezen)
08:50 -09:00	Robotics in der Kniegelenksendoprothetik – Wo stehen wir 2025? Tilman Calliess (Bern)
09:00 -09:15	Kniegelenksteilerstanz – fixed bearing und mobile bearing – Schritt für Schritt erklärt Karina Bohlen (Hamburg)
09:15 -09:45	Diskussion
<b>09:55 –10:40</b>	<b>Industrie Workshop 7</b>
Rudolf-Virchow (2. OG)	
<b>09:55 –10:40</b>	<b>Industrie Workshop 8</b>
Expertisium (EG)	
<b>10:15 –11:30</b>	<b>OP-Personal Block II – Update Hüftendoprothetik</b>
Robert-Koch (5. OG)	
Vorsitz	Marco Ezechieli (Salzkotten) David Krüger (Braunschweig)
10:15 -10:25	Digitale Röntgenplanung der Hüfte – Was hat man sich dabei nur gedacht?

10:25 -10:40	Verankerungsprinzipien – Kurz, lang oder Downsizing? David Krüger (Braunschweig)
10:40 -10:55	OP Zugänge aus der Sicht eines Hakens – Wo soll ich nur hin? Marco Ezechieli (Salzkotten)
10:55 -11:10	Pre-Cleaning und Hautdesinfektion – Update 2025 Stephanie Maria Kirschbaum (Berlin)
11:10 -11:30	Diskussion
<b>10:45 –12:45</b>	<b>Sitzung 6</b> <b>Die erfolgreiche Infektbehandlung – Worauf kommt es an?</b>
Hörsaal	
Vorsitz	Sebastian Meller (Berlin) Thorsten Gehrke (Hamburg)
10:45 -10:53	Patientenauswahl – wer ist erfolgreich zu operieren? Perioperativer Umgang mit Alkohol und Rauchen Luis Becker (Berlin)
10:53 -11:01	Abhängigkeit der Infektionsrate von den angewandten Diagnosekriterien Friedrich Boettner (New York, NY)
11:01 -11:09	Prävention – Wie optimieren? Robert Hube (München)
11:09 -11:17	Wie „radikal“ sollte das Debridement erfolgen? Thorsten Gehrke (Hamburg)
11:17 -11:25	Was muss wann ausgebaut werden, wenn es stabil fixiert ist? Peter Wahl (Winterthur)
11:25 -11:40	Diskussion
11:40 -11:48	Intraoperative „ad on´s“ – Antiseptika, Antibiotika, ultraschallapplikation, Bürsten..... Sebastian Meller (Berlin)

- 11:48 -11:56 Zementauswahl in der Revision – Wie viele Antibiotika sollen zugesetzt werden?  
Bernd Fink (Markgröningen)
- 11:56 -12:04 Die optimale Länge des Intervalls bei zweizeitigen Operationen  
Tilman Pfitzner (Berlin)
- 12:04 -12:12 Dauer der Antibiotikatherapie, Umgang mit Allergien, Therapie der Nebenwirkungen  
Svetlana Karbysheva (Berlin)
- 12:12 -12:20 Sekretion mit und ohne Drainagen – Wann operieren?  
Georgi Wassilew (Greifswald)
- 12:20 -12:28 Kann KI bei der Diagnostik und Therapie von PPI nützen?  
Rüdiger von Eisenhart-Rothe (München)
- 12:28 -12:45 Diskussion

**11:00 –12:30 Seminar 4**  
**The introduction of new technologies in Orthopedics**  
**Lessons learned!**

Expertisium (EG)

Leitung Klaus-Peter Günther (Dresden)  
Justin P. Cobb (London)

**12:45 –14:00 OP-Personal**  
**Block III – Revisionsendoprothetik des Knie- und Hüftgelenks**

Robert-Koch (5. OG)

Vorsitz Mustafa Citak (Hamburg)  
Sebastian Hardt (Berlin)

12:45 -12:57 Was sagt mir das Röntgenbild über den Plan A, B und C?  
Mustafa Citak (Hamburg)

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

12:57 -13:09	Individualendoprothetik in der Knierevisionsendoprothetik – Wann kommt der 3D Druck für alle? Stefanie Donner (Berlin)
13:09 -13:21	Dual Mobility, Tripolare Pfanne und Augmente – Für alles eine Lösung! Sebastian Hardt (Berlin)
13:21 -13:33	Periprothetische Frakturen in der Hüftgelenksendoprothetik Christian Treichel (Berlin)
13:33 -13:48	Diskussion
<b>12:55 –13:40</b>	<b>Industrie Workshop 9</b>
Rudolf-Virchow (2. OG)	
<b>12:55 –13:40</b>	<b>Industrie Workshop 10</b>
Expertisium (EG)	
<b>13:45 –15:30</b>	<b>Sitzung 7 “Hypes or new Trends”? – an International View</b>
Hörsaal	
Vorsitz	Robert Hube (München) Tim Pohlemann (Homburg)
13:45 -13:50	Introduction AO Recon Carsten Perka (Berlin)
13:50 -13:55	Introduction Justin Cobb Robert Hube (München)
13:55 -14:15	Ceramic on Ceramic resurfacing – The future of arthroplasty? Justin P. Cobb (London)
14:15 -14:25	Discussion

