



UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
FREIBURG

Klinik für Orthopädie
und Unfallchirurgie

FOKUS:
Biologie vs Metall



Konzerthaus Freiburg

Freiburger Knorpeltage 2020

17. | 18. Januar 2020, Freiburg



DKG
Deutsche Kniesgesellschaft

Grußwort 3

Programm Freitag, 17. Januar 2020. 4

Programm Samstag, 18. Januar 2020 5

Firmenworkshops 6

Partner und Ausstellende 7

Informationen 8

Referierende 9

Mit freundlicher Unterstützung von



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

gerne möchten wir Sie zu den „**9. Freiburger Knorpeltagen**“ einladen, die am 17./18. Januar 2020 stattfinden werden. Wir veranstalten das Symposium, wie in den letzten Jahren, im Konzerthaus Freiburg im bekannten Format mit Vorträgen, Workshops, Videositzungen und gemeinsamen Diskussionen. Dieses Jahr steht die Veranstaltung unter dem Motto „Biologie versus Metall“.

Wir möchten damit den Spannungsbogen zwischen gelenkerhaltender und gelenkersetzender Chirurgie aufzeigen. Renommierte nationale und internationale Referenten werden diesen Kongress mitgestalten und so das hohe wissenschaftliche Niveau der vergangenen Jahre fortsetzen. Wir werden die Grenzen zwischen Gelenkersatz und Gelenkerhalt ausleuchten und dabei auch praktische Behandlungsstrategien aufzeigen. In den interaktiven Videosessions können Sie den Spezialisten bei ihren Operationen über die Schulter schauen und hoffentlich wertvolle Tipps und Tricks mitnehmen.

Wie bereits in den Vorjahren, werden bei den Freiburger Knorpeltagen neben dem Kniegelenk auch die anderen großen Gelenke, wie Schulter-, Hüft- und Sprunggelenk einbezogen. Ausgewiesene Experten stellen uns an der Schulter Rekonstruktionsverfahren des Knorpels, der Rotatorenmanschette sowie die besten Endoprothesenkonzepte vor. An der Hüfte diskutieren wir die Möglichkeiten der Arthroskopie versus minimalinvasiver anteriorer Arthrotomien und die Behandlungsoptionen von Dysplasien. Am Sprunggelenk thematisieren wir die Behandlungsmöglichkeiten von Knorpelschäden sowie die Diagnostik und Therapie von relevanten Begleitpathologien. Der erste Kongresstag wird von einer multimedialen Sitzung zum Thema Stammzellen unter Berücksichtigung wissenschaftlicher und zudem auch regulatorischer Aspekte abgerundet.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an den Freiburger Knorpeltagen 2020 und den wissenschaftlichen Austausch mit Ihnen.

Herzlichst,

PD Dr. med. Kaywan Izadpanah Prof. Dr. med. Dirk Maier

Prof. Dr. med. Hermann Mayr Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer

Prof. Dr. med. Gian Salzmann Prof. Dr. med. Norbert P. Südkamp

Session 1 | Neue Therapiekonzepte zur Behandlung von Knorpelschäden am Kniegelenk
Vorsitz: Angele, Südkamp

10:30	Individual Cruciate Ligament Therapy	Smigielski
10:45	Der subchondrale Knochen – Stellenwert bei der Diagnostik und der Therapie von fokalen Knorpelschäden	Prall
11:00	Meniskustransplantation	Waibl
11:15	Mediale Gonarthrose – Möglichkeiten und Grenzen der Osteotomie	Feucht
11:30	Mediale Gonarthrose – Schlitten geht eigentlich immer	Mayr
11:45	Trochleaversenkungsplastik versus Trochlea-oberflächenersatz	Pagenstert
12:00	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung	
12:30	Mittagsvorlesung The future of biological repair	Smigielski
12:30	Meet the Expert	
K1	Knorpeltherapie Mincod	Salzmann
K4	Osteotomie am Kniegelenk	Izadpanah
K5	VKB-Ersatzplastik; Arthroskopische Arthrolyse	Mayr
K8	Laterale Bandstabilisierung am Sprunggelenk	Schmal
13:30	Firmenworkshops	
14:30	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung	

