



# 8. Berliner Knorpelsymposium

## 4. QKG Jahresmeeting

Berlin | 10. – 11. Mai 2019



## PERSONALISIERTE HEILUNG VON KNORPELSCHÄDEN

Wir ermöglichen Patienten, Knorpelschäden mit den körpereigenen (autologen) Knorpelzellen zu heilen.

[codon.de](http://codon.de)

**CODON**  
HUMAN CELL EXPERTS

### EINLADUNG

#### 8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM 4. QKG JAHRESMEETING



Liebe Interessierte am Thema Knorpel,

zum zweiten Mal veranstaltet der Qualitätskreis Knorpel-Repair und Gelenkerhalt e.V. (QKG) sein Jahresmeeting zusammen mit dem Berliner Knorpelsymposium. Am 10. und 11. Mai 2019 haben Sie Gelegenheit, im Humboldt Carré in Berlin auf national und international renommierte Knorpelspezialisten zu treffen, die die aktuellen Konzepte zur Behandlung von Knorpelschäden vorstellen werden.

Die Behandlung von Knorpelschäden beschäftigt in der Praxis Ärzte genauso wie Physiotherapeuten. Deshalb richtet sich diese Veranstaltung besonders an diese beiden Berufsgruppen. Es ist keine Veranstaltung nur für Operateure – konservative Fachärzte wie auch Hausärzte können sich an diesen Tagen ein Bild über die Entwicklung im Bereich Knorpelforschung sowie operativer und konservativer Therapiemöglichkeiten machen. In guter Tradition wollen wir ein aktuelles Update über den Bereich „Regenerative Knorpeltherapie“ geben. Sie haben dabei die Möglichkeit, mit Referenten und Workshopinstruktoren ins Gespräch zu kommen und Fragen aus Theorie und Praxis zu diskutieren.

Allerdings ist auch die Nachbehandlung nach regenerativen Knorpelverfahren enorm wichtig, so dass es eigene Sitzungen für Physiotherapeuten geben wird. Besonders an Kollegen, die mit Knorpelbehandlung beginnen wollen, richtet sich der integrierte QKG-Basis-Workshop, der neben dem theoretischen Rüstzeug auch praktische Operationstechniken mit den gängigsten in Deutschland verfügbaren Knorpelprodukten am Tier-Präparat vermittelt.

Aber nicht alles ist rosig im Gesundheitswesen – die Vergütung und Akzeptanz von knorpelregenerativen Therapien steht im Brennpunkt. Wir wollen mit Vertretern der Politik, der Krankenkassen, der Industrie und Ärztevertretern dieses Thema diskutieren.

Wir hoffen auf eine spannende Veranstaltung mit regem Austausch und freuen uns, Sie in Berlin begrüßen zu dürfen.

Mit herzlichem Gruß

  
Dr. med. Volker Laute

  
Dr. med. Wolfgang Zinser

  
Priv.-Doz. Dr. med. Sven Scheffler

  
Dr. med. Wolfram Steens



**ab 7:30 Registrierung**

**08:00–09:00 QKG-Mitglieder-Jahresversammlung**

**09:00–10:30 QKG Basis-Workshop Knorpelchirurgie Teil 1**  
**Theoretisches Rüstzeug für eine erfolgreiche Knorpeltherapie**

*Vorsitz: Becher, Zinser*

15' Grundlagen der Knorpeltherapie  
*Kniffler*

15' Diagnostischer Algorithmus –  
 Anamnese, Untersuchung, Rö, MRT  
*Steens*

15' Indikationen, Grenzindikationen,  
 Kontraindikationen  
*Buhs*

15' Welches Verfahrensprinzip bei welcher Läsion?  
*Glahn*

15' Zur Verfügung stehende Verfahren für die  
 Knorpeltherapie  
*Löer*

15' Diskussion

QKG  
WORKSHOP

**10:35–10:40 Begrüßung**

*Laute, Scheffler, Steens, Zinser*

**10:40–12:20 Innovationen / Updates in der Knorpeltherapie**

*Vorsitz: John, Nöth*

20' Can cartilage heal? What does it take, what is  
 possible today, what does really occur?  
*Vonk*

20' Matrixassoziierte einzeitige Knorpelersatz-  
 verfahren vs. ACT beim Knorpeldefekt –  
 was ist die Evidenz?  
*Zellner*