# conventus

CONGRESSMANAGEMENT

14:25 -14:35	What are the details making the anterior approach successful? Michael Leunig (Zürich)
14:35 -14:45	Discussion
14:45 -15:00	Intraoperative antibiotics following single-stage-revision for PJI in cementless total hip arthroplasty Kristoff Corten (Westerlo)
15:00 -15:10	Discussion
15:10 -15:20	Current pelvic surgery – Is there a trend towards arthroplasty? Tim Pohlemann (Homburg)
15:20 -15:30	Discussion
<b>14:00 –15:30</b>	<b>Seminar 5 Gutachtenseminar</b>
Expertisium (EG)	
Leitung	Thomas Wallny (Bonn) Thomas Brüggemann (Düsseldorf)
<b>14:20 –15:15</b>	<b>OP-Personal Zementierworkshop</b>
Sauerbruch (5. OG)	
<b>15:30 –16:45</b>	<b>OP-Personal Block IV – Kritiken, Visionen, Interaktionen</b>
Robert-Koch (5. OG)	
Vorsitz	Stefanie Donner (Berlin)
15:30 -15:45	Rückkehrer- und Fehlzeiten Management – Was schafft ein Team? Dörthe Liebsch (Berlin)

15:45 -16:00	CIRS Meldungen - Umgang mit Fehlern Helge Hölzer (Sindelfingen)
16:00 -16:15	Weiterbildung von jung und alt - Wie motiviere ich mein Team, neugierig zu bleiben? Anja Markau (Berlin)
<b>15:40 -16:25</b>	<b>Industrie Workshop 11</b>
Rudolf-Virchow (2. OG)	
<b>15:40 -16:25</b>	<b>Industrie Workshop 12</b>
Expertisium (EG)	
<b>16:30 -18:15</b>	<b>Sitzung 8 Entscheidungsgrundlagen in der Primärendoprothetik</b>
Hörsaal	
Vorsitz	Sebastian Hardt (Berlin) Klaus-Peter Günther (Dresden)
16:30 -16:38	Entscheidungskriterien bei Grenzsituationen zwischen Gelenkerhalt und -ersatz Michael Leunig (Zürich)
16:38 -16:46	Zusammenhang zwischen FAI und anderen Hüftpathologien - Bekanntes und Unbekanntes Klaus-Peter Günther (Dresden)
16:46 -16:54	Begrenzte Implantatverfügbarkeit - Ist die MDR die einzige Ursache? Michael M. Morlock (Hamburg)
16:54 -17:02	Vorteile der portalassozierten Hüftchirurgie über den hinteren Zugang Jörg Beardi (Darmstadt)



17:02 -17:10	Kurzschafuprothesen – Immer leicht zu wechseln? Sebastian Hardt (Berlin)
17:10 -17:18	Zementierte Kurzschafuprothesen zur Versorgung von Schenkelhalsfrakturen Johannes Zeichen (Minden)
17:18 -17:30	Diskussion
17:30 -17:38	Radiologischer Risikofaktoren für intraoperative periprothetische Frakturen bei Implantation eines zementfreien Hüftschafts Steffen Brodt (Eisenberg)
17:38 -17:46	Elektive Hüft-TEP bei einem BMI > 40 kg/m <sup>2</sup> . Soll entgegen der Leitlinie operiert werden? Michael Wagner (Nürnberg)
17:46 -17:54	Die optimale Positionierung der langen transiliacalen Schraube bei höhergradigen Defekten in der azetabulären Pfannenrevision Martin Weßling (Wetter)
17:54 -18:15	Diskussion
<b>16:45 –18:15</b>	<b>Seminar 6</b> <b>Kurzschafendoprothetik</b>
Expertisium (EG)	
Leitung	Sebastian Meller (Berlin) Karl-Dieter Heller (Braunschweig)

---

## 15.02.2025

**07:30 –08:00**

**Wake Up - Session**

**Fälle, Fälle, Fälle – aus den Komplikationen lernen!**

Rudolf-Virchow (2. OG)

Moderation

Clemens Gwinner (Berlin)

Max Ettinger (Oldenburg)

**08:00 –11:00**

**Poster**

**Posterausstellung**

Foyer

**08:15 –09:45**

**Sitzung 9**

**Tipps und Tricks**

Hörsaal

Vorsitz

Stefanie Donner (Berlin)

Klaus-Peter Günther (Dresden)

08:15 –08:25

Unikondyläre Knieendoprothetik – Die optimale Ausrichtung der medialen und lateralen Schlittenprothese

– Varus-Valgus, Slope, Rotation

Clemens Gwinner (Berlin)

08:25 –08:35

Primäre Knieendoprothetik nach Fraktur – was sind die Entscheidungskriterien

Tilman Pfitzner (Berlin)

08:35 –08:45

Primäre Hüftendoprothetik – meine Schaftauswahl nach dem femoralen Phänotyp

Max Ettinger (Oldenburg)

08:45 –08:55

Revisionsknieendoprothetik – Sleeve, Cone oder doch Individualimplantat?

