Endoprothetik Traumatologie Sportorthopädie

«Zwischen Hightech und Tradition»

Komplexe Kniechirurgie

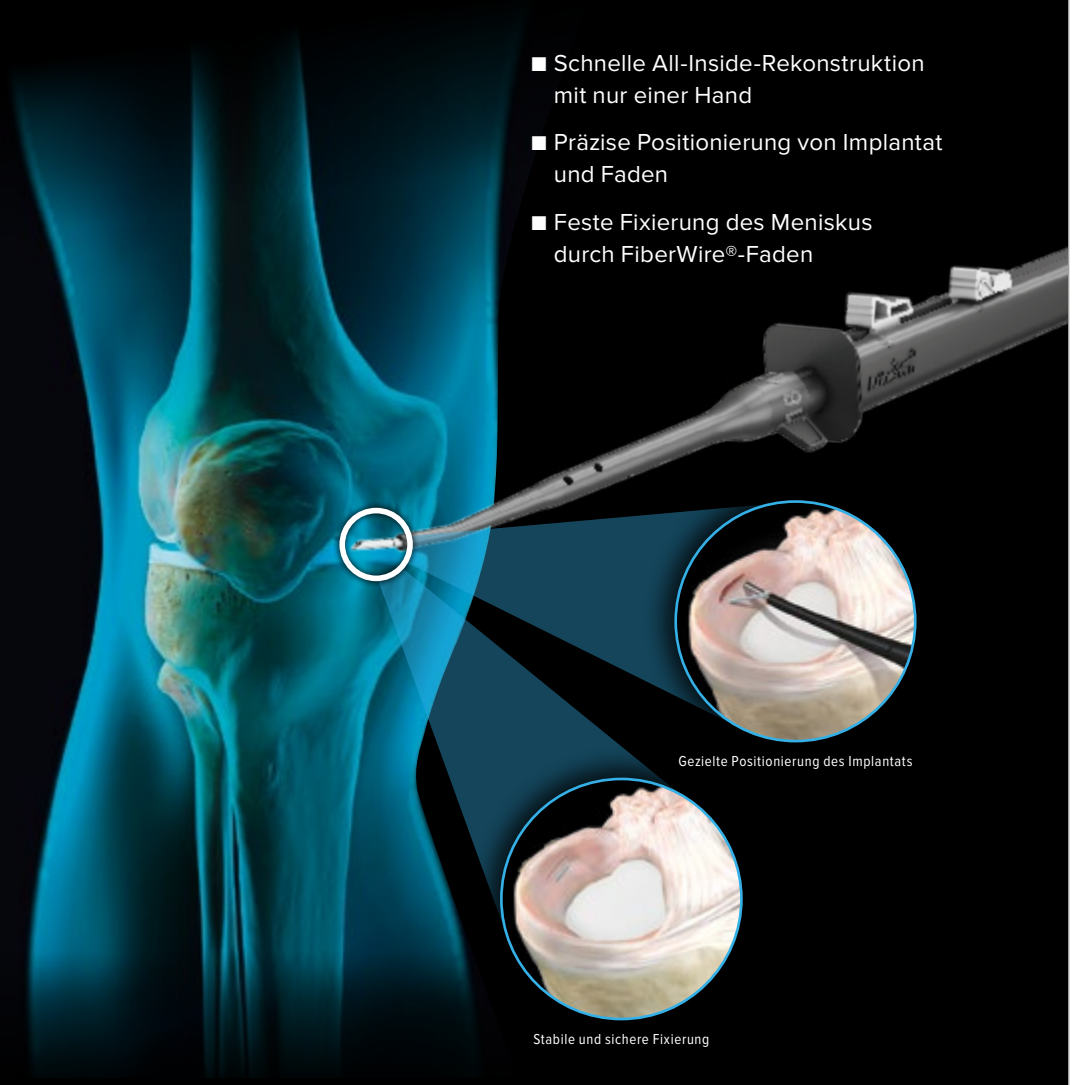
8. Jahreskongress der Deutschen Kniegesellschaft

DKG
Deutsche Kniegesellschaft

22.–23. November 2019
Hamburg, Radisson Blu Hotel

Meniscal Cinch™ II

Sichere Fixierung jetzt noch einfacher



- Schnelle All-Inside-Rekonstruktion mit nur einer Hand
- Präzise Positionierung von Implantat und Faden
- Feste Fixierung des Meniskus durch FiberWire®-Faden

www.arthrex.com

© Arthrex GmbH, 2019. Alle Rechte vorbehalten.

Arthrex®

Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die technische Weiterentwicklung und Digitalisierung nimmt auch in der Kniechirurgie einen immer größeren Einfluss. Hierdurch entstehen viele spannende Möglichkeiten zur Verbesserung unserer Therapiemaßnahmen oder zur Entwicklung von neuen OP-Techniken.

Insbesondere die Erhöhung der Präzision und eine Erweiterung der Analysemöglichkeit im Rahmen der Therapie des Patienten können einen wesentlichen Einfluss auf die Versorgungsqualität nehmen. Wir möchten im Rahmen des Kongresses über den Tellerrand schauen, Ihnen die neuen, modernen Hightech-Entwicklungen der Kniechirurgie vorstellen und diese kritisch mit Ihnen diskutieren.

Gleichzeitig findet in der Kniechirurgie auch eine Rückbesinnung auf traditionelle Therapiemaßnahmen oder Grundlagen der Versorgung statt, welche bereits zum Teil in Vergessenheit geraten sind. Gerade durch neue technische Entwicklungen kann eine Renaissance älterer Therapieprinzipien zu erfolgreichen Ergebnissen führen.

Wichtiger Aspekt des Kongresses wird es wieder sein, die Synergismen der Endoprothetik, Sporttraumatologie und Traumatologie zu nutzen, so dass die einzelnen Subspezialitäten voneinander lernen können.

Wir freuen uns auf Ihre rege Beteiligung und Teilnahme am 8. DKG Kongress in Hamburg.

Prof. Dr. Mirco Herbort
Kongresspräsident

Prof. Dr. Georg Matziolis
Kongresspräsident

Inhalt

Grußwort 3

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 22.11.2019 6

Samstag, 23.11.2019 16

BG Gutachtenseminar 22

Workshops 24

Ausstellende Firmen 28

Partner 29

Awards 30

Gesellschaftsabend 32

Posterausstellung 34

Allgemeine Informationen 38

Hotel & Anreise 40

Vortragende | Vorsitzende 42

Raum Los Angeles

08:30–10:00 Uhr

Osteotomie – den Horizont erweitern

Vorsitz: Harrer J. (Lichtenfels)
Schröter S. (Tübingen)

Functional knee phenotypes – A novel classification for the lower limb alignment based on the native alignment in young non-osteoarthritic patients
Moser L. (Basel), Hess S., Behrend H., Hirschmann M. 5'+ 2'

Überkorrektur oder neutrale Achse – was ist das Ziel?
Ihle C. (Tübingen) 10'+ 2'

3D-Analysis of lower limb anatomy: Normal values for joint angles and alignment
Fürmetz J. (München), Sass J., Jalali J., Degen N., Böcker W., Thaller P. 5'+ 2'

Die Hinge Fraktur – ein Problem?
Preiss A. (Hamburg) 10'+ 2'

The influence of High tibial osteotomies on the posterior tibial slope – Study of 190 medial open wedge and 89 lateral closed wedge cases
Schubert I. (Bamberg), Ferner F., Strohm P., Dickschas J. 5'+ 2'

Darf man eine Osteotomie ohne extraartikuläre Fehlstellung machen?
Beckmann J. (Stuttgart) 10'+ 2'

PSI und Navigation in der Osteotomie
Schröter S. (Tübingen) 10'+ 2'

Derotationsosteotomien beim inwardly pointing knee
Harrer J. (Lichtenfels) 10'+ 2'

Raum Sydney

08:30–10:00 Uhr

Nicht immer nur die Kreuzbänder – die Peripherie macht den Unterschied

Vorsitz: Herbort M. (München)
Petersen W. (Berlin)

Update: Biomechanik der peripheren Bandstrukturen des Knigelenkes
Akoto R. (Hamburg) 10'+ 2'

Rationelle Diagnostik: Periphere Bandinstabilitäten des Kniegelenkes
Scheffler S. (Berlin) 10'+ 2'

Vorgehen: Mediale Bandinstabilität
Höher J. (Köln) 8'+ 2'

Vorgehen: Anterolaterale Bandinstabilität
Petersen W. (Berlin) 8'+ 2'

Vorgehen: Posterolaterale Bandinstabilität
Krause M. (Hamburg) 8'+ 2'

Klinische Ergebnisse der aktuellen Therapiemaßnahmen
Achtnich A. (München) 10'+ 2'

A multicenter randomized controlled trial: matrix-augmented bone marrow stimulation with a polyglycolic acid membrane with hyaluronan vs. microfracture alone in local femoral cartilage defects of the femoral condyles
Glasbrenner J. (Münster), Petersen W., Raschke M., Steiger M., Castelli C., Verdonk R., Fritschy D., Herbort M. 5'+ 2'

Do localization and appeareance of bone bruise influence the subjective short-term outcome after ACL reconstruction?
Mester B. (Duisburg), Kröpil P., Gensior T., Ohmann T., Schoepp C. 5'+ 2'

A Closer Look is necessary: Traumatic luxation of the patella as a co-injury of an acl-rupture
Fehske K. (Würzburg), Meffert R., Eden L. 5'+ 2'

10:00–10:30 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

Raum Paris

08:30–10:00 Uhr

DKG Modul 4: Trauma
Posttraumatische Zustände nach knienaher Fraktur

Vorsitz: Hoffmann R. (Frankfurt)
Lobenhoffer P. (Hannover)

Eingeschränktes posttraumatisches Outcome nach Patellafrakturen – die aktuelle Versorgungssituation in Deutschland
Fehske K. (Würzburg) 15'+ 5'