20' Einzeitige innovative Knorpeltherapie –  
 minced Cartilage, allogenic cells  
*Salzmann*

20' Hoffa-Fettkörper als möglicher Angriffspunkt  
 einer autologen Zelltherapie zur Behandlung der  
 Arthrose  
*Niemeyer*

20' Wo liegt die Zukunft der Knorpeltherapie?  
*Filardo*

**12:30–13:00 Mittagspause und Besuch der  
 Industrieausstellung**

**13:00–13:45 Parallele Lunch-Workshops**

**CO.DON**

**Spherox – Für Sie und Ihre Patienten**

*NN*

**Geistlich Surgery**

**Ein Knorpeldefekt – was nun?**

*Gille, Scheffler*

**Zimmer Biomet**

**nSTRIDE – Autologe Proteinlösung (APS)**

*Granrath, Woodell-May*

**13:45–14:15 Pause und Besuch der Industrieausstellung**

**14:15–15:30 Konservative Therapie des Knorpelschadens/  
 der Arthrose**

*Vorsitz: Laute, Ruhnau*

12'+3' Der Arthrose auf der Spur –  
 digitale Bildanalyse in der Arthrose  
*Nehrer*

12'+3' PRP, Hyaluronsäure, Vit-D, Chondroitin/  
 Glucosamin usw. – was hilft als konservative  
 Knorpeltherapie?  
*Tischer*

12'+3' Wirkung der KernspinResonanz – Therapie auf  
 Chondrozyten – ein neuer Therapieansatz  
*Melzer*

12'+3' Aus der Praxis – was biete ich  
 meinen Patienten an?  
*Marlovits*



**FREITAG, 10. MAI 2019**  
**8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM**  
**4. QKG JAHRESMEETING**

**SAMSTAG, 11. MAI 2019**  
**8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM**  
**4. QKG JAHRESMEETING**



**15:30–16:15 Battle: „Brauche ich eine Mikrofrakturierung in der regenerativen Knorpeltherapie?“**

Moderation: Niemeyer

Pro	Kontra
Volz	Zinser

**16:15–16:45 Pause und Besuch der Industrieausstellung**

**16:45–18:00 Konflikt – Evidenz und Kostenerstattung in der Knorpeltherapie**

Moderation: Scheffler, Zinser

10'+5' Darstellung des Spannungsfeldes zwischen Registerdaten und Kostensteuerung durch Dritte (mit Vorstellung der Diskutanten)

**Politiksession**

15' Vertreter Krankenkassen

15' Darstellung Prozedurenabbildung Knorpeltherapie  
*Auhuber*

15' Vertreter Anbieter  
*Gaissmeier, Jakobs*

15' Vertreter Ärzte  
*Niemeyer, Zinser*

**16:45–18:00 Parallelsitzung für Physiotherapeuten**

Vorsitz: Kittmann, Ruhnau

20'+5' Grundlagen der Knorpeltherapie – was ist wichtig für den Physiotherapeuten?  
*Ruhnau*

20'+5' Wissenschaftliche Evidenz zur Nachbehandlung nach Knorpeltherapie  
*Diemer*

20'+5' Wie sieht ein erfolgreicher Behandlungsverlauf aus?  
*Kittmann*

**18:00–19:30 Get-together in der Industrieausstellung**

**08:00–09:30 QKG Basis-Workshop Knorpelchirurgie Teil 2 „Marktplatz der Knorpeltherapieverfahren“**  
 inkl. praktische Übungen am Schweineknie mit allen gängigen Matrices und erfahrenen Instruktoren

**Vorgesehene Produkte:**

MACT mit Spherox  
 MACT mit Novocart3D und Novocart inject  
 JointRep und Nanofrakturierung  
 Mincd Cartilage  
 Matrixgekoppelte Bone-Marrow-Stimulation mit:  
 Hyalofast mit und ohne und Marrow-Cellution  
 AMIC®  
 Chondrofiller  
 Chondrotissue

**Instruktoren:**

*Becher, Buhs, Kniffler, Laute, Löer, Niemeyer, Steens, Volz, Zinser*

QKG WORKSHOP

**09:30–10:00 Pause und Besuch der Industrieausstellung**

**10:00–12:00 Begleittherapien der operativen Knorpeltherapie**

Vorsitz: Laute, Schreyer

15' Welche Achsentherapie ist sinnvoll bei der Knorpeltherapie des Kniegelenkes?  
*Zellner*

