

9. Sommersymposium Frankfurt am Main

# Fokus Meniskus und Knorpel

Behandlung von  
Pathologien am Kniegelenk

**8. – 10. September 2022**

## Programm



SPORHOLOGICUM® Frankfurt  
Zentrum für Sport- & Gelenkverletzungen



ZENTRUM FÜR SPORT- &  
GELENKVERLETZUNGEN

**Donnerstag, 8. September 2022**

**Humanpräparate-Workshop**

**Dr. Senckenbergische Anatomie –**  
Goethe-Universität  
Theodor-Stern-Kai 7  
60590 Frankfurt am Main

**Freitag, 9. September 2022**

**Sommersymposium**

**Meliá Frankfurt City**  
Senckenberganlage 13  
60325 Frankfurt

**Pre-Day:**

**Humanpräparate-Workshop**

Vorsitz: T. Stein (Frankfurt am Main)

**Pre-Workshops:**

**14:00 - 16:00**

Teil I

**Anfänger**

Meniskustherapie (Naht und Teilsektion),  
VKB-Plastik

**Fortgeschrittene**

VKB-Plastik +/- Lemaire-Plastik,  
Transtibialer Root-Repair

**16:00 - 16:30**

Kaffeepause

**16:30 - 18:00**

Teil II

**Anfänger**

Präparation HKB-Bohrkanäle/Plastik,  
Lemaire-Plastik

Rotationstisch Knorpel –  
offen, Knorpelzelltherapie, AMIC

**Fortgeschrittene**

HKB-Plastik

Rotationstisch Kollateralband –  
Außenbandplastik, Innenbandplastik

**Return to Sport-Workshop**

**09:30 - 11:30**

Systematisierung von Sprungübungen  
in der Rehabilitation  
M. Keller (München)

**Cyberversicherung -Workshop**

**09:30 - 11:30**

Cybersicherheit in der Arztpraxis  
H. U. Tessmer (Magdeburg)

**Workshop Führungskompetenz**

**09:30 - 11:30**

Workshop Führungskompetenz  
M. Hau (Mainz)

**11:00 - 11:45** Registrierung und  
Besuch der Industrieausstellung

**11:45 - 12:00** Eröffnung und Begrüßung  
M. Behringer (Frankfurt am Main),  
T. Stein (Frankfurt am Main)

## Session I 12:00 – 13:20 Uhr

### Basics Knorpel und Arthrose

Vorsitz: J. Zellner (Regensburg)  
P. Minzlaff (Holzkirchen)

**12:00** (10'+5') Anatomie und Pathologie des Knorpels –  
Klassifikationen im Daily Business  
K.-F. Schüttler (Lich)

**12:15** (10'+5') Diagnostik von Knorpelpathologien –  
nur Deskription oder auch Analyse der  
Vitalität? Update 2022  
C. Schleich (Düsseldorf)

**12:30** (10'+5') Osteoarthrotische Knorpelschaden, die  
osteochondrale Knorpelverletzung vs.  
der subchondrale Osteonekrose – same  
same but different?  
C. Kittl (Münster)

**12:45** (10'+5') Inflammation Knee Disease und Hoffa  
Hypertrophie – Myths, legends and  
facts  
G. Salzmann (Wiesbaden)

**13:00** (10'+5') Early Osteoarthritis –  
Diagnose und Therapie  
J. Zellner (Regensburg)

**13:15** (5') Zusammenfassung  
C. Kittl (Münster)

**13:20 - 13:45** Pause und Besuch der  
Industrieausstellung

## Session II 13:45 – 15:15 Uhr

### Therapie von Knorpeldefekten

Vorsitz: D. Günther (Köln)  
M. Keller (München)

**13:45** (10'+5') Knorpeltherapie im Profifußball –  
alles anders?  
M. Geßlein (Nürnberg)

**14:00** (10'+5') RTS Assessments nach komplexen  
Rekonstruktionen Kniegelenks-  
operationen – „nice to have“ oder „must  
have“ auf dem Weg zum Erfolg?  
M. Keller (München)