Posttraumatische Fehlstellungen und das Potential der Osteotomie
Lobenhoffer P. (Hannover) 15'+ 5'

Posttraumatische Fehlstellungen und das Potential der Endoprothese
Kremer M. (Frankfurt) 15'+ 5'

Chancen und Limitationen rekonstruktiver Knorpeltherapie nach Trauma
Izadpanah K. (Freiburg) 15'+ 5'

Outcome after polyaxial locking plate osteosynthesis in proximal tibia fractures (VALCP® vs. NCB-PT®): a prospective randomized clinical trial
Völk D. (München), Neumaier M., Einhellig H., Biberthaler P., Hanschen M. 5'+ 2'

Raum Sao Paulo

08:30–10:00 Uhr

Junges Knie – Wissenschaftlicher Teil

Exklusiv-Förderer des Jungen Knies

Vorsitz: Diermeier T. (München)
Kittl C. (Münster)

Erfahrungsbericht über den Forschungsaufenthalt im Ausland (Pittsburgh, USA)
Diermeier T. (München), Herbst E. (Münster) 10'+ 2'

Vorstellung DKG Fellowship Münster/Hamburg
Frosch K. (Hamburg), Raschke M. (Münster) 10'+ 2'

Meine erste Publikation – von der Idee zum Manuskript
Herbst E. (Münster) 10'+ 2'

Junges Knie – Best Papers
Kittl C. (Münster) 25'+ 5'

Best Papers Award
Diermeier T. (München), Domnick C. (Münster), Kittl C. (Münster) 15'+ 5'

10:00–10:30 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

Raum Los Angeles

10:30–12:00 Uhr

Small Implants – Indikationen und neue Trends

Vorsitz: Becher C. (Heidelberg)
Holz J. (Hamburg)

Crossfire: Mindestmenge
Ascherl R. (Waldsassen), Holz J. 16'+ 8'

Konsensus Paper Indikationen zum Schlitten
Becher C. (Heidelberg) 8'+ 2'

Robotik bei Small Implants
Ettinger M. (Hannover) 8'+ 2'

Sind All-Poly Implantate eine gute Alternative?
Ostermeier S. (Gundelfingen) 8'+ 2'

Revision des Schlittens – was gilt es zu beachten?
Heyse T. (Offenbach) 8'+ 2'

Mobile bearing leads to less proximal medial tibial strain following UKA in comparison with fixed bearing in a cadaver setup
Heyse T. (Frankfurt), Taylan O., Slane J., van Lenthe H., Peersman G., Scheys L. 5'+ 2'

Treatment option for knee Osteo-arthrosis: Influence of PU-spacers on pressure distribution in 3D-printed knee models
Glatzeder K. (Köln), Komnik I., Potthast W. 5'+ 2'

A la carte Therapie der Patello-femoralarthrose
Kröll A. (Bruderholz) 8'+ 2'

Raum Sydney

10:30–12:00 Uhr

Kreuzband Revision

Vorsitz: Ellermann A. (Pforzheim)
Scheffler S. (Berlin)

Fehleranalyse der fehlgeschlagenen VKB Rekonstruktion – was muss ich wie untersuchen ..?
Best R. (Stuttgart) 10'+ 2'

Rotationsinstabilität – immer ALL oder Lemaire?
Kittl C. (Münster) 10'+ 2'

Wenn das schiefe Fundament keine Stabilität bietet – Bedeutung des Slopes für die Kreuzband-Rezidivinstabilität
Jung T. (Berlin) 10'+ 2'

Transplantatwahl im Revisionsfall
Scheffler S. (Berlin) 10'+ 2'

VKB Revision-Revisited: Was hat wirklich Einfluss und wie kann das Risiko einer Reruptur vermindert werden?
Schoepp C. (Duisburg) 10'+ 2'

Revision ACL Reconstruction – A retrospective failure analysis with a mean follow up of 35 months
Alm L. (Hamburg), Krause M., Frosch K., Akoto R. 5'+ 2'

Extra articular lateral tenodesis in patients with revision anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction and high-grade anterior instability
Alm L. (Hamburg), Frosch K., Akoto R. 5'+ 2'

Anterior knee pain in the short term following ACL reconstruction comparing hamstring autograft and bone-patellar tendon-bone autograft with refilling of harvest sites. A retrospective matched-pair analysis.
Brandl G. (Wien), Domej M. A., Loho G., Hoffelner T. 5'+ 2'

ACL rupture and posterior tibial slope - how do we handle this?
Dickschas J. (Bamberg) 5'+ 2'

Raum Paris

10:30–12:00 Uhr

DKG Modul 4: Trauma
360° Tibiakopffraktur

Vorsitz: Frosch K. (Hamburg)
Raschke M. (Münster)

Klassifikation
Domnick C. (Münster) 12'+ 3'

Luxation und Luxationsfrakturen
Krause M. (Hamburg) 12'+ 3'

Repositionshilfen bei komplexen Frakturen – Arthroskopie, Frakturo-skopie und 3D Scan
Barzen S. (Frankfurt) 12'+ 3'

Erweiterte Zugänge zum Tibiakopf
Kösters C. (Greven) 12'+ 3'

What do patients expect from osteo-synthetic stabilization of proximal tibial fractures?
Hellinger L. (Murnau), Keppler A., Ihle C., Stuby F., Saier T. 5'+ 2'

Traumamechanismen akuter Knieverletzungen im Kletter- und Boulder-sport
Lutter C. (Rostock), Tischer T., Cooper C., Frank L., Hotfiel T., Lenz R., Schöffl V. 5'+ 2'

Comparison of articular exposure through extended lateral approaches to the tibial plateau
Frings J. (Hamburg), Krause M., Isik H., Frosch K. 5'+ 2'

Raum Sao Paulo

10:30–12:00 Uhr

Exklusiv-Förderer des Jungen Knies

Junges Knie – Klinischer Teil

Vorsitz: Achtnich A. (München)
Herbst E. (Münster)

Biomechanische Anatomie des Kniegelenkes
Achtnich A. (München) 10'+ 2'

Tipps und Tricks der Knie-untersuchung
Drews B. (Pfronten) 10'+ 2'

Arthroskopie und Meniskuschirurgie
Diermeier T. (München) 10'+ 2'

VKB Plastik: Indikation, Transplantat und OP-Technik
Herbst E. (Münster) 10'+ 2'

HTO: Indikation, Planung und OP-Technik
Pfeiffer T. (Köln) 10'+ 2'

Kniegelenksnahe Frakturen: Diagnostik, Zugänge, Osteosynthese
Domnick C. (Münster) 10'+ 2'

Knie-TEP: Indikation, Zugänge, OP-Technik
Röhner E. (Eisenberg) 10'+ 2'

Raum Los Angeles

12:15–13:00 Uhr

Innovationen und Zukunftsforschung
Mittagsvorlesung

Vorsitz: Herbort M. (München)
Matziolis G. (Eisenberg)

Neue Medizin, neue Herausforderungen – wie sich der Gesundheitsbereich verändert
Leisse O. (Hamburg) 30'+ 15'

Raum Sydney

12:00–14:00 Uhr
Mittagspause, Besuch der Industrieausstellung

Raum Paris | Raum Shanghai | Raum Sao Paulo

12:00–14:00 Uhr
Mittagspause, Besuch der Industrieausstellung

13:00–14:00 Uhr

Firmenworkshops
nähere Informationen siehe S. 24

Arthrex | CONMED | AVANOS | ZIMMER BIOMET Your progress. Our promise. | Lima Deutschland GmbH

Raum Los Angeles

14:00–15:30 Uhr

Endoprothetik I

Vorsitz: Hube R. (München)
v. Eisenhart-Rothe R. (München)

Crossfire: Fast Track aus Sicht einer Akut- und Rehaklinik
Aldinger P. (Stuttgart), Schmitt-Sody M. (Bernau) 10'+ 2'

Kinematic Alignment – Update 2019
Calliess T. (Bern) 10'+ 2'

Welche Laxität nach TEP ist ideal?
Franz A. (Siegen) 10'+ 2'

Therapie der Instabilität nach Knie-TEP
v. Eisenhart-Rothe R. (München) 10'+ 2'

Natural course of Baker's cysts in a total knee arthroplasty population
Hommel H. (Wriezen), Kopf S. 5'+ 2'

Comparable surgery time for robotic assisted total knee arthroplasty after initial learning curve
Savov P. (Hannover), Tücking L., Windhagen H., Ettinger M. 5'+ 2'

Fortsetzung auf Seite 12

Raum Sydney

14:00–15:30 Uhr

Stellenwert der Trochlea bei patellofemoraler Instabilität

Vorsitz: Feucht M. (München)
Hinterwimmer S. (München)

Anatomie und Biomechanik von Patella und Trochlea
Frings J. (Hamburg) 10'+ 2'

Welche Parameter können an der Trochlea gemessen werden – neue Erkenntnisse
Izadpanah K. (Freiburg) 10'+ 2'

Trochleaplastik zur Behandlung der Instabilität
Schmeling A. (Berlin) 10'+ 2'

Trochleaplastik zur Behandlung der Arthrose
Dickschas J. (Bamberg) 10'+ 2'

Sport nach Trochleaplastik
Ahrens P. (Stuttgart) 10'+ 2'

Why do MPFL reconstructions fail today?
Zimmermann F. (Pforzheim), Balcarek P. 5'+ 2'

Fortsetzung auf Seite 12

Raum Paris

14:00–15:30 Uhr

Videosession Traumatologie

Vorsitz:
Frosch K. (Hamburg)
Mayr H. (München)

Patellafraktur
Herbst E. (Münster) 12'+ 3'

Distale Femurfraktur
Zellner J. (Regensburg) 12'+ 3'