15' Meniskuschirurgie und Knorpelrekonstruktion  
*Scheffler*

15' Therapieberücksichtigung des subchondralen Knochen in der Knorpeltherapie  
*Hoburg*

15' Bandrekonstruktion und Knorpelrepair – was ist sinnvoll?  
*Siebold*

15' Die QKG-Knorpel App als Tool für Nachbehandlung und Patientenmanagement  
*Steens*

15' Adjuvante postoperative Therapiemöglichkeiten der Knorpeltherapie – was funktioniert?  
*Becher*

30' Patientenvorstellung



- 10:00–12:00 Parallelsitzung für Physiotherapeuten – Rüstzeug für den „Knorpelspezialist Physiotherapie QKG“**  
*Vorsitz: Diemer, Gündel*
- 15'+2' AMI, Notwendigkeit der Manuellen Therapie in der Nachsorge von Knorpelschäden  
*Horre*
- 15'+2' Sonographische Möglichkeiten zur Beurteilung von Belastung und Überbelastung in der Knorpelnachsorge  
*Müller*
- 15'+2' Neuroorthopädische Therapie in der Knorpelnachsorge auf Aktivitätsebene  
*Weilbacher*
- 15'+2' Einsatz funktioneller Assessments als Hilfe zur Belastungssteuerung in der Rehabilitation  
*Keller*
- 15'+2' Krafttraining beim Knorpelpatienten – Grad zwischen Überlastung und biopositivem Wachstumsreiz  
*Diemer*
- 15'+2' Sportfreigabe nach Knorpelschaden – biomechanische Kriterien zur Belastungsfreigabe  
*Dewitz*
- 15'+2' Sensorgesteuerte Therapieunterstützung in der Knorpelnachsorge  
*Möller*

- 13:15–13:30 Pause und Besuch der Industrieausstellung
- 13:30–15:30 Live-Video OP Session: Operationsverfahren in der Knorpelchirurgie**  
*Vorsitz: Klug, Schauf*
- 10'+5' Arthroskopische ACT Techniken am Knie  
*Löer*
- 10'+5' Autologer Knorpel-Knochen-Transfer (Dorsaler Zugang)  
*Scheffler*
- 10'+5' Mikrofrakturierung (Nano) + AMIC  
*Kniffler*
- 10'+5' Osteochondrosis Dissecans  
*Ruhnau*
- 10'+5' Hüftarthroskopie und Knorpelrekonstruktion  
*Fickert*
- 10'+5' Knorpelrekonstruktion am OSG  
*Becher*
- 10'+5' ACT an der Schulter  
*Görner*
- 10'+5' Scheitern einer Knorpelrekonstruktion  
*Zinser*
- 15:30–16:00 Verabschiedung**  
*Laute, Scheffler, Steens, Zinser*

**12:00–12:30 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung**

**12:30–13:15 Lunch-Workshops**

CeiROx Life Sciences  
**Chondrotissue, the Next Generation Intelligent Cartilage Repair Matrix**

Zimmer Biomet  
**AccuFill – Die Subchondroplasty-Prozedur**  
*Hoburg, Scheffler*

-Anzeige-



[www.dr-rosefid.de](http://www.dr-rosefid.de)