Stefanie Donner (Berlin)

- 08:55 -09:05 Revisionshüftendprothetik - Wie vermeide ich Brüche an der modularen Verbindung?  
Bernd Fink (Markgröningen)
- 09:05 -09:15 Risikofaktoren bei der endoprothetischen Versorgung fehlgeschlagener Osteosynthesen am proximalen Femur  
Christian Hipfl (Berlin)
- 09:15 -09:25 Azetabuläre Revisionsendprothetik - meine Strategie  
Klaus-Peter Günther (Dresden)
- 09:25 -09:45 Diskussion

## **09:00 –10:30      Physiotherapeuten Sitzung 1**

Robert-Koch (5. OG)

Vorsitz

Anett Reißhauer (Berlin)

Karina Fanslau (Berlin)

- 09:00 -09:20 Patient-Reported Outcome Measures (PROMS) in der Orthopädie. Lohnt sich der zusätzliche Aufwand?  
Matthias Pumberger (Berlin)

- 09:20 -09:40 Assessments in der Physiotherapie. Praktikabel im Praxisalltag?  
Charlotte Fischer (Berlin)

- 09:40 -10:00 Frührehabilitation nach tumor-orthopädischen Eingriffen  
Max Liebl (Berlin)

- 10:00 -10:20 Sensomotorisches Training in der Physiotherapie. Was ist das eigentlich?  
Sandy Wegener (Berlin)

- 10:20 -10:30 Diskussion

**10:30 –12:30**

## **Sitzung 10 Hüfte**

Hörsaal

Vorsitz/Chair

Thorsten Gehrke (Hamburg)

Vorsitz/Chair

Karl Stoffel (Basel)

10:30 -10:38

Prä- und perioperative Kontrolle der Mangelernährung bei Hüft- und Knieendoprothese

Michael Müller (Berlin)

10:38 -10:46

Postoperative Nervenschaden – Was tun?

Thomas Andreas Kalteis (München)

10:46 -10:54

Spino-pelvine Mobilität – Diagnostik und Berücksichtigung im therapeutischen Algorithmus

Moritz M. Innmann (Heidelberg)

10:54 -11:02

Herausforderung periprothetische Fraktur – wann ist der Schaft locker?

Karl Stoffel (Basel)

11:02 -11:10

Behandlungsoptionen bei proximalem Femurdefekt

Carsten Perka (Berlin)

11:10 -11:18

Verkalkungen im Hüftgelenksbereich nach TEP – Entfernen oder Belassen?

Thomas Andreas Kalteis (München)

11:18 -11:26

Diagnostische Injektionen und Ihr Wert für die Outcomebestimmung

Karl-Dieter Heller (Braunschweig)

11:26 -11:34

Mix und Match in der Primärendoprothetik – ein Problem?

Lukas Leitner (München)

11:34 -11:50

Diskussion

11:50 -12:20

Falldiskussion Hüftendoprothetik

Thorsten Gehrke (Hamburg), Karl-Dieter Heller (Braunschweig), Michael Müller (Berlin), Moritz M. Innmann (Heidelberg)

12:20 -12:30	Verleihung der Posterpreise und Verabschiedung Robert Hube (München), Carsten Perka (Berlin), Thorsten Gehrke (Hamburg)
<b>11:00 –12:45</b>	<b>Physiotherapeuten Sitzung 2</b>
Robert-Koch (5. OG)	
Vorsitz	Almut Tempka (Berlin) Christiane Adamczewski (Berlin)
11:00 -11:25	Herausforderungen der retropatellar Arthrose aus ärztlicher Sicht Clemens Gwinner (Berlin)
11:25 -11:45	Retropatellar Arthrose aus physiotherapeutischer Sicht. An was muss gedacht werden? Christiane Adamczewski (Berlin)
11:45 -12:10	Hands on versus Hands of in der Physiotherapie. Muss es immer nur eins von beiden sein? Johanna Blumenschein (Berlin)
12:10 -12:30	Whats new in der Biomechanik und was ist relevant für uns Physiotherapeuten? Philipp Damm (Berlin)
12:30 -12:45	Diskussion und Verabschiedung