Posterolaterale Apple-Bite Fraktur bei VKB Ruptur
Krause M. (Hamburg) 12'+ 3'

Versorgung einer bikondylären Tibiakopffraktur in Bauchlage
Frosch K. (Hamburg) 12'+ 3'

Meniskussubluxation als technical trick der lateralen Frakturversorgung
Kolb J. (Hamburg) 12'+ 3'

Raum Shanghai

14:00–15:30 Uhr

Konservative Therapie und Compliance nach Knieverletzung

Vorsitz:
Schmitt-Sody M. (Bernau)
Valle C. (Bernau)

Bandstabilisierende Orthesen auf dem Prüfstand
Minzlaff P. (München) 12'+ 2'

Patellares Alignment durch Orthesen beeinflussbar?
Petersen W. (Berlin) 12'+ 2'

Eigenübungsprogramme und Home-Based Training für Patienten mit Knieverletzungen – was kann ich dem Patienten mitgeben?
Schoch W. (Freiburg) 12'+ 2'

Biofeedback im Training nach Knieoperation – wie der Patient sich selbst kennenlernt
Praetorius, A. (Duisburg) 12'+ 2'

Fortsetzung auf Seite 13

Raum Sao Paulo

14:00–15:30 Uhr

Junges Knie – Praktischer Workshop

DJO Exklusiv-Förderer des Jungen Knies

Vorsitz:
Achtnich A. (München)
Domnick C. (Münster)

Praktischer Arthroskopiekurs am ASK Simulator 45'

Praktischer Kurs der hohen tibialen Umstellungsosteotomie (HTO) 45'

Raum Los Angeles

Fortsetzung
Endoprothetik I

Variability of functional knee phenotypes in osteoarthritic knees shows that a more personalized approach in TKA is needed
Moser L. (Basel), Hess S., Behrend H., Hirschmann M. 5'+ 2'

Posterior condylar offset ratio more precisely reconstructed with robotic arm-assisted total knee arthroplasty when compared to conventional manual technique
Tücking L. (Hannover), Savov P., Windhagen H., Ettinger M. 5'+ 2'

Knochendefektmanagement 2019 – ist die Implantatfixation noch ein Problem?
Hube R. (München) 10'+ 2'

Raum Sydney

Fortsetzung
Stellenwert der Trochlea bei patellofemoraler Instabilität

Primary fixation strength of patellar fixation methods for medial patellofemoral ligament reconstruction in a porcine model
Grueninger D. (Würzburg), Weißenberger M., Löffler C., Barthel T., Reppenhagen S. 5'+ 2'

Arthrofibrosis of the knee: clinical result after early vs. late arthroscopic arthrolysis of 100 patients
Alm L. (Hamburg), Klepsch L., Akoto R., Frosch K. 5'+ 2'

Anatomical and Biomechanical properties of MPFL reconstruction technique using Adductor Magnus tendon graft
Milinkovic D. (Münster), Fink C., Sillanpää P., Raschke M., Kittl C., Herbort M. 5'+ 2'

15:30–16:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

16:00–16:30 Uhr

Keynote Lecture

Vorsitz: Herbort M. (München)
Matziolis G. (Eisenberg)

Anatomie des Kniegelenkes – neue Aspekte
Smigielski R. (Warschau) 25'+ 5'

Raum Paris

Raum Shanghai

Fortsetzung
Konservative Therapie und Compliance nach Knieverletzung

Thermography in persistent postoperative pain after knee surgery
Friedrich D. (München), Köhne M. 5'+ 2'

Judging return-to-sport after ACL reconstruction using acyclic as well as cyclic neuromuscular performance tests
Kurz E. (Halle/Saale), Schwesig R., Pröger S., Brehme K., Delank K., Bartels T. 5'+ 2'

The effect of combined cryotherapy/compression versus cryotherapy following ACL reconstruction with regard to return-to-sports 3 months after surgery
Terai S. (Straubing), Zantop C., Hönninger A., Warminski P., Hauner D., Zantop T. 5'+ 2'

Which factors influence the accuracy of knee ROM data of the BPM pathway e-rehabilitation system? A concurrent validity study with healthy subjects
Marques C. (Hamburg), Bauer C., Grimaldo D., Ehlert A., Weber T., Tabling S., Mendes A., Lorenz J., Lampe F. 5'+ 2'

15:30–16:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

Raum Los Angeles

16:30–17:45 Uhr

Infekt Update 2019

Vorsitz: Siebert W. (Kassel)
Trampuz A. (Berlin)

Infekttherapie im Wandel der Zeit - sind wir wirklich besser geworden?
Siebert W. (Kassel) 8'+ 2'

Stadiengerechte arthroskopische Therapie
Scheffler S. (Berlin) 8'+ 2'

High Accuracy of Second Generation Unyvero ITI Automated Multiplex PCR Analysis of Joint Fluid Aspirate in Low-Grade Prosthetic Hip and Knee Joint Infections
Suren C. (München), Feihl S., Cabric S., Banke I., Haller B., Trampuz A., v. Eisenhart-Rothe R., Prodinger P. 5'+ 2'

Antibiotika – was, wie viel, wie lange?
Trampuz A. (Berlin) 8'+ 2'

Antiseptika – was wirkt am besten?
Röhner E. (Eisenberg) 8'+ 2'

Kontamination der Bohrtunnel bei VKB-Versagern – ein unterschätztes Problem
Gebhardt U. (Bautzen) 8'+ 2'

Wann kann ein Transplantat erhalten werden?
Pietsch S. (Eisenberg) 8'+ 2'

Contamination of suture material and irrigation fluid over time during athroscopic reconstruction of the anterior cruciate ligament (primary and revision) and meniscus surgery
Bartek B. (Berlin), Garbe A., Schelberger T., Gwinner C., Perkav C., Jung T. 5'+ 2'

18:00 Uhr

DKG Mitgliederversammlung

Kongress-App

Scan QR-Code:

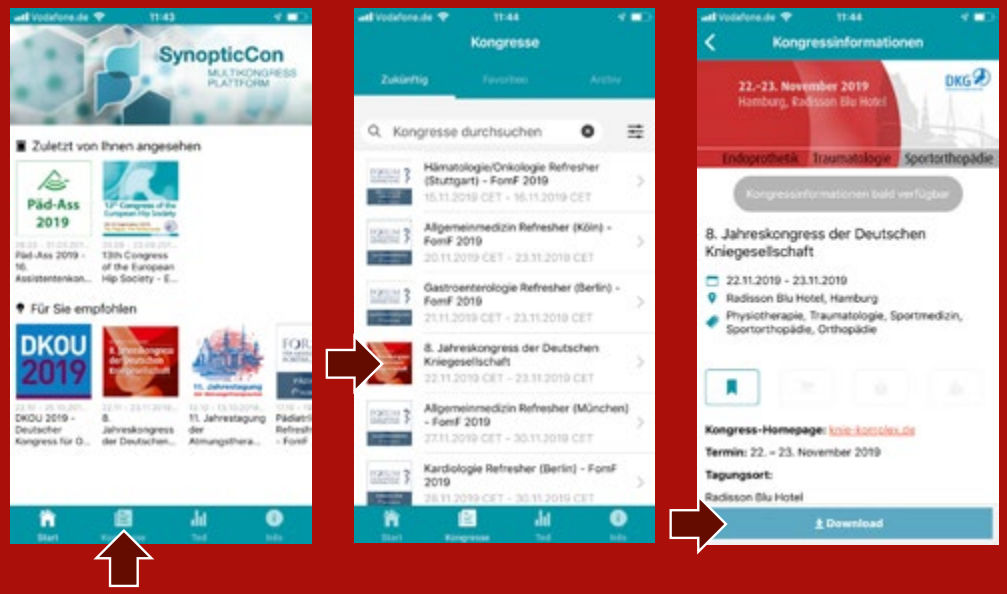
Android

Apple iOS

Kongress-App SynopticCon

- Alle Programminfos auf Ihrem Smartphone
- Speichern Sie Ihre Programmhighlights als Favoriten
- Download der App direkt über folgende QR-Codes

1. Download der App SynopticCon aus den Stores von Apple oder Google. QR-Codes für das einfache Herunterladen liegen am Counter bereit.
2. Aktivieren Sie den 8. Jahreskongress der Deutschen Kniegesellschaft – Komplexe Kniechirurgie (DKG) aus der Kongressliste.
3. Evaluieren Sie den gesamten Kongress über das ☰ - Menü der App schnell, einfach und anonym mit Ihrem Smartphone.