## REFERENTEN

8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM  
4. QKG JAHRESMEETING

**Auher, Thomas, Prof. Dr. med.**  
Berlin

**Becher, Christoph, Prof. Dr. med.**  
Heidelberg

**Buhs, Matthias, Dr. med.**  
Quickborn

**Dewitz, Hauke, Dr.**  
Köln

**Diemer, Frank, M.Sc.**  
Stuttgart

**Fickert, Stefan, Priv.-Doz. Dr. med.**  
Straubing

**Filardo, Giuseppe, Dr.**  
Bologna, Italien

**Gaissmaier, Christoph, Dr. med.**  
Reutlingen

**Gille, Justus, Prof. Dr.**  
Lübeck

**Glahn, Florian**  
Dinslaken

**Görner, Damian, Dr. med.**  
Berlin

**Granath, Markus, Dr. med.**  
Düsseldorf

**Gündel, Florian**  
Mainz

**Hoburg, Arnd, Dr. med.**  
Berlin

**Horre, Thomas, M.Sc.**  
Danzig, Polen

**Jakobs, Ralf, Dipl.-Wi.Jur.**  
Berlin

**John, Thilo, Dr. med.**  
Berlin

**Keller, Matthias, M.Sc.**  
München

**Kittmann, Fabian**  
Berlin

**Kniffler, Heino, Dr. med.**  
Kelkheim

**Klug, Michael, Dr. med.**  
Werneck

**Laute, Volker, Dr. med.**  
Berlin

**Löer, Ingo, Dr. med.**  
Essen

**Marlovits, Stefan, Univ.-Prof. Dr. med.**  
Wien, Österreich

**Melzer, Christian, Prof. Dr.**  
Leipzig

**Möller, Dirk, Prof. Dr.**  
Osnabrück

**Müller, Moritz, M.Sc.**  
Bopfingen

**Nehrer, Stefan, Univ.-Prof. Dr. med.**  
Wien, Österreich

**Niemeyer, Philipp, Prof. Dr. med.**  
München

**Nöth, Ulrich, Prof. Dr. med. habil.**  
Berlin

**Ruhnau, Klaus, Dr. med.**  
Bochum

**Salzmann, Gian, Prof. Dr.**  
Wiesbaden

**Schau, Gunnar, Dr. med.**  
Remscheid

**Scheffler, Sven, Priv.-Doz. Dr. med.**  
Berlin

## REFERENTEN

8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM  
4. QKG JAHRESMEETING

**Schreyer, Thomas, Dr. med.**  
Darmstadt

**Siebold, Rainer, Prof. Dr. med.**  
Heidelberg

**Steens, Wolfram, Dr. med.**  
Recklinghausen

**Tischer, Thomas, Prof. Dr. med. habil.**  
Rostock

**Vonk, Lucienne, Dr.**  
Utrecht, Niederlande

**Volz, Martin, Dr. med.**  
Ravensburg

**Weilbacher, Christian**  
Mainz

**Woodell-May, Jennifer**  
Warsaw, USA

**Zellner, Johannes, Dr. med.**  
Regensburg

**Zinser, Wolfgang, Dr. med.**  
Dinslaken

-Anzeige-

**Geistlich**  
Surgery

## Ein Knorpeldefekt – Was nun?

Entdecke die Möglichkeiten und  
die Evidenz mit Geistlich

**Lunchsymposium**  
10 Mai 2019

**Referenten**  
Prof. Dr. Justus Gille  
PD Dr. Sven Scheffler

[www.geistlich-surgery.com](http://www.geistlich-surgery.com)

# INFORMATIONEN

## 8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM

### 4. QKG JAHRESMEETING



#### Veranstaltungsort

Humboldt Carré  
Behrenstraße 42, 10117 Berlin

#### Wissenschaftliche Leitung

**Dr. med. Volker Laute**  
Gelenk- und Wirbelsäulen-Zentrum Steglitz, Berlin  
**Priv.-Doz. Dr. med. Sven Scheffler**  
sporthopaedicum Berlin

#### Dr. med. Wolfgang Zinser (Vorstand QKG)

St. Vinzenz-Hospital Dinslaken

#### Dr. med. Wolfram Steens (Vorstand QKG)

ONZ Recklinghausen/Datteln

#### Organisation, Anmeldung und Veranstalter

Congress Compact 2C GmbH  
Daria Pigulevska, Luisa Göde, Matika Frey  
Joachimsthaler Straße 10, 10719 Berlin  
Telefon +49 30 88727370  
E-Mail [info@congress-compact.de](mailto:info@congress-compact.de)

#### Zertifizierung

Die Zertifizierung der Teilnahme an der Veranstaltung wird bei der Berliner Ärztekammer beantragt. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist im Rahmen der Weiterbildung für Physiotherapeuten anerkannt.

#### Ethical MedTech Europe

Die Veranstaltung wurde von der Ethical MedTech Europe in allen Kategorien als „COMPLIANT“ bewertet.

#### Patronate

Zertifiziert für Curriculum  
QKG-Knorpelspezialist (Arzt und Physio)

Gesellschaft für Arthroskopie  
und Gelenkchirurgie (AGA)

Berufsverband für Arthroskopie e.V. (BVASK)

Deutsche Kniegesellschaft e.V. (DKG)



#### PLASMA CONCEPT

##### Product Solutions – tailored to your patients' needs

Beim Gelenkerhalt setzt Plasmaconcept auf hochwertige Medizinprodukte und Medizintechnik. Unsere Produkte kommen in Praxen und Kliniken gleichermaßen zum Einsatz und ermöglichen Ihnen, auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer Patienten einzugehen.

