



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM FREIBURG

Klinik für Orthopädie  
und Unfallchirurgie

**FOKUS:  
Etabliertes vs Neues**



Konzerthaus Freiburg

# Freiburger Knorpeltage 2018

Mit Livestream auf  
[www.winglet.live](http://www.winglet.live)



19.|20. Januar 2018, Freiburg



## 3D-HYALURONSÄURE-MATRIX ZUR UNTERSTÜTZUNG DER CHONDROGENESE

### HYALOFAST<sup>®</sup> – 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

Besuchen Sie unser Symposium auf den Freiburger Knorpeltagen

**Matrix-augmentierte Knochenmarkstimulation  
chondraler und osteochondraler Defekte**

Referenten: Bode, G. (Freiburg), Zinser, W. (Dinslaken)

20.01.2018 | 10:00 – 11:00 Uhr | Konferenzraum 2+3

**Stand Nr. 13**



Grußwort . . . . .	4
<b>Programm Freitag, 19. Januar 2018 . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Programm Samstag, 20. Januar 2018 . . . . .</b>	<b>6</b>
Firmenworkshops . . . . .	7
Partner und Ausstellende . . . . .	8
Informationen . . . . .	9
Anreise . . . . .	10
Referierende . . . . .	12

Mit Unterstützung der Deutschen Kniegesellschaft (DKG)



Deutsche Kniegesellschaft

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

„Beständigkeit und Regelmäßigkeit soll nicht zu fehlendem Fortschritt und fehlenden Innovationen führen“. In diesem Sinn möchten wir Sie gerne auch im Jahr 2018 zu den Freiburger Knorpeltagen einladen und wir hoffen, für alle Ärzte und Physiotherapeuten erneut ein spannendes Programm mit innovativen Formaten zusammen gestellt zu haben. Anders als in den Vorjahren und auf vielfachen Wunsch haben wir in diesem Jahr Themen von ärztlicher Seite und solche mit physiktherapeutischem Inhalt im Hauptprogramm kombiniert, um allen Teilnehmern hier gerecht zu werden.

„Beständigkeit“ bietet das Konzerthaus in Freiburg als Veranstaltungsort. Hier findet das wissenschaftliche Programm der Freiburger Knorpeltage einen modernen und attraktiven Rahmen. Ebenso wird an dem zweitägigen Format mit vier wissenschaftlichen Sitzungen mit Schwerpunktthemen sowie den Mittagsvorlesungen und den „Meet the Expert“ Sessions festgehalten, deren Attraktivität Sie uns regelmäßig durch Ihre Evaluationen widerspiegeln. Die praktischen Erfahrungen und Lerninhalte werden wir weiterhin in Workshops in der Mittagspause platzieren.

„Innovationen“ werden auch im kommenden Jahr die Freiburger Knorpeltage weiter aufwerten. Neue Medien hatten wir bereits mit einem Livestream und Online-Voting im vergangenen Jahr aufgenommen. Diese aus unserer Sicht zeitgemäße Nutzung moderner Technik werden wir im kommenden Jahr weiter ausbauen und nutzen, um wissenschaftliche Inhalte noch besser zu vermitteln. Im Anschluss an das wissenschaftliche Programm laden wir am Freitag im Kongresshaus gemeinsam zu einem „Get together“ ein, um hier in entspannter Atmosphäre den kollegialen Austausch zu ermöglichen und diesem einen schönen Rahmen zu bieten.

Kommen Sie nach Freiburg, wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer      PD Dr. med. Kaywan Izadpanah

Dr. med. Gerrit Bode                      Prof. Dr. med. Gian Salzmann

Prof. Dr. med. Hermann Mayr          Prof. Dr. med. N. P. Südkamp

**Session 1 | Kindliche Knieverletzungen**

Vorsitz: Südkamp, Meenen

10:30	Wachstumsschmerz oder ernsthafte Pathologie – Differentialdiagnose beim kindlichen Knieschmerz	Bode
10:45	Besonderheiten der Diagnostik und Bildgebung des „Kinderkniegelenks“	Uhl
11:00	Kniegelenknahe Frakturen bei Kindern und Jugendlichen	Strohm
11:15	Aktuelle Konzepte in der Therapie des Osteochondrosis dissecans bei Kindern und Jugendlichen	Krause
11:30	Meniskuspathologien bei Kindern und Jugendlichen	Meenen
11:45	Vordere Kreuzbandverletzungen bei Kindern und Jugendlichen	Mayr