Raum Los Angeles

08:30–10:00 Uhr

Videosession Endoprothetik und Trauma

Vorsitz: Frosch K. (Hamburg)
Matziolis G. (Eisenberg)

Erweiterte Zugänge zum Tibiakopf
Frosch K. (Hamburg) *12'+ 3'*

Proximale Tibiafraktur mit dem Nagel – Suprapatellarer Zugang
Domnick C. (Münster) *12'+ 3'*

Releasetechniken bei Valgusarthrose
Beckmann J. (Stuttgart) *12'+ 3'*

Releasetechniken bei Varusarthrose
Röhner E. (Eisenberg) *12'+ 3'*

Lateraler Schlitten
Beckmann J. (Stuttgart) *12'+ 3'*

Raum Sydney

08:30–10:00 Uhr

Videosession Osteotomie

Vorsitz: Harrer J. (Lichtenfels)
Schröter S. (Tübingen)

HTO – Tipps und Tricks (minimalinvasiv)
Schröter S. (Tübingen) *12'+ 3'*

Laterale schließende Osteotomie der proximalen Tibia
Harrer J. (Lichtenfels) *12'+ 3'*

DFO – lateral öffnend – Tipps und Tricks
Niemeyer P. (München) *12'+ 3'*

Ventrale Slopekorrigierende tibiale Osteotomie
Petersen W. (Berlin) *12'+ 3'*

Derotationsosteotomie – Tipps und Tricks
Hinterwimmer S. (München) *12'+ 3'*

Osteotomie zur Behandlung der posterolateralen Impression des Tibiaplateaus
Frosch K. (Hamburg) *12'+ 3'*

10:30–10:30 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

10:30–11:30 Uhr

Firmenworkshops
nähere Informationen siehe S. 26

smith&nephew

DePuy Synthes

Raum Paris

08:30–10:00 Uhr

Videosession Sporttraumatologie

Vorsitz: Kittl C. (Münster)
Höher J. (Köln)

Meniskusrepair 2.0 (Rampe und Wurzelrisse refixieren)
Efe T. (Lich) *12'+ 3'*

Meniskustransplantation – Meine Technik
Patsch C. (Linz) *12'+ 3'*

Rekonstruktion der posterolateralen Gelenkecke – Larson, Arciero und Co.
Schoepp C. (Duisburg) *12'+ 3'*

Banderhaltende OP Techniken (Bracing) – Tipps und Tricks
Achtnich A. (München) *12'+ 3'*

HKB Rekonstruktion – Tipps und Tricks
Stein T. (Frankfurt) *12'+ 3'*

Mediale Bandrekonstruktionen – How to do ...
Kittl C. (Münster) *12'+ 3'*

Raum Shanghai

BG Gutachtenseminar
nähere Informationen siehe S. 22

10:00–10:30 Uhr Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

Geistlich Surgery

PLASMACONCEPT

NEWCLIP TECHNICS

CODON HUMAN CELL EXPERTS

Raum Los Angeles

11:30–13:30 Uhr

Endoprothetik II

Vorsitz: Heller K. (Braunschweig)
Pfitzner T. (Berlin)

Patientenselektion ist der Schlüssel – wie identifiziere ich „knee looser"
Perka C. (Berlin) 8'+ 2'

Crossfire: Erfassung der Operateurs-performance im EPRD
Hube R. (München), Jansson V. (München) 16'+ 8'

Erstattung der Endoprothetik – was bringt die Zukunft?
Heller K. (Braunschweig) 8'+ 2'

Optimierung des perioperativen Managements – was bringt was?
Heinecke M. (Eisenberg) 8'+ 2'

A Selective arthroplasty algorithm contributes to clinical outcome and patient satisfaction in patients with osteoarthritis of the knee
Holz J. (Hamburg), Schneider S., Hansen-Algenstaedt N., Kaiser R., Ilg A. 5'+ 2'

Narkose und perioperative Analgesie – Update 2019
Pfitzner T. (Berlin) 8'+ 2'

Metallallergie in der Knieendoprothetik – Update 2019
von Roth P. (Straubing) 8'+ 2'

10 Jahre PSI – Fazit und Ausblick
Tibesku C. (Straubing) 8'+ 2'

EPRD Zwischenbilanz für das Kniegelenk 2019
Jansson V. (München) 8'+ 2'

Können Implantate überhaupt noch besser werden?
Morlock M. (Hamburg) 8'+ 2'

Fortsetzung auf Seite 20

Raum Sydney

11:30–13:30 Uhr

Ligamentäre Rekonstruktion – was gibt es Neues?

Vorsitz: Herbort M. (München)
Mayr H. (München)

Das VKB ist flach! – Erste Ergebnisse der MARS-VKB Rekonstruktion mit flachen Tunnel: Vorteil oder doch nur schwieriger?
Herbort M. (München) 15'+ 5'

Nahtverfahren beim vorderen Kreuzband
Bischoff L. (Eisenberg) 15'+ 5'

Ligament Bracing / Graft Link – Was bringt die zusätzliche Augmentation der Rekonstruktion?
Ateschrang A. (Tübingen) 15'+ 5'

Anteromedial instability of the knee
Wierer G. (Hall in Tirol), Milinkovic D., Robinson J., Weiler A., Fink C., Raschke M., Herbort M., Kittl C. 5'+ 2'

Posteromedial Ligament Repair of the Knee with Suture Tape Augmentation: A Biomechanical Comparison with Posteromedial Ligament Reconstruction
Mehl J. (München), Kia C., Obopilwe E., Cote M., Imhoff F., Otto A., Arciero R., Beitzel K., Imhoff A. 5'+ 2'

The Effect of Osseous Valgus Alignment and Posteromedial Ligament Complex Deficiency on ACL Graft Forces: Risk Factors for Failure of ACL Reconstruction
Mehl J. (München), Otto A., Kia C., Obopilwe E., Cote M., Imhoff F., Feucht M., Imhoff A., Arciero R., Beitzel K. 5'+ 2'

Fortsetzung auf Seite 20

Raum Paris

11:30–13:30 Uhr

Komplexes Knietrauma

Vorsitz: Südkamp N. (Freiburg)
Hoffmann R. (Frankfurt)

Akute Versorgung der Knieluxation – Repair what is torn: Offenes Ligament bracing
Frosch K. (Hamburg) 12'+ 3'

Akute Versorgung der Knieluxation – Ligament Bracing, jedoch arthroskopisch
Stein T. (Frankfurt) 12'+ 3'

Akute Versorgung der Knieluxation – Direkte Bandrekonstruktion
Jung T. (Berlin) 12'+ 3'

Ligamentäre Verletzungen und Endoprothetik: Immer Wechsel auf gekoppelte Prothesen?
Bäthis H. (Köln) 12'+ 3'

The arthroscopic popliteus bypass reconstruction for posterolateral instabilities of the knee – clinical results > 2 year follow up
Drenck T. (Hamburg), Müllner M., Preiss A., Alm L., Kühne C., Akoto R., Frosch K. 5'+ 2'

Length Change Pattern of the Medial Structures of the Knee and Related Reconstructions
Kittl C. (Münster), Olbrich A., Raschke M., Domnick C., Glasbrenner J., Herbst E., Frank A., Herbort M. 5'+ 2'

High incidence of tunnel collision in combined ACL reconstruction and LET
Jaecker V. (Köln), Herbort M., Bouillon B., Günther D., Shafizadeh S. 5'+ 2'

Fortsetzung auf Seite 21

Raum Shanghai

BG Gutachtenseminar

nähere Informationen siehe S. 22

Samstag, 23.11.2019

Raum Los Angeles

Fortsetzung
Endoprothetik II

Patients outcome after distal femur- and proximal tibia replacement
Graulich T. (Hannover), Kranz C., Korallus C., Örgel M., Haertle M., Omar M., Krettek C., Panzica M. 5'+ 2'

Raum Sydney

Fortsetzung
Ligamentäre Rekonstruktion – was gibt es Neues?

Quadriceps- vs. semitendinosus tendon in ACL reconstruction – a prospective study comparing a utologous transplants regarding their clinical outcome
Karpinski K. (Berlin), Bierke S., Häner M., Hees T., Petersen W. 5'+ 2'

Repair vs. Reconstruction for Acute Isolated ACL Tears – 2-Year Results of a Prospective Randomized Study
Glasbrenner J. (Münster), Kösters C., Spickermann L., Kittl C., Domnick C., Herbort M., Raschke M., Schliemann B. 5'+ 2'

Is the Independent Tape Reinforcement a valid technique to reduce the rerupture rate of ACL reconstructions? A technical instruction and case series with 2-year follow up
Schneider S. (Hamburg), Kaiser R., Ilg A., Holz J. 5'+ 2'

Long term results after ACL-reconstruction in childhood and adolescence
Sobau C. (Pforzheim), Zimmerer A., Ellermann A. 5'+ 2'

Raum Paris

Fortsetzung
Komplexes Knietrauma

Functional outcome in patients following cartilage regenerative treatement: outcome at minimum follow-up of 12 months
Buczowsky M. (Straubing), Zantop C., Hönninger A., Hauner D., Warminski P., Zantop T., Angele P. 5'+ 2'

Prevalence, Development, and Factors Associated with Cyst Formation after Meniscal Repair with the All-Inside Suture Device
Terai S. (Straubing), Hashimoto Y., Nakamura H., Zantop T. 5'+ 2'

Combined posteromedial or posterolateral PCL injuries: Anatomic repair and ligament bracing as a new treatment option – first results of a multicentre study
Gensior T. (Duisburg), Glaab R., Hepp P., Zellner J., Mester B., Schoepp C. 5'+ 2'

Raum Shanghai

BG Gutachtenseminar
nähere Informationen siehe S. 22

Raum Shanghai

08:30–11:30 Uhr

Verwaltungsrechtliche Grundlagen

Vorsitz: Beickert R. (Murnau)
Forchert M. (Bielefeld)

Rechtliche Grundlagen, Merkmale des Arbeitsunfalls, Gesundheitserstschaden, Ursachenzusammenhang
Forchert M. (Bielefeld) *90'*

Pause *30'*

Aufgaben der Sachverständigen, häufige Argumentationsmuster
Forchert M. (Bielefeld) *90'*

11:30–15:30 Uhr

Der Gesundheitserstschaden – aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisstand

Vorsitz: Beickert R. (Murnau)
Forchert M. (Bielefeld)

MRT-Diagnostik von Meniskus-, Knorpel- und Kreuzbandschäden – was sind „harte" Kriterien?
Kraeft C. (Hamburg) *60'*

Pause *30'*

Verletzung des Meniskus und des Gelenkknorpels
Kirchhoff C. (München) *50'*

Knie-TEP bei posttraumatischer Gonarthrose: Indikation, operative Besonderheiten und Outcome
Inden P. (Hamburg) *50'*

Begutachtung bei Patellaluxation und Kreuzbandtransplantatruptur
Beickert R. (Murnau) *50'*

16:00–16:30 Uhr

Schlussbemerkungen und Lernerfolgskontrolle

Vorsitz: Beickert R. (Murnau)

HYALOFAST®
ONE-STEP CARTILAGE REGENERATION

HYALOFAST® – One-Step Cartilage Regeneration

Minimal-invasive Implantation
- Arthroskopie oder Miniarthrotomie
- Einfache Handhabung, anpassungsfähig und selbsthaftend

Biologisch aktiv
- Zieht Stammzellen an und unterstützt deren Wachstum und Differenzierung
- Schafft ein optimales Umfeld für die Chrondrogenese

Vielseitig anwendbar
- Indiziert bei chondralen und osteochondralen Defekten
- Kombinierbar mit knochenmarkstimulierenden Techniken und Stammzellenverfahren

DKG

VORTRAG
One-Step Verfahren zur Knorpelregeneration an Knie und OSG
Referent: Petersen, W. (Berlin)
Samstag, 23. November 2019 · 10:30 – 11:30 Uhr · Raum SAO PAOLO

Stand 17

www.plasmaconcept.de

PLASMACONCEPT

13:00–14:00 Uhr

Raum Los Angeles

Arthrex GmbH

Meniskusversorgung – Indikation und Technik

VKB und Stabilisierende Strukturen

VKB Naht – Eine neue Option

PD Dr. med. Andrea Achtnich, München

Prof. Dr. med. Stefan Hinterwimmer, München

Dr. med. Johannes Holz, Hamburg

Raum Sydney

ConMed Deutschland GmbH

Komplexe Bandchirurgie am Kniegelenk – Was macht den Unterschied?