Session 2 | Therapie von Sprunggelenksverletzungen
Vorsitz: Schmal, Valderrabano

15:00	Knorpelschäden am Sprunggelenk – Rekonstruktionsverfahren, was können wir machen und was wird noch bezahlt?	Kühle
15:15	Begleitpathologien bei Knorpelschäden am Sprunggelenk – mein diagnostischer Algorhythmus	Paul
15:30	Begleitpathologien bei Knorpelschäden am Sprunggelenk – mein therapeutisches Vorgehen	Mehlhorn
15:45	Knorpelschaden nach Sprunggelenksfrakturen – ist die Arthrose unausweichlich?	Schmal
16:00	Konservative Behandlung chronischer Sprunggelenksinstabilität	Diemer
16:15	Arthrodese oder Prothese – wer braucht was?	Valderrabano
16:30	Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung	
17:30	Online-TV-Session Stammzellen & Co.: Was ist erlaubt, was ist gesichert? - Potentielle Indikationen und Anwendungsmöglichkeiten von Stammzellaufbereitungen - Regulation und gesetzliche Rahmenbedingungen - Wissenschaftliche Evidenz	Angele, Niemeyer, Salzmann
19:00	Get-Together innerhalb der Industrieausstellung	

Session 3 | Hüftgelenk – Möglichkeiten und Grenzen der Hüftgelenkschirurgie
Vorsitz: Ezechieli, Windhagen

8:00	Kontroversen der FAI-Chirurgie: Arthroskopie vs. Mini-open vs. Offene Luxation	Ezechieli
8:15	Konservative Behandlung des femoroacetabulären Impingements	Schoch
8:30	ECF – Möglichkeiten der Arthroskopischen Chirurgie	Lampert
8:45	Minimalinvasive Hüftendoprothetik – Patientenauswahl und Durchführung	Konstantinidis
9:00	Hüftgelenkserhalt bei symptomatischer Dysplasie – Möglichkeiten der gelenkerhaltenden Chirurgie	Dienst
9:15	Hüftgelenkersatz bei symptomatischer Dysplasie – ab hier mache ich einen Gelenkersatz	Windhagen
9:30	Pause und Besuch der Industrieausstellung	
10:00	Firmenworkshops	
11:00	Bring your Case (Konferenzraum 1)	
	Rotatorenmanschettenrupturen	Lorbach
	Verletzungen des Hüft- Labrums	Ezechieli
	Minimalinvasive Hüft TEP	Konstantinidis
	Schulterstabilisierung	Maier
	Gern sind auch weitere Fallvorstellungen willkommen!	
11:00	Mittagsvorlesung Globaler Klimawandel und seine regionalen Auswirkungen am Beispiel von Südwestdeutschland	Glaser
11:45	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung	

Session 4 | Schultergelenk
Vorsitz: Maier, Patzer

12:30	Knorpelschäden des Schultergelenks – Wann und wie Knorpelregeneration?	Haasters
12:45	Knorpelschäden des Schultergelenks – Wann und wie partieller Gelenkersatz?	Patzer
13:00	Große Rotatorenmanschettenrupturen – Da muss man rekonstruieren!	Lorbach
13:15	Große Rotatorenmanschettenrupturen – Jetzt nur noch inverse Prothese!	Jaeger
13:30	Return to sports nach Verletzungen der Schulter	Beitzel
13:45	Omarthrose – Bei wem lohnt sich eine CAM-Procedure?	Martetschläger
14:00	Omarthrose – Hier geht nur noch die anatomische Prothese	Lehmann
14:15	Diskussion, Verabschiedung	

Raum/Art/Firma	Titel/Referierende
Freitag, 17. Januar 2020, 13:30–14:30 Uhr	
K1 Vortrag 	UPDATE: One-Step Verfahren bei chondralen und osteochondralen Defekten <i>PD Dr. med. Gerrit Bode, Freiburg</i> <i>Univ.-Prof. Dr. Stefan Marlovits, Wien</i>
K2+3 Vortrag + Hands-On 	Patient mit Knorpelschaden – was nun? Von der Evidenz zur Empfehlung zur Entscheidung. <i>AMIC Chondro-Gide am Knie</i> <i>Dr. med. Bernhard Waibl, Bern</i> <i>AMIC Chondro-Gide am Talus</i> <i>Prof. Dr. med. Victor Valderrabano, Basel</i> Falldiskussionen und praktische Übung am Tiermodell
K5–7 Vorträge 	Anatomy and Physiology of the Meniscus <i>Dr. med. Robert Smigielski, Warsaw, Poland (RV)</i> Therapie-Optionen bei der Meniskus-Naht <i>Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer, München</i> Knorpelregeneration – mein Behandlungsalgorithmus <i>Prof. Dr. med. Gian Salzman, Wiesbaden</i>