**14:15** (10'+5') Knorpeltherapie bei Malalignment –  
braucht es zusätzlich eine Osteotomie?  
Ein Update 2022  
P. Minzlaff (Holzkirchen)

### Mini Battle – Therapie von Knorpeldefekten

**14:30** (10') Isolierter Knorpeldefekt –  
pro Minced Cartilage  
G. Salzmann (Wiesbaden)

**14:40** (10') Isolierter Knorpeldefekt –  
pro MACT  
J. Zellner (Regensburg)

**14:50** (10') Isolierter Knorpeldefekt –  
pro zellfreie Matrix  
D. Günther (Köln)

**15:00** (10'+5') Zusammenfassende Diskussion &  
Battle Conclusion  
T. Efe (Lich)

**15:15 - 16:15**

Pause und Besuch der  
Industrieausstellung

## OPED – Workshop



**15:15 - 16:00**

Praxisworkshop Orthelligent -  
RTS digital  
M. Icking

## Session III 16:15 – 17:55 Uhr

### Spezielle Therapieansätze der Knorpeltherapie

Vorsitz: T. Efe (Lich)  
T. Stein (Frankfurt am Main)

**16:15** (10'+5')

Infiltrationstherapie bei lokalen  
Knorpeldefekten und Gonarthrose –  
meine Erfahrung mit und ohne EbM  
T. Efe (Lich)

**16:30** (10'+5')

Stammzelltherapie und Magnetfeldthe-  
rapie bei lokalen Knorpeldefekten und  
Osteoarthrose – Stand 2022  
M. Klingenberg (Bonn)

**16:45** (10'+5')

Bewegungsanalyse zur Bestimmung  
von Gelenk-Überlastungen –  
Marketingversprechen oder  
wissenschaftlich basiert?  
D. Niederer (Frankfurt am Main)

**17:00** (10'+5')

Steuerung der Rehabilitation nach  
Knorpeltherapie im Leistungssport –  
was kann man vom Spitzensport  
lernen?  
B. Steinhoff (Hoffenheim)

## Mini Battle – monosegmentale Osteoarthrose

**17:15** (10')

Monosegmentale Gonarthrose & Sport –  
pro Schlittenprothese  
Y. Gramlich (Frankfurt am Main)

**17:25** (10')

Monosegmentale Gonarthrose & Sport –  
ist das Allograft eine Alternative?  
T. Jung (Berlin)

**17:35** (10')

Monosegmentale Gonarthrose & Sport –  
pro Osteotomie  
T. Stein (Frankfurt am Main)

**17:45** (10')

Zusammenfassende Diskussion &  
Battle Conclusion  
J. Zellner (Regensburg)

**20:00**

Spätsommerabend

**Samstag, 10. September 2022**  
**Sommersymposium**

**Session I 08:30 – 10:00 Uhr**  
**Meniskus und Trauma**

Vorsitz: A. Ateschrang (Koblenz)  
T. Jung (Berlin)

- 08:30** (10'+5') Diagnostik von Meniskusrupturen – nur Deskription oder auch Analyse der Vitalität Update 2022  
C. Schleich (Düsseldorf)
- 08:45** (10'+5') Meniskusrepair – von der Biomechanik zur Nachbehandlung – was ist zu beachten?  
K.-F. Schüttler (Lich)
- 09:00** (10'+5') Biologische Augmentation der Meniskusnaht – Update 2022  
B. Drews (Pfronten)

**Mini Battle – Meniskusverlust**

- 09:15** (10'+5') Meniskusdefizit – pro Transplantation – Indikation und Graftwahl 2022  
A. Ateschrang (Koblenz)
- 09:30** (10'+5') Meniskusdefizit – pro Innovation – NuSurface eine neue Alternative?  
T. Jung (Berlin)
- 09:45** (10') Zusammenfassende Diskussion und Moderation  
A. Ateschrang (Koblenz)