Prof. Mirco Herbort, München

Raum Paris

Avanos Medical Deutschland GmbH

Neue Wege gegen Schmerz. Gekühlte Radiofrequenzbehandlung in der Gonarthrosetherapie

Dr. Vivian Smeets

Bart de Bock

Raum Shanghai

Zimmer Biomet Deutschland GmbH

AccuFill BSM – Die Subchondroplasty-Prozedur – Knochenmarkdefekte erkennen und behandeln!

Wissenschaftlicher Hintergrund und klinische Erfahrungen mit der Subchondroplasty-Prozedur

PD Dr. med. Sven Scheffer, Berlin

Dr. med. Markus Granrath, Düsseldorf

Raum Sao Paulo

Lima Deutschland GmbH

Physica ZUK – Bewährtes Implantat im neuen Gewand

Prof. Dr. med. Michael Haake

Geistlich Surgery

Samstag Frühstücks-Symposium

DKG Kongress 2019, in Hamburg

Ein Knorpeldefekt kommt selten allein! – Was nun?

Bewährte und innovative Techniken mit AMIC® Chondro-Gide®

swiss made

10:30–11:30 Uhr

Raum Los Angeles

Smith & Nephew GmbH

Die Besonderheiten des anatomischen Kniegelenkersatzes – vom Schlitten über Bi-Cruciate Retaining zum Bi-Stabilizing Kniesystem

Dr. Alois Franz, Siegen

N.N.

Raum Sydney

Johnson&Johnson Medical GmbH – DePuy Synthes

Neues entdecken: ATTUNE® zementfrei und Attune® Revision

Prof. Carsten Perka

Raum Paris

Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH

Gelenkerhalt mit Fettgewebe: Was ist heute möglich in Deutschland im Vergleich zu EU und USA?

Meine Erfahrungen mit der Lipogems Technologie bei der Anzeige des Verfahrens und der klinischen Anwendung

PD Dr. Armin Keshmiri

Raum Sao Paulo

PLASMACONCEPT AG

One-Step Verfahren zur Knorpelregeneration an Knie und OSG

Prof. Dr. med. Wolf Petersen, Berlin

Raum Tokio

Newclip GmbH

Kniegelenknahe Korrekturosteotomien unterstützt durch 3D-gedruckte PSI Blöcke – erste Erfahrungen und Ergebnisse im DIAKOVERE Annastift, Hannover

Prof. Dr. med. M. Petri

Raum Mexico

CO.DON AG

Autolog, nachhaltig, minimalinvasiv – Gelenkerhalten mit mACT

Dr. med. A. Kurme

INTERCONGRESS

Die Kraft, aus der Zukunft entsteht.

www.intercongress.de

Ausstellende Firmen

aap Implantante AG	12099 Berlin
albrecht GmbH	83233 Bernau a. Chiemsee
Arthrex GmbH	81249 München
Avanos Medical Deutschland GmbH	69469 Weinheim
Bauerfeind AG	07937 Zeulenroda-Triebes
CO.DON AG	10587 Berlin
ConMed Deutschland GmbH	64521 Groß-Gerau
Corin GSA GmbH	66119 Saarbrücken
DJO	79100 Freiburg
Episurf DE GmbH	80335 München
Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH	76534 Baden-Baden
Grünenthal GmbH	52222 Stolberg
Johnson & Johnson Medical GmbH, DePuy Synthes	79224 Umkirch
KARL STORZ SE & Co. KG	78532 Tuttlingen
Lima Deutschland GmbH	22297 Hamburg
Mathys Orthopädie GmbH	44809 Bochum
mediCAD Hectec GmbH	84032 Altdorf b. Landshut
medi GmbH & Co. KG	95448 Bayreuth
NEWCLIP GmbH	86157 Augsburg
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH	37115 Duderstadt
PLASMACONCEPT AG	50667 Köln
Smith & Nephew GmbH	22763 Hamburg
Syntellix AG	30159 Hannover
Waldemar Link GmbH & Co. KG	22339 Hamburg
Ziehm Imaging GmbH	90451 Nürnberg
Zimmer Biomet Deutschland GmbH	79100 Freiburg

Ein besonderer Dank gilt den Partnern und Ausstellenden des 8. Jahreskongresses der Deutschen Kniegesellschaft in Hamburg für die großzügige Unterstützung!

Partner

Arthrex GmbH
12.000,00 EUR

Johnson & Johnson Medical GmbH, DePuy Synthes
12.000,00 EUR

NEWCLIP GmbH
7.500,00 EUR

Avanos Medical Deutschland GmbH
7.200,00 EUR

Lima Deutschland GmbH
7.200,00 EUR

Zimmer Biomet Deutschland GmbH
7.200,00 EUR

PLASMACONCEPT AG
6.500,00 EUR

Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH
6.500,00 EUR

Smith & Nephew GmbH
6.500,00 EUR

KARL STORZ SE & Co. KG
5.200,00 EUR

co.don Award

Der von der co.don AG gestiftete co.don Award 2019 für die drei besten eingereichten wissenschaftlichen Arbeiten wird beim 8. DKG-Kongress in Hamburg im Rahmen des Festabends vergeben.

1. Preis: 1.000 EUR
2. Preis: 500 EUR
3. Preis: 300 EUR

Alle zugelassenen Abstracts werden nach Zielsetzung, Fragestellung, Material, Methodik, Ergebnisse und Schlussfolgerung bewertet.

DKG Posterpreis der Alwin-Jäger-Stiftung

Der DKG Posterpreis der Alwin-Jäger-Stiftung wird für die zwei am besten bewerteten Poster mit einer Donation von 500 bis 1.000 EUR vergeben.

Für die Bewertung werden Hypothese, Material und Methodik, Klarheit, wissenschaftlicher Wert der Arbeit sowie die Relevanz der Arbeit für die Kniechirurgie zugrunde gelegt.

Gesellschaftsabend im „Restaurant Parlament“
Freitag, 22.11.2019, ab 20:00 Uhr

Quelle: www.parlament-hamburg.de

Restaurant Parlament im Rathaus – ein modernes Stück Hamburger Tradition mitten in der City. Wer das Restaurant Parlament zum ersten Mal betritt, bleibt zunächst erstaunt stehen: Wer hätte gedacht, dass sich im Keller des Hamburger Rathauses ein solch heller und großzügiger Prachtsaal befindet. Meterhohe Säulen, ein strahlend erleuchtetes Deckengewölbe und eine zwölf Meter lange Bar machen den imposanten Gastraum zu einem echten Erlebnis für die Sinne.
Heute gehört das Parlament zu den Top-Adressen Hamburgs. Hier trifft sich die Welt: Während sich Touristen vom Bummel durch die schöne Hansestadt erholen, diskutieren am Nebentisch bekannte Größen aus Wirtschaft und Politik die neuesten Tagesereignisse.

Veranstaltungsort

Restaurant Parlament
Rathausmarkt 1, 20095 Hamburg

Einlass

20:00 Uhr

Kosten pro Person

60,00 EUR

Anmeldung

Online unter www.knie-komplex.de
oder www.intercongress.de

Anfahrt

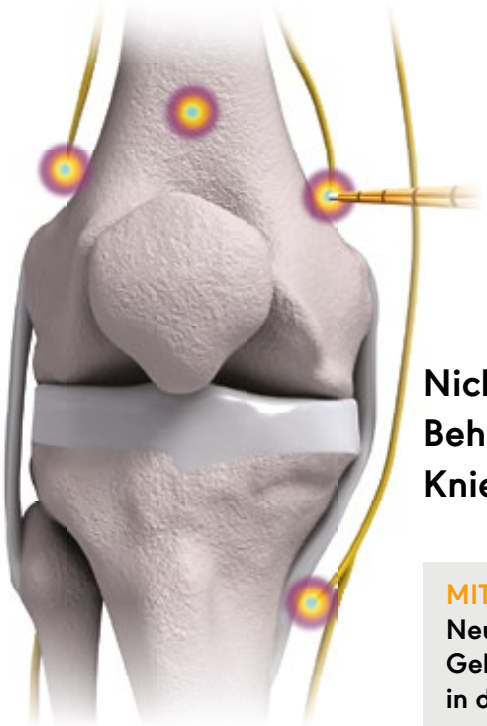
Öffentliche Verkehrsmittel

U-/S-Bahn:
Station Jungfernstieg (U1+U2, S1+S2+S3) ca. 1 km
Station Rathaus (U3) direkt vor der Tür

Busse (alle Linien): Station Rathausmarkt direkt vor der Tür

AVANOS | COOLIEF Cooled Radiofrequency Treatment

COOLIEF* GEKÜHLTES RADIOFREQUENZSYSTEM
THE COOLED RF AUTHORITY



WIRKSAME LINDERUNG CHRONISCHER SCHMERZEN FÜR BIS ZU 12 MONATE

EVIDENZSTUFE I FÜR ZAHLREICHE ANWENDUNGEN

DIE ERSTE & EINZIGE KLINISCH ERPROBTE, GEKÜHLTE RF-THERAPIE FÜR CHRONISCHE SCHMERZEN

Nicht-operative, nicht-opioide Behandlung OA-bedingter Knieschmerzen

MITTAGSWORKSHOP
Neue Wege gegen Schmerz. Gekühlte Radiofrequenzbehandlung in der Gonarthrosetherapie
FREITAG 22.11.2019, 13:00-14:00

BESUCHEN SIE UNS AM STAND NR. 23 UND UNSEREN MITTAGSWORKSHOP!

www.avanos.de

*Eingetragenes Warenzeichen oder Marke von Avanos Medical, Inc., oder verbundenen Unternehmen. © 2018 AVNS. Alle Rechte vorbehalten.