Samstag, 18. Januar 2020, 10:00–11:00 Uhr	
K1 Vortrag 	Indikationen und Ergebnisse in der Behandlung der Gonarthrose mit CellularMatrix <i>PD Dr. med. Bastian Marquaß, Gundelfingen</i>
K2+3 Vortrag + Hands-On 	Orthopädische Hilfsmittel – Hands-On: konservative und postoperative Therapiemöglichkeiten <i>Philip Hofmann, Bayreuth</i> <i>Marco Naumann, Bayreuth</i>

* nicht Bestandteil des wissenschaftlichen Programms

Partner

Arthrex GmbH
81249 München



Geistlich Biomaterials
Vertriebsgesellschaft mbH
76534 Baden-Baden



Ausstellende

Firma	Ort	
2med GmbH	22453 Hamburg	€ 2.106
Arthrex GmbH	81249 München	€ 8.000
Aspen Medical Products GmbH	64347 Griesheim	€ 2.106
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	78532 Tuttlingen	€ 1.944
Bauerfeind AG	07937 Zeulenroda-Triebes	€ 1.944
CO.DON AG	14513 Teltow	€ 2.916
Dahlhausen, P.J.	50996 Köln	€ 1.944
DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH	12555 Berlin	€ 1.296
DJO	79100 Freiburg	€ 1.296
Episurf DE GmbH	80335 München	€ 2.187
Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH	76534 Baden-Baden	€ 8.000
Grünenthal GmbH	52222 Stolberg	€ 1.944
Mathys Orthopädie GmbH	44809 Bochum	€ 1.296
medi GmbH & Co. KG	95448 Bayreuth	€ 4.916
Naviswiss AG	5200 Brugg, CH	€ 1.404
OPED GmbH	83626 Valley	€ 1.000
Össur Deutschland GmbH	50226 Frechen	€ 1.944
Ottobock	37115 Duderstadt	€ 1.296
PLASMACONCEPT AG	50667 Köln	€ 6.608
RegenLab SA	1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH	€ 3.944
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	10735 Berlin	€ 1.944
Schaub KG	79111 Freiburg	€ 1.053
TRB Chemedica	85622 Feldkirchen	€ 1.944

Stand: 09.01.2020

Hinweis: Umfang und Bedingungen der Unterstützung durch die FSA-Unternehmen finden Sie unter www.freiburger-knorpeltage.de

Veranstaltungsort

Konzerthaus Freiburg
Konrad-Adenauer-Platz 1
79098 Freiburg

Datum

17. – 18. Januar 2020

Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. Kaywan Izadpanah
Prof. Dr. med. Dirk Maier
Prof. Dr. med. Hermann Otto Mayr
Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer
Prof. Dr. med. Gian Salzmann
Univ.-Prof. Dr. med. Norbert P. Südkamp

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Kursgebühren

	Dauerkarte	Tageskarte
Facharzt/Fachärztin	€ 200,00	€ 110,00
AGA-/DKG-Mitglied	€ 175,00	€ 95,00
Weiterbildungsassistent/in	€ 175,00	€ 95,00
Physiotherapeut/in	€ 120,00	€ 75,00
Student/in	€ 30,00	€ 20,00

Veranstalter

Intercongress GmbH
Ingeborg-Krummer-Schroth-Str. 30
79106 Freiburg
fon +49 761 69699-17, fax +49 761 69699-11
info.freiburg@intercongress.de

**Anmeldung und Website**

www.freiburger-knorpeltage.de

Zertifizierung

Die Freiburger Knorpeltage 2020 wurden von der Ärztekammer Baden Württemberg mit 12 CME-Punkten zertifiziert und haben das Gütesiegel der AGA erhalten.

Die Veranstaltung ist von Seiten der Deutschen Kniegesellschaft e.V. (DKG) als erstes Modul für den Kniechirurgen zertifiziert.

Im Bereich der Physiotherapie werden 12 Fortbildungspunkte vergeben.