12:00 **Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**

12:30	<b>Mittagsvorlesung mit Podiumsdiskussion (Hauptsaal):</b> Viel Lärm und nichts? Die Bedeutung von Placebo- und Noceboeffekten in der Schmerztherapie	Schmidt
13:30	<b>Firmenworkshops</b>	

14:30 **Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**

**Session 2 | Neues und Innovatives in der Knorpel- und Arthrosetherapie**

Vorsitz: Angele, Kreuz

15:00	Update Zelltherapie 2018	Angele
15:15	Update Knochenmarkstimulation 2018	Kreuz
15:30	Fettstammzellen zur Arthrosetherapie	Marquass
15:45	Vom Knorpeltrauma zur innovativen Therapie	Rolauffs
16:00	Mini-Implantate bei Knorpeldefekten (Knochendefekten)	Feucht
16:15	Nicht neu aber bewährt: Konservative Therapieoptionen bei Arthrose	Köcker

16:30 **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**

17:00	Winglet Onsite-meets-Online Session: Knorpeltherapie im Spannungsfeld von Regulation und Kostendruck	Angele Niemeyer Salzmann
-------	--	--------------------------------

18:30 **Get Together**

**Session 3 | Alternativ:  
Problemfeld patellofemorales Gelenkabschnitt**  
Vorsitz: Attal, Dirisamer

8:30	Grundlagen der Biomechanik des patellofemorales Gelenkes	Dirisamer
8:45	Analyse und Bildgebung des patellofemorales Gelenkabschnittes	Izadpanah
9:00	Akute und chronische patella femorale Instabilitäten	Balcarek
9:15	Strategien und Konzepte bei patellofemorale Arthrose	Attal
9:30	Konservative Therapie bei patellofemorale Pathologie	Schoch

9:45 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

**10:00 Firmenworkshops**

11:15 **Mittagsvorlesung mit Podiumsdiskussion (Hauptsaal):**  
Fehlerkultur im Cockpit, lernen aus 30000 ft Höhe  
Kompara

12:15 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung



**13:00 Meet the Expert**

**Session 4 | Sportschäden und Sportverletzungen – Update 2018**  
Vorsitz: Hinterwimmer, Miltner

14:15	OSG Supinationstrauma	Paul
14:30	Akute Schulterluxation	Maier
14:45	Vordere Kreuzbandruptur	Kittl
15:00	Meniskusschäden beim Sportler	Hinterwimmer
15:15	Epicondylitis	Königshausen
15:30	Läufer- und Springerknien	Miltner
15:45	Leistenschmerz beim Sportler	Hopp

16:00 Ende des Kongresses

Raum/Art/Firma	Titel/Referierende
<b>Freitag, 19. Januar 2018, 13:30–14:30 Uhr</b>	
K5-7 Vortrag 	<b>Adjuvante Therapie von Knorpelschäden und früher Arthrose mittels ACP</b> <i>Dr. Gerrit Bode, Freiburg</i>  <b>Versorgung chondraler / osteochondraler Läsionen – mein Konzept</b> <i>Prof. Dr. Gian Salzmann, Wiesbaden</i>  <b>Additive Verfahren zur Therapie von Knorpelschäden</b> <i>Dr. Florian Dirisamer, Linz</i>  Moderation: <i>Prof. Dr. Gian Salzmann, Wiesbaden</i>
K2+3 Vortrag + Hands-On 	<b>Chondro-Gide® in der AMIC® Technik: einzeitig, nachhaltig und flexibel am Knie und Sprunggelenk</b> Vorträge, Falldiskussionen und praktische Übungen am Tiermodell <i>Prof. Dr. Justus Gille, Lübeck</i> (Arthroskopische Technik der AMIC® am Knie) <i>PD Dr. Kaywan Izadpanah, Freiburg</i> (Klinische Resultate der AMIC® Technik am Sprunggelenk)

<b>Samstag, 20. Januar 2018, 10:00–11:00 Uhr</b>	
K4 Hands-On 	<b>Orthopädische Hilfsmittel – Hands On: konservative und postoperative Therapiemöglichkeiten</b> <i>Philip Hofmann, Bayreuth</i> <i>Marco Naumann, Bayreuth</i>
K2+3 Vortrag 	<b>Matrix-augmentierte Knochenmarkstimulation chondraler und osteochondraler Defekte</b> Referenten: <i>Dr. med. Wolfgang Zinser, Dinslaken</i> <i>Dr. med. Gerrit Bode, Freiburg</i>