8 Der Einfluss der Achsveränderung im Kniegelenk nach TEP auf das Obere Sprunggelenk
Hommel H. (Wriezen), Graef F.

10 Fractures of the Opposite Hinge in Closed-Wedge HTO: Risk Factors and Classification
Dorofeev A. (Schwarzenbruck), Tylla A., Drescher W., Stangl R.

11 Characterization of cell lines derived from anterior cruciate ligaments for in vitro testing of regenerative therapies
Konrads C. (Würzburg), Steinert A., Jakob F., Docheva D., Prager P.

22 Peroneus Longus Split versus Semitendinosus Tendon Autograft Size
Wierer G. (Hall in Tirol), Scheffler S.

28 Mid-term Outcomes of Lateral "Fixed-Bearing" Unicompartmental Knee Arthroplasty: A Retrospective Cohort Study
Hegner C. (Stuttgart), Aldinger P.

29 Nach „Arthrofibrose" folgt „CRPS"
Traut P. (Bad Oeynhausen)

31 The Influence of Mechanical Loading and Platelet-rich Plasma (PRP) on Chondrogenesis in an ACI model
Pötter N. (Freiburg), Westbrock F., Della B. E., Grad S., Stoddart M., Südkamp N., Salzmann G., Kubosch J.

34 CRPS follows Arthrofibrosis
Traut P. (Bad Oeynhausen)

35 Continuous adductor canal block versus continous femoral nerve block in total knee arthroplasty – a retrospective study comparing postoperative pain, mobilization and occurence of falls
Schöllkopf A. (München), Liesaus Y. N., Hoppert M.

37 Popliteal tendinopathy after total knee replacement – diagnosis and arthroscopic management
Hoppert M. (München), Schöllkopf A.

40 Clinical Outcome of Dynamic Intraligamentary Stabilisation for ACL Repair
Steiner G. (Salzburg), Hoffelner T., Hübner C., Klampfer H., Freude T., Wierer G.

41 Current TKA alignment concepts change the coronal alignment of OA patients
Hess S. (Basel), Moser L., Behrend H., Hirschmann M.

42 Current TKA alignment concepts do not aim to achieve the native coronal alignment of a patient
Hess S. (Basel), Moser L., Behrend H., Hirschmann M.

57 Pulsatile knee swelling after ski accident and anterior cruciate ligament rupture
Döbele C. (Rheinfelden), Beck A., Hesse T., Ott H., Siegler L., Weisskopf L., Hirschmüller A., Rieger B.

58 Patient specific mini-metal implants. The future of cartilage repair for the right patient?
Holz J. (Hamburg), Verdonk P., Lind M., Emans P., Karl E., Kösters C., Konradsen L., Hogstrom M., Spalding T.

61 Patient-Reported Outcome Measures (PROMs) in Orthopaedics and Sports Medicine exemplified by Patients with Unicompartmental Arthroplasty
Kaiser R. (Hamburg), Schneider S., Ilg A., Holz J.

62 Outcome of 318 Patients with an ACL reconstruction using a quadrupled semitendinosus tendon autograft and suspensory cortical fixation
Holz J. (Hamburg), Schneider S., Kaiser R., Ilg A.

65 Implementation of "Enhanced Recovery" principles in knee arthroplasty
Häner M. (Berlin), Petersen W.

70 Arthroscopic Anatomy of the Posterolateral Corner of the Knee
Frosch K. (Hamburg), Weiss S., Frings J., Kolb J., Krause M.

71 Prospective analysis of functional performance during a "return-to-sports" test following 45 isolated or combined PCL reconstructions
Terai S. (Straubing), Zantop C., Hönninger A., Hauner D., Warminski P., Zantop T.

73 Is medial pivot TKA useful for valgus morphotype? – a case series of 58 patients
Savov P. (Hannover), Hennawi I., Tücking L., Calliess T., Windhagen H., Ettinger M.

74 Improving the ACL Return to Sport after Injury Scale (ACL-RSI): effect of motion and force analysis during Return-to-sports test 3 months after ACL reconstruction
Hönninger A. (Straubing), Zantop C., Terai S., Hauner D., Warminski P., Schachtner J., Zantop T.

76 Static varus deformity does not prevent from dynamic knee valgus
Herbst E. (Münster), Nagai K., Irrgang J., Anderst W., Tashman S., Fu F.

78 The Kaplan fibers of the iliotibial band can be visualized on 3D MRI
Herbst E. (Münster), Berthold D., Münch L., Willinger L., Schmitt A., Forkel P., Wörtler K., Imhoff A.

79 Re-rupture and return to sports rate 12 months after ACL reconstruction: analysis of patients participating in a multifactorial return-to-sports test 3 months postoperatively
Liefke C. (Straubing), Zantop C., Hönninger A., Terai S., Warminski P., Hauner D., Zantop T.

80 Correction of PB alone without PPB in patients with mega-knee-arthroplasty does not improve range of motion
Kranz C. (Hannover), Graulich T., Korallus C., Örgel M., Haertle M., Omar M., Krettek C., Panzica M.

86 Return to sports following ACL reconstruction: prospective analysis of functional stability 3 months postoperatively in 230 patients
Zantop C. (Straubing), Hönninger A., Terai S., Warminski P., Hauner D., Schachtner J., Zantop T.

87 Do questionnaires reflect the risk for reinjury after primary ACL replacement?
Seelmann C. (Duisburg), Praetorius A., Ohmann T., Schoepp C.

88 How to objectify the pivot shift? – A pilot study
Klör S. (Duisburg), Praetorius A., Raeder C., Ohmann T., Schoepp C.

90 Nanofiber based meniscus replacement – biomechanic evaluation
Schüttler K. (Lich), Baumgardt S., Fuchs-Winkelmann S., Paletta J.

94 Is there an indication for corrective osteotomy of genu varum and genu valgum because of cosmetic reasons?
Engelhardt P. (Olten)

95 The "anterior closed wedge osteotomy" is an excellent technique to reduce the lateral tibial Slope in Patient with anterior knee instability.
Hees T. (Berlin), Petersen W.

96 Does a "bath of the anterior cruciate ligament (ACL) in Vancomycin" prevent a post-operative knee infection in ACL-reconstruction surgery?
Hees T. (Berlin), Petersen W., Abdelatif Y.

97 Dkg.patella.app – eine digitale Lösung zur Behandlung des vorderen Knieschmerz
Schenke M. (Lichtenfels), Dickschas J., Hinterwimmer S., Perwanger F.

98 The non-articular half of the patella bears most of the bone load in overstuffed patellae after cruciate-retaining total knee arthroplasty
Schiapparelli F. (Lugano), Amsler F., Hirschmann M.

UNICOMPARTMENTAL KNEE
› SAME GREAT RESULTS ‹

PhysicaZUK
unicompartmental knee

Excellent clinical results after 10 Y*

Low learning curve comparing to other systems*

Round on flat articulation allows **natural kinematics**

Full interchangeability of Femur and Tibia

Surgical **flexibility**, reproducible and accurate instrument options

*data available on file

"Physica Zuk" refers to ZUK High Flex Unicompartmental Knee by Zimmer®. The ZUK High Flex Unicompartmental Knee is manufactured by Zimmer®. The ZUK High Flex Unicompartmental Knee is distributed in the European Economic Area (E.E.A.) and Switzerland by Limacorporate spa. This publication is not intended for distribution in the U.S.

limacorporate.com

Lima Corporate
Orthopaedic motion

Termin
22.–23. November 2019

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. med. Mirco Herbort
Prof. Dr. med. Georg Matziolis

Veranstalter
Intercongress GmbH
Ingeborg-Krummer-Schroth-Str. 30, 79106 Freiburg
fon +49 761 696 99-0, fax +49 761 696 99-11
knie@intercongress.de, www.intercongress.de

Kongressort
RadissonBlu Hotel Hamburg
Marseiller Straße 2, 20355 Hamburg

Kongresswebsite & Registrierung
www.knie-komplex.de

Zertifizierung

Ärztekammer Hamburg
Freitag, 22. November 2019: 12 CME-Punkte, Kategorie B
Samstag, 23. November 2019: 6 CME-Punkte, Kategorie B

Der BG Gutachtenkurs wird mit insgesamt 9 CME-Punkten der Kategorie A zertifiziert.

Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK)
9 Fortbildungspunkte (ZVK)

AGA
Die Veranstaltung läuft unter dem Gütesiegel der AGA

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.
Der BG Gutachtenkurs ist als Fortbildung „Begutachtung" im Sinne der Ziffer 5.12 der Anforderungen der gesetzlichen Unfallversicherungsträger nach § 34 SGB VII zur Beteiligung am Durchgangsarztverfahren anerkannt.