✦ VISCOSUPPLEMENTATION ✦ SURGICAL SOLUTIONS ✦ AUTOLOGOUS CELL THERAPIES

[www.plasmaconcept.de](http://www.plasmaconcept.de)



### Arthrose und subchondrale Knochendefekte als Ursache für Knieschmerzen!

#### Besuchen Sie unsere Lunchworkshops:

Freitag, 10. Mai 2019 13.00–13.45 Uhr

##### nSTRIDE – Autologe Proteinlösung (APS)

Den Mechanismus der Arthrose verstehen!  
Neue Studienergebnisse, wissenschaftlicher Hintergrund und klinische Erfahrungen.

##### Referenten:

Jennifer Woodell-May, Zimmer Biomet, USA,  
Dr. Markus Granrath, Düsseldorf

Samstag, 11. Mai 2019 12.30–13.15 Uhr

##### AccuFill – Die Subchondroplasty-Prozedur

Knochenmarkdefekte erkennen und behandeln!  
Wissenschaftlicher Hintergrund und klinische Erfahrungen mit der Subchondroplasty-Prozedur.

##### Referenten:

Priv. Doz. Dr. med. Sven Scheffler,  
Dr. med. Arnd Hoburg, Berlin

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

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

ZIMMER BIOMET  
Your progress. Our promise®



## AUSSTELLER UND SPONSOREN

### Platin Sponsor



### Bronze Sponsoren



### Weitere Sponsoren



# DIE PRODUKTE SIND WELTKLASSE

Dirk Nowitzki,  
weltweiter Botschafter  
der Marke Bauerfeind

## DIRK NOWITZKI VERTRAUT AUF DIE QUALITÄT VON BAUERFEIND.

Die Bauerfeind AG ist einer der weltweit führenden Hersteller medizinischer Hilfsmittel. Ob im Spitzensport oder im Alltag: Mit unseren Produkten bringen wir Menschen in Bewegung und leisten dadurch einen wichtigen Beitrag zum Erhalt und der Wiederherstellung der Gesundheit.

Über Jahrzehnte erworbene Kompetenz in Technologie und Fertigung verbinden wir mit Innovationskraft. Unsere Spezialisten arbeiten seit jeher eng mit Ärzten, Wissenschaftlern und Entwicklern zusammen.



# ANMELDUNG

## 8. BERLINER KNORPELSYMPOSIUM

### 4. QKG JAHRESMEETING



Bitte nutzen Sie das Online-Formular unter [www.knorpelsymposium.de](http://www.knorpelsymposium.de) oder senden diese Anmeldung per Fax an +49 30 887273710

#### Teilnehmer

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anrede	Titel
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vorname	Name
<input type="text"/>	
Einrichtung	
<input type="text"/>	
Straße, Nr.	
<input type="text"/>	<input type="text"/>
PLZ	Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefon	Fax
<input type="text"/>	
E-Mail	

#### Teilnahmegebühren

bis 2. April 2019

danach

<input type="checkbox"/> Facharzt	200 €*	250 €*
<input type="checkbox"/> Assistenzarzt	150 €*	200 €*
<input type="checkbox"/> Physiotherapeut	80 €*	100 €*
<input type="checkbox"/> Student	50 €*	50 €*
<input type="checkbox"/> QKG-Mitglied	kostenfrei	kostenfrei

Mitgliedsnummer

#### QKG Workshops\*\*

<input type="checkbox"/> Teilnahme an den QKG Workshops mit Präparaten	70 €*	70 €*
--	-------	-------

\* Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

\*\* Nur buchbar in Verbindung mit einem Ticket für das 8. Berliner Knorpelsymposium.

Ort, Datum, Unterschrift

Stornierungsbedingungen

Die Stornierung der Teilnahme ist bis zu einem Monat vor der Veranstaltung abzüglich 20€ Bearbeitungsgebühr kostenfrei möglich. Bei Stornierung danach werden 50% (mindestens 50€) der Teilnahmegebühren berechnet. Bei Nichtteilnahme ohne Stornierung werden 100% der Teilnahmegebühr berechnet. Eine Stornierung muss zwingend in schriftlicher Form erfolgen. Die Nicht-Einbezahlung der Teilnahmegebühr gilt nicht als Stornierung.