\* nicht Bestandteil des wissenschaftlichen Programms

**Partner**

Arthrex GmbH  
81249 München



CO.DON AG  
14513 Teltow



Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH  
76534 Baden-Baden

**Ausstellende****Firma****Ort**

2med GmbH	22453 Hamburg
Aesculap AG – a B. Braun brand	78532 Tuttlingen
Arthrex GmbH	81249 München
Bauerfeind AG	07937 Zeulenroda-Triebes
CO.DON AG	14513 Teltow
DJO Global	79100 Freiburg
EPISURF MEDICAL	11542 Stockholm, Schweden
Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH	76534 Baden-Baden
Heraeus Medical GmbH	61273 Wehrheim
Mathys Orthopädie GmbH	44809 Bochum
medi GmbH & Co. KG	95448 Bayreuth
Neurotech GmbH	35630 Ehringshausen
OPED GmbH	83626 Valley
Össur Deutschland GmbH	50226 Frechen
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH	37115 Duderstadt
PLASMACONCEPT AG	50667 Köln
Recordati Pharma GmbH	89075 Ulm
Schaub KG	79111 Freiburg
Smith & Nephew GmbH	22763 Hamburg
SPORLASTIC GmbH	72622 Nürtingen
Syntellix AG	30159 Hannover
TRB Chemedica AG	85622 Feldkirchen

Stand: 15.12.2017

Hinweis: Umfang und Bedingungen der Unterstützung durch die FSA-Unternehmen finden Sie unter [www.freiburger-knorpeltage.de](http://www.freiburger-knorpeltage.de)

**Veranstaltungsort****Datum**

Konzerthaus Freiburg  
Konrad-Adenauer-Platz 1  
79098 Freiburg

19. – 20. Januar 2018

**Wissenschaftliche Leitung**

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

Universitätsklinikum Freiburg  
Department Orthopädie und Unfallchirurgie

**Kursgebühren**

Facharzt/Fachärztin	€ 175,00
AGA-/DKG-Mitglied	€ 150,00
Weiterbildungsassistent/in	€ 150,00
Physiotherapeut/in	€ 100,00
Student/in	€ 30,00

**Veranstalter**

Intercongress GmbH  
Ingeborg-Krummer-Schroth-Str. 30  
79106 Freiburg  
fon +49 761 69699-0, fax +49 761 69699-11  
[info.freiburg@intercongress.de](mailto:info.freiburg@intercongress.de)

**Anmeldung und Website**

[www.freiburger-knorpeltage.de](http://www.freiburger-knorpeltage.de)

**Zertifizierung**

Die Freiburger Knorpeltage 2018 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 neuen Kniechirurgie zertifiziert.

Im Bereich der Physiotherapie werden 12 Fortbildungspunkte vergeben.



**Mit dem Auto**

Von Norden und Süden über die Rheintalautobahn A5 Frankfurt-Basel, Ausfahrt Freiburg Stadtmitte. Vom Autobahnzubringer Mitte bis zum Konzerthaus Freiburg ca. 10 min. Fahrtzeit, die Anfahrt ist ausgeschildert.

A81 Stuttgart-Singen und B31 (Höllental), Donaueschingen, Titisee-Neustadt. Freiburg auf der Schwarzwaldstraße passieren, Übergang in Schreiberstraße, Richtung Autobahnzubringer Mitte. Die Anfahrt zum Konzerthaus Freiburg ist ausgeschildert. Parkplätze finden Sie direkt in der zugehörigen Konzerthausgarage.

**Mit der Bahn**

Jo Kirchner/DB

**Erfolgreich ankommen.**

**Ab 49,50 € mit dem Veranstaltungsticket deutschlandweit.**

**Intercongress** bietet Ihnen in Kooperation mit der Deutschen Bahn ein Angebot für Ihre bequeme Reise zur Veranstaltung an. So wird für Sie Reisezeit ganz schnell zu Ihrer Zeit. Nutzen Sie Ihre Fahrt einfach zum Arbeiten, Lesen oder Entspannen. Für was Sie sich auch entscheiden, Sie reisen in jedem Fall mit dem Veranstaltungsticket im Fernverkehr der Deutschen Bahn mit 100 % Ökostrom.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket (one way) beträgt:

Mit Zugbindung (verfügbar solange der Vorrat reicht)

■ 2. Klasse € 49,50 ■ 1. Klasse € 79,50

Vollflexibel

■ 2. Klasse € 69,50 ■ 1. Klasse € 99,50

Buchen Sie Ihre Reise telefonisch<sup>1,2</sup> unter der Service-Nummer +49 (0)1806 – 31 11 53, mit dem Stichwort „Intercongress“ oder bestellen Sie online<sup>2</sup> auf [www.bahn.de](http://www.bahn.de).