**Prof. Dr. med. Peter Angele**

Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg

PD Dr. med. Knut Beitzel

ATOS Klinik Köln, Köln

Frank Diemer

Fortbildungen für orthopädische Medizin und manuelle Therapie, Stuttgart

Prof. Dr. med. Michael Dienst

Orthopädische Chirurgie München, München

PD Dr. med. Marco Ezechieli

St. Vinzenz Krankenhaus, Paderborn

PD Dr. med. Matthias Feucht

Klinikum rechts der Isar, München

Prof. Dr. Rüdiger Glaser

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

PD Dr. med. Florian Haasters

Schön Klinik München-Harlaching, München

PD Dr. med. Kaywan Izadpanah

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

Dr. med. Martin Jaeger

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

PD Dr. med. Lukas Konstantinidis

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

Dr. med. Jan Kühle

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

Dr. med. Christoph Lampert

Orthopädie Rosenberg, St. Gallen, Schweiz

Prof. Dr. med. Lars-Johannes Lehmann

ViDia Kliniken, Karlsruhe

Prof. Dr. med. Olaf Lorbach

Schön-Klinik Lorsch, Lorsch

Prof. Dr. med. Dirk Maier

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

PD Dr. med. Frank Martetschläger

Deutsches Schulterzentrum, München

Prof. Dr. med. habil. Hermann O. Mayr

Schön Klinik München Harlaching, München

PD Dr. med. Alexander Mehlhorn
Schön Klinik München Harlaching, München

Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer
Orthopädische Chirurgie München, München

PD Dr. med. Geert Pagenstert
Clarahof Clinic Basel, Basel, Schweiz

PD Dr. med. Thilo Patzer
Schön Klinik Düsseldorf, Düsseldorf

PD Dr. med. Jochen Paul
Praxisklinik Rennbahn, Muttenz, Schweiz

PD Dr. med. Wolf Christian Prall
Schön Klinik München Harlaching, München

Prof. Dr. med. Gian M. Salzmann
Gelenkzentrum Rhein-Main, Wiesbaden

Prof. Dr. med. Hagen Schmal
Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

Wolfgang Schoch
PULZ Freiburg, Freiburg

Dr. med. Robert Smigielski
IR Mirai and Physiotherapy, Warschau, Polen

Univ.-Prof. Dr. med. Norbert P. Südkamp
Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Freiburg

Prof. Dr. med. Victor Valderrabano
SWISS ORTHO CENTER, Basel, Schweiz

Dr. med. Bernhard Waibl
Praxis Cartilage Care, Bern, Schweiz

Univ.-Prof. Dr. med. Henning Windhagen
DIAKOVERE Annastift, Hannover



Besuchen Sie uns
Stand 5



3D-HYALURONSÄURE-MATRIX ZUR UNTERSTÜTZUNG DER CHONDROGENESE

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 Chondrogenese

Vielseitig anwendbar

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

Freiburger
Knorpeltage
2020

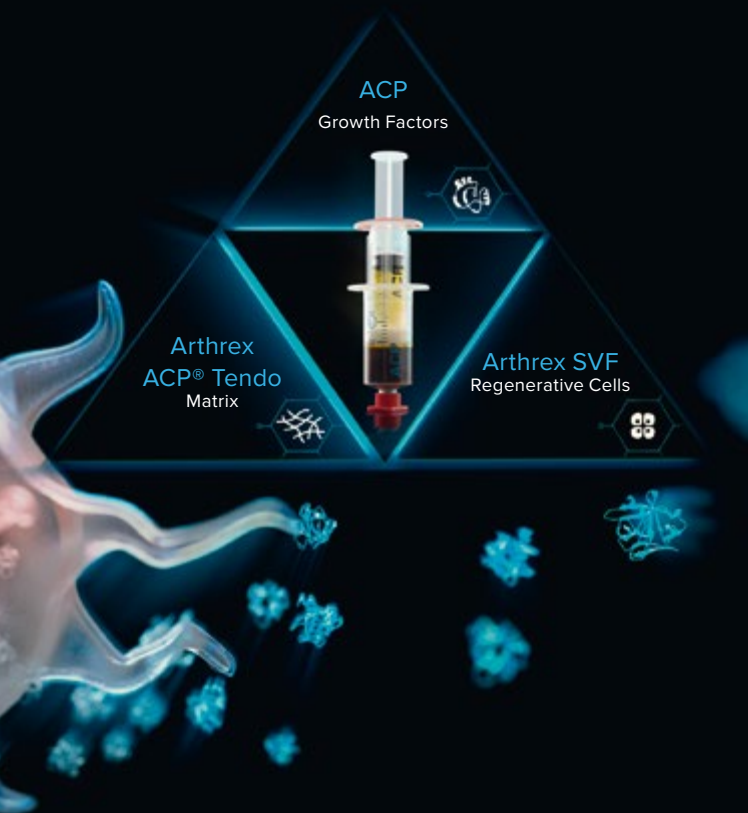
VORTRAG

UPDATE: One-Step Verfahren bei chondralen und osteochondralen Defekten

Referenten: Marlovits S. (Wien), Bode G. (Freiburg)
Freitag, 17. Januar 2020 · 13:30 – 14:30 Uhr · Raum K1

ACP Superfamily

Tissue Regeneration at Its Best



www.arthrex.com

© Arthrex GmbH, 2019.
All rights reserved.

Arthrex®