Öffnungszeiten	**Registrierungscounter**	**Industrieausstellung**
Freitag, 22.11.2019	07:30–18:00 Uhr	9:30–16:00 Uhr
Samstag, 23.11.2019	08:00–14:00 Uhr	9:30–11:30 Uhr

Copyright Vorträge
Sämtliche Vorträge sind zugunsten der jeweiligen Referierenden urheberrechtlich geschützt. Aufnahmen und Aufzeichnungen bedürfen daher der vorherigen Einwilligung der Referierenden (§ 53 Abs. 7 UrhG). Jede ungenehmigte Aufnahme/Aufzeichnung ist widerrechtlich und löst Schadensersatz- und Unterlassungsansprüche der Referierenden aus.

Teilnahmegebühren

Frühbucher (bis 22.09.2019)

	Mitglied AGA/DKG		Nichtmitglied	
	ohne Modul 4	inkl. Modul 4	ohne Modul 4	inkl. Modul 4
Facharzt/-ärztin	200,00 €	250,00 €	250,00 €	300,00 €
Weiterbildungsassistent/-in*	150,00 €	200,00 €	200,00 €	250,00 €
Physiotherapeut/-in*	80,00 €	130,00 €	110,00 €	160,00 €
Studierende/-r	25,00 €	x	25,00 €	x

Spätbucher (ab 23.09.2019)

	Mitglied AGA/DKG		Nichtmitglied	
	ohne Modul 4	inkl. Modul 4	ohne Modul 4	inkl. Modul 4
Facharzt/-ärztin	240,00 €	290,00 €	290,00 €	340,00 €
Weiterbildungsassistent/-in*	200,00 €	250,00 €	250,00 €	300,00 €
Physiotherapeut/-in*	100,00 €	150,00 €	140,00 €	190,00 €
Studierende/-r	25,00 €	x	25,00 €	x

Tageskarten

	Mitglied AGA/DKG		Nichtmitglied	
	ohne Modul 4	inkl. Modul 4	ohne Modul 4	inkl. Modul 4
Facharzt/-ärztin	130,00 €	180,00 €	175,00 €	225,00 €
Weiterbildungsassistent/-in*	120,00 €	170,00 €	150,00 €	200,00 €
Physiotherapeut/-in*	50,00 €	100,00 €	80,00 €	130,00 €

nur Modul 4 (einheitlich für alle):	50,00 €
Gutachtenseminar (einheitlich für alle):	75,00 €

*gültig nur mit beigefügter Bescheinigung

Selbstausdruck der Kongressunterlagen
Mit unserer E-Mail zu Ihrer Buchungsbestätigung erhalten Sie im Anhang Ihren QR-Code zum Selbstausdruck der Unterlagen vor Ort. Bitte bringen Sie diesen BADGE PRINT CODE (in gedruckter Form oder digital auf Ihrem Smartphone) bei Anreise mit. Scannen Sie den BADGE PRINT CODE an den Selbstausdruckstationen vor Ort, um Ihr Namensschild, Eintrittskarten und Gutscheine zu erhalten.

Hotelbuchung
Für alle Kongressdelegierten wurde im Kongresshotel ein Kontingent zu Sonderpreisen reserviert. Wir bieten mit diesem Abrufkontingent allen Teilnehmenden und Ausstellenden die Möglichkeit, frühzeitig und direkt im Hotel ein Zimmer zu buchen. Bitte nehmen Sie die Reservierung unter dem Stichwort „DKG Kongress“ telefonisch direkt im Hotel vor. Die Preise verstehen sich pro Zimmer und Nacht.

RadissonBlu Hotel Hamburg

Marseiller Straße 2
20355 Hamburg
Tel.: +49 40 3502 3100
reservations.hamburg@radissonblu.com

Preis Einzelzimmer: 179,00 €
Preis Doppelzimmer: 199,00 €

Buchbar bis: **4. Oktober 2019**

Kartenbasis: www.openstreetmap.org

Wir haben dieses Kontingent frühzeitig vor dem Kongress für die zu diesem Zeitpunkt günstigsten Konditionen reserviert, um Ihnen die frühzeitige Buchung zu ermöglichen. Es kann allerdings durchaus sein, dass das Hotel kurz vor der Tagung Zimmer zu günstigeren Preisen als die o.g. anbietet. In diesem Fall handelt es sich z.B. um Restkontingente der Hotels, zurückgegebene Kapazitäten anderer Veranstalter oder Großabnehmer wie Fluglinien oder Reisebüros, die kurzfristig zu „Last-Minute“-Preisen auf den Markt kommen und auf deren Preisgestaltung wir keinen Einfluss haben.

Anreise
Informationen zur Anreise finden Sie auf der Kongresswebsite unter:
www.knie-komplex.de/reise

ART 75 1.0 06/2018/A-D

POWERFIX® Set n. RICHTER
Schnell – Stark – Sicher
Instrumente und bioinerte PEEK-Implantate
für die Kreuzbandrekonstruktion

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG, Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany
www.karlstorz.com

Achtnich, Andrea, PD Dr. med.
Klinikum rechts der Isar, TU München,
81675 München

Ahrens, Philipp, PD Dr. Dr. med.
Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart

Akoto, Ralph, Dr.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Aldinger, Peter R., Prof. Dr.
Orthopädische Klinik Paulinenhilfe,
70176 Stuttgart

Alm, Lena, Dr. med.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Ascherl, Rudolf, Prof. Dr. med.
Kliniken Nordoberpfalz, MVZ Stiftland
Tischenreuth, 95652 Waldsassen

Ateschrang, Atesch, Univ.-Prof.
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik
Tübingen, 72076 Tübingen

Bartek, Benjamin, Dr.
Charité Universitätsmedizin, 10117 Berlin

Barzen, Stefan, Dr. med.
Berufsgenossenschaftliche Unfalklinik
Frankfurt am Main, 60389 Frankfurt

Bäthis, Holger, Prof. Dr. med.
Klinikum Köln-Merheim, 51109 Köln

Becher, Christoph, Prof. Dr.
HKF – Zentrum für Hüft-, Knie- und Fuß-
chirurgie, 69115 Heidelberg

Beckmann, Johannes, Prof. Dr. med. habil.
Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart

Beickert, Ruprecht, Dr. med.
82418 Murnau

Best, Raymond, PD Dr.
Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart

Bischoff, Lars
Waldkliniken Eisenberg,
07607 Eisenberg

Brandl, Georg, MD
Herz-Jesu Krankenhaus Wien,
1030 Wien, Österreich

Buczowsky, Matthias,
Sporthopaedicum Straubing,
94315 Straubing

Calliess, Tilman, PD Dr.
articon Spezialpraxis für Gelenkchirurgie,
3013 Bern, Schweiz

Dickschas, Jörg, PD Dr.
Klinikum Bamberg, 96049 Bamberg

Diermeier, Theresa, Dr.
Klinikum rechts der Isar, TU München,
81679 München

Domej, Marija Ana, Dr. med.
Herz-Jesu Krankenhaus Wien,
1030 Wien, Österreich

Domnick, Christoph, PD Dr. med.
Universitätsklinikum Münster,
48149 Münster

Drenck, Tobias C., Dr.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Drews, Björn, Dr.
St. Vinzenz Klinik, 87459 Pfronten

Efe, Turgay, Prof. Dr.
Orthopaedicum Lich, 35423 Lich

Ellermann, Andree, Dr.
ARCUS Kliniken, 75179 Pforzheim

Ettinger, Max, PD Dr.
Medizinische Hochschule Hannover,
30625 Hannover

Fehske, Kai, Dr. med.
Universitätsklinikum Würzburg,
97070 Würzburg

Feucht, Matthias, PD Dr.
Technische Universität München,
81675 München

Forchert, Martin
Berufsgenossenschaft Holz und Metall,
33602 Bielefeld

Franz, Alois, Dr.
Klinik für Orthopädie, Unfall-, Hand-
chirurgie und Sportverletzungen,
57072 Siegen

Friedrich, David, Dr. med.
Orthopädische Chirurgie München,
81369 München

Frings, Jannik, Dr.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Frosch, Karl-Heinz, Prof. Dr.
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
20246 Hamburg

Fürmetz, Julian, Dr. med.
Klinikum der Universität München,
3D-Chirurgie, Kniechirurgie und Sport-
traumatologie, 80336 München

Gebhardt, Ullrich, Dr.
Praxisklinik für Gelenkchirurgie,
02625 Bautzen

Gensior, Tobias J., Dr.
Klinik für Arthroskopische Chirurgie,
47249 Duisburg

Glasbrenner, Johannes, Dr. med.
Universitätsklinikum Münster,
48149 Münster

Glatzeder, Korbinian
Deutsche Sporthochschule Köln, 50933 Köln

Graulich, Tilman, Dr. med.
Medizinische Hochschule Hannover,
30625 Hannover

Grueninger, Daniel, cand. med.,
Orthopädische Klinik, Lehrstuhl der Uni-
versität Würzburg, 97074 Würzburg

Hansen-Algenstaedt, Nils,
Prof. Dr. med. habil.
OrthoCentrum Hamburg, 20149 Hamburg

Harrer, Jörg, Dr.
Regiomed Kinikum Lichtenfels,
96215 Lichtenfels

Heinecke, Markus, Dr.
Deutsches Zentrum für Orthopädie,
Universitätsklinikum Jena, 07607 Eisenberg

Heller, Karl-Dieter, Prof. Dr.
Herzogin-Elisabeth-Hospital,
38124 Braunschweig

Hellinger, Lena
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik
Murnau, 82418 Murnau

Herbort, Mirco, Prof. Dr. med.
OCM | Orthopädische Chirurgie München,
81369 München

Herbst, Elmar, Dr.
Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstel-
lungschirurgie, 48149 Münster