Wir wünschen Ihnen eine gute Reise.

- 1 Telefonische Buchung unter der Service-Nummer **+49 (0)1806 - 31 11 53** mit dem Stichwort „Intercongress“. Bitte halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit. Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7:00 - 22:00 Uhr erreichbar, die Telefonkosten betragen 20 Cent pro Anruf aus dem deutschen Festnetz, maximal 60 Cent pro Anruf aus den Mobilfunknetzen.
- 2 Beachten Sie bitte, dass für die Bezahlung mittels Kreditkarte ein Zahlungsmittelentgelt entsprechend Beförderungsbedingungen für Personen durch die Unternehmen der Deutschen Bahn AG (BB Personenverkehr) erhoben wird.

## Prof. Dr. med. Peter Angele

Universitätsklinikum Regensburg, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, Regensburg

## Dr. Rene Attal

Tirol Kliniken, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck (AUT)

## PD Dr. med. Peter Balcarek

Arcus Sportklinik, Pforzheim

## Dr. med. Gerrit Bode

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Departement Orthopädie und Traumatologie, Freiburg

## Dr. med. Florian Dirisamer

Schloss Puchenu, Orthopädie & Sportchirurgie, Linz (AUT)

## Dr. med. Matthias Feucht

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Freiburg

## Prof. Dr. med. Stefan Hinterwimmer

OrthoPlus München, Orthopädie + Unfallchirurgie + Sportmedizin, München

## Dr. med. Sascha Jörg Hopp

Lutrinaklinik Kaiserslautern, Kaiserslautern

## PD Dr. med. Kaywan Izadpanah

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Freiburg

## Dr. med. Christoph Kittl

Universitätsklinik Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Münster

## Sebastian Köcker

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Zentrale Physiotherapie, UniFit, Freiburg

## Boris Kompara

Deutsche Lufthansa AG, Frankfurt

## Dr. med. Matthias Königshausen

Ruhr-Universität Bochum, Bergmannsheil Bochum, Bochum

## PD Dr. med. Matthias Krause

AK St. Georg, Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum, Hamburg

## Prof. Dr. med. habil. Peter Cornelius Kreuz

Zentrum für Orthopädie und Chirurgie, Holzkirchen

## PD Dr. med. Dirk Maier

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg

## Dr. med. Bastian Marquass

Universitätsklinikum Leipzig, Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Leipzig

## Prof. Dr. med. Hermann Mayr

Schön Klinik München Harlaching SE & Co.KG, München

## Prof. Dr. med. Norbert M. Meenen

AK St. Georg, Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum, Hamburg

## PD Dr. med. Dipl. Sportl. Oliver Miltner

DocOrtho, Die Bewegungsprofis, Berlin

## Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer

Orthopädische Chirurgie München (OCM), München

## PD Dr. med. Jochen Paul

Praxisklinik Rennbahn AG, Muttentz (SUI)

## Prof. Dr. Bernd Rolaußs

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Chirurgie, Freiburg

## Prof. Dr. med. Gian M. Salzmänn

Gelenkzentrum Rhein-Main, Wiesbaden

## Dr. biol. hum. Katharina Schmidt

Universitätsklinikum Essen (AöR), Klinik für Neurologie, Operatives Zentrum I, 4. Stock, Essen

## M.Sc Wolfgang Schoch

PULZ Freiburg, Freiburg

## Prof. Dr. med. Peter Strohm

Sozialstiftung Bamberg, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Bamberg

## Univ.-Prof. Dr. Norbert P. Südkamp

Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, Freiburg

## Prof. Dr. Markus Uhl

St. Josefskrankenhaus, Abteilung für Diagnostische Radiologie, Freiburg







# PEEKPower™

Stabile und biokompatible Retention bei Umstellungen von Femur und Tibia



- Hervorragende Biokompatibilität – weniger Weichteilirritationen
- Winkelstabiles und multidirektionales System – individuelle Angulationsoptionen
- Röntgendurchlässig – ermöglicht eine einfache postoperative Kontrolle des Heilungsvorganges
- Injizierbares makroporöses Knochenersatzmaterial zum Füllen von Osteotomiespalten
- Das PEEKPower™-Osteotomiesystem ermöglicht die adäquate Umstellung femoraler oder tibialer Achsfehlstellungen

[www.arthrex.com](http://www.arthrex.com)

© Arthrex GmbH, 2017.  
Alle Rechte vorbehalten.

**Arthrex**®