Heyse, Thomas J., Prof. Dr. med.
OrthoMEDIC Gelenkzentrum,
63065 Offenbach

Hinterwimmer, Stefan, Prof. Dr.
OrthoPlus München, 80333 München

Hoffmann, Reinhard, Prof. Dr. Dr.
BG Unfallklinik gGmbH, 60389 Frankfurt

Höher, Jürgen, Prof. Dr. med.
SPORTSCLINIC COLOGNE, 51109 Köln

Holz, Johannes, Dr. med.
OrthoCentrum Hamburg, 20149 Hamburg

Hommel, Hagen, PD Dr. med. habil.
Krankenhaus Märkisch-Oderland GmbH,
16269 Wriezen

Hube, Robert, Prof. Dr.
OCM | Orthopädische Chirurgie München,
81369 München

Ihle, Christoph, Dr.
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik
Tübingen, 72076 Tübingen

Inden, Philipp, Dr.
BG Klinikum Hamburg, 21033 Hamburg

Isik, Hüseyin, Dr. med.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Izadpanah, Kaywan, PD Dr. Dr. med.
Uniklinik Freiburg, 79106 Freiburg

Jaecker, Vera, Dr. med.
Universität Witten/Herdecke, 51109 Köln

Jansson, Volkmar, Prof. Dr.
Klinikum Großhadern, 81377 München

Jung, Tobias M., Dr. med.
Virchow-Klinikum, 13353 Berlin

Karpinski, Katrin
Martin-Luther-Krankenhaus,, 14193 Berlin

Kirchhoff, Chlodwig, Prof. Dr. med.
Klinikum rechts der Isar, TU München,
81675 München

Kittl, Christoph, Dr.
48151 Münster

Kolb, Jan-Philipp, Dr. med.
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
20246 Hamburg

Kösters, Clemens, PD Dr. med.
Klinik für Orthopädie, Unfall- und Hand-
chirurgie, 48268 Greven

Kraeft, C.P.,
BG Klinkum Hamburg, 21033 Hamburg

Krause, Matthias, PD Dr.
Klinik für Unfallchirurgie, 20246 Hamburg

Kremer, Michael, Dr.
BG Unfallklinik Frankfurt, 60389 Frankfurt

Kröll, Artur, Dr.
Kantonsspital Baselland,
4101 Bruderholz/Basel, Schweiz

Kurz, Eduard, Sportwiss.
Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau,
06120 Halle (Saale)

Leisse, Oliver
SEE MORE Future Research & Development,
20148 Hamburg

Lobenhoffer, Philipp, Prof. Dr. med.
go:h Gelenkchirurgie Orthopädie Hannover,
30175 Hannover

Lutter, Christoph, Dr. med.
Orthopädische Klinik und Poliklinik
18055 Rostock

Marques, Carlos J., M.Sc.
Schön Klinik Hamburg Eilbek,
22081 Hamburg

Matziolis, Georg, Prof. Dr. med.
Waldkliniken Eisenberg, 07607 Eisenberg

Mayr, Hermann O., Prof. Dr.
Schön Klinik München Harlaching,
81547 München

Mehl, Julian, Dr. med.
Klinikum rechts der Isar, TU München,
81675 München

Mester, Bastian, Dr. med.
BG Klinikum Duisburg, 47249 Duisburg

Milinkovic, Danko Dan
Universitätsklinikum Münster,
48149 Münster

Minzlaff, Philipp, PD Dr.
Abteilung für Sportorthopädie CKMS
München, 81379 München

Morlock, Michael, Univ.-Prof. Dr.
TUHH Hamburg University of Technology,
21073 Hamburg

Moser, Lukas, Dr.
Kantonsspital Baselland, 4101 Basel, Schweiz

Niemeyer, Philipp, Prof. Dr.
OCM | Orthopädische Chirurgie München,
81369 München

Ostermeier, Sven, Prof. Dr.
Gelenk-Klinik, 79194 Gundelfingen

Panzica, Martin, Dr.
Medizinische Hochschule Hannover,
30625 Hannover

Patsch, Christian, Dr.
Orthopädie & Sportchirurgie, 4048 Linz,
Österreich

Perka, Carsten, Prof. Dr.
Univ.-Klinikum Charité, 10117 Berlin

Petersen, Wolf, Prof. Dr.
Martin Luther Krankenhaus, Berlin,
14193 Berlin

Pfeiffer, Thomas, Dr.
Klinik Köln Merheim, 59674 Köln

Pfitzner, Tilman, PD Dr.
Vivantes Klinikum Spandau, 13585 Berlin

Pietsch, Stefan, Dr.
Waldkliniken Eisenberg, 07607 Eisenberg

Praetorius, Arthur
BG Klinikum Duisburg, 47259 Duisburg

Preiss, Achim, Dr.
Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg

Raschke, Michael J., Univ.-Prof. Dr.
Universitätsklinikum Münster,
48149 Münster

Röhner, Eric, PD Dr.
Deutsches Zentrum für Orthopädie,
07607 Eisenberg

Sass, Jan, cand. med.
Klinikum der Universität München,
80336 München

Savov, Peter, Dr. med.
DIAKOVERE Annastift, 30625 Hannover

Scheffler, Sven, PD Dr. med.
Sporthopaedicum, 10627 Berlin

Schmeling, Arno, Dr. med.
Sporthopedicum Berlin, 10627 Berlin

Schmitt-Sody, Marcus, Prof. Dr.
Medical Park Chiemsee, 83233 Bernau

Schneider, Stefan, Dr. med.
OrthoCentrum Hamburg, 20149 Hamburg

Schoch, Wolfgang
Physiotherapie und Lauftherapie Zentrum
im Rieselfeld, 79111 Freiburg

Schoepp, Christian, Dr.
BG Klinikum Duisburg, 47249 Duisburg

Schröter, Steffen, Prof. Dr.
BG Unfallklinik Tübingen, 72076 Tübingen

Schubert, Ilona, Dr. med.
Sozialstiftung Bamberg, 96049 Bamberg

Siebert, Werner E., Prof. Dr. Dr.
34128 Kassel

Smigielski, Robert, MD
IR Mirai, and Physiotherapy, 01-126 Warsaw,
Polen

Sobau, Christian, Dr. med.
ARCUS Sportklinik, 75179 Pforzheim

Stein, Thomas, PD Dr. med. Dr. rer. nat.
BG Unfallklinik Frankfurt am Main,
60389 Frankfurt

Südkamp, Norbert P., Univ.-Prof. Dr.
Universitätsklinikum Freiburg,
79106 Freiburg

Suren, Christian, Dr. med.
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und
Sportorthopädie, Technische Universität
München, 81675 München

Taylan, Orcun
KU Leuven, Leuven, Belgien

Terai, Shozaburo, Dr. med.
Sporthopaedicum Straubing,
94315 Straubing

Tibesku, Carsten, Prof. Dr.
KniePraxis Prof. Dr. Tibesku, 94315 Straubing

Tischer, Thomas, Univ.-Prof. Dr.
Orthopädische Klinik und Poliklinik,
18057 Rostock

Trampuz, Andrej, PD Dr.
Charité – Universitätsmedizin Berlin,
10117 Berlin

Tücking, Lars-René
Diakovere Annastift Hannover,
30625 Hannover

Valle, Christina, Dr.
Medical Park Chiemsee, 83233 Bernau

Völk, Dominik
Klinikum rechts der Isar, TU München
81765 München

von Eisenhart-Rothe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr.
TU München, 81675 München

von Roth, Philipp, PD Dr.,
Sporthopaedicum, 94315 Straubing

Wierer, Guido, Dr. med.
Tirol Kliniken, 6060 Hall in Tirol, Österreich

Zellner, Johannes, PD Dr.
Caritas Krankenhaus St Josef,
93053 Regensburg

Zimmermann, Felix, Dr. med.
ARCUS Sportklinik, 75179 Pforzheim

Early Intervention

Biologie 2.0

Arthrose und subchondrale Knochendefekte als Ursache für Knieschmerzen

Besuchen Sie unseren Lunchworkshop:
Freitag, 22. November 2019 / 13.00–14.00 Uhr

AccuFill BSM – Die Subchondroplasty-Prozedur
Knochenmarkdefekte erkennen und behandeln!
Wissenschaftlicher Hintergrund und klinische Erfahrungen
mit der Subchondroplasty-Prozedur.

Referenten:
Priv. Doz. Dr. med. Sven Scheffler, Berlin
Dr. med. Markus Granrath, Düsseldorf

www.zimmerbiomet.com

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

©2019 Zimmer Biomet. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle aufgeführten Handelsmarken Eigentum der Zimmer Biomet, Inc. oder deren verbundenen Unternehmen.

Attune®
Knee System

Stability in Motion™

PROVING THE PROMISE™

Durch unsere Kombination aus einzigartiger Forschung, Entwicklung und Innovation, beweist das DePuySynthes ATTUNE®-Kniesystem sein Versprechen, Stabilität in der Bewegung zu liefern für Patienten auf der ganzen Welt, jeden Tag.

PRÄMISSE VERSPRECHEN BEWEIS

Mehr Informationen unter: www.provingthepromise.com

DePuy Synthes *People inspired*™
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

www.depuysynthes.com
©DePuySynthes Deutschland 2017. · Alle Rechte geschützt.
DSEM-JRC-0316-0622 V2 03/18

Referenzen
1. Clatworthy et al; An Early Outcome Study of the ATTUNE Knee System vs. the SIGMA® CR150 Knee System; 2015. **2.** Mantel et al; Analysis of Total Knee Replacement using the ATTUNE Knee System in the National Joint Registry for England, Wales, Northern Ireland and the Isle of Man. 2016. **3.** Fisher DA; Advanced implant designs improve total knee arthroplasty outcomes. Supplement to Orthopedics Today; October 2014. **4.** Dwyer et al; ATTUNE Knee System Early Performance: Minimum Two Year Clinical Results; 2015