**10:00 - 11:00** Pause und Besuch der Industrieausstellung

**Workshop**

- 10:15 - 10:45** Was tun, wenn die Hand einschläft? Das Karpaltunnelsyndrom nach Benutzen von Unterarmgehstützen  
J. Sebald (Bad Homburg)

**Session II 11:00 – 12:30 Uhr**  
**Meniskus & more**

Vorsitz: T. Stoffels (Berlin)  
M. Behringer (Frankfurt am Main)

- 11:00** (20') **Off-topic Gastvortrag:**  
Grüner Wasserstoff: Schlüssel zur vollständigen Energiewende  
T. Bischof-Niemz (Berlin)
- 11:20** (10'+5') Einfluss des Joggers auf den Knorpel und Meniskus – Relevanz zur Therapie der Arthrose oder lokaler Knorpel- und Meniskusschäden  
A. Stöhr (München)
- 11:35** (10'+5') Meniskus-Reruptur – Versagensanalyse und Revisionsstrategien  
T. Stoffels (Berlin)
- 11:50** (10'+5') BFR-Training bei Knorpeltherapien des Kniegelenks – was ist möglich?  
M. Behringer (Frankfurt)

- 12:05** (10') Instabilität des degenerativen Meniskus und des posteromedialen Kapsel-Band-Komplexes bei Varusmorphologie – Meniskusrekonstruktive Therapieansätze ohne Osteotomie  
T. Stein (Frankfurt)
- 12:15** (10'+5') Dynamisches Malalignment – welche Optionen bietet die elektromyographische Analyse für den Therapieansatz?  
M. Piroth (München)
- 12:30** Session Conclusion  
D. Günther (Köln)

<b>12:30 - 13:30</b>	<b>Industrierausstellung &amp; Lunch video lectures</b>
<b>10'</b>	Tipps und Tricks Root Repair – meine Technik T. Stoffels (Berlin)
<b>10'</b>	Slope-Reduktion - meine Technik C. Kittl (Münster)
<b>10'</b>	Anterolaterale Kapsel-Band-Rekonstruktion – meine Technik T. Efe (Lich)
<b>10'</b>	Allograft Implantation – meine Technik T. Stein (Frankfurt am Main)
<b>10'</b>	Tipps&Tricks valgisierende ow-HTO – meine Technik P. Schuster (Markgröningen)

## Session III 13:00 – 15:00 Uhr Bandinstabilitäten und mehr

Vorsitz: P. Schuster (Markgröningen)  
T. Stein (Frankfurt am Main)

- 13:30** (10'+5') Therapiestrategien bei fehlgeschlagener Knorpelzelltherapie – was ist neu? Update 2022  
A. Ateschrang (Koblenz)
- 13:45** (10'+5') Die frontale und sagittale Korrekturosteotomie – Update 2022  
P. Schuster (Markgröningen)
- 14:00** (10'+5') Tibiakopffraktur – neue Klassifikationen und neue Operationsstrategien? Update 2022  
K. Izadpanah (Freiburg)
- 14:15** (10'+5') Endoprothetische Versorgung monosegmental oder multisegmental bei Bandinstabilitäten – was können moderne Implantate und wann benötigen wir eine Bandrekonstruktion? Update 2022  
M. Kremer (Frankfurt am Main)
- 14:30** (10'+5') Trainingssteuerung nach komplexen Kniegelenksverletzungen im Spitzensport – zurück in den Wettkampf und in die Champions League – Update 2022  
A. Beck (Frankfurt am Main)
- 14:45** (10'+5') Zusammenfassung  
A. Stöhr (München)

**15:00** Verabschiedung mit Kaffee und Kuchen  
M. Behringer (Frankfurt am Main),  
T. Stein (Frankfurt am Main)

**Prof. Dr. med. Atesch Ateschrang**

Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein, Koblenz

**Andreas Beck**

Eintracht Frankfurt, Athletik, Prävention und Rehabilitation

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Michael Behringer**Goethe-Universität Frankfurt –  
Institut für Sportwissenschaften, Frankfurt am Main**Tobias Bischof-Niemz**

ENERTRAG, Berlin

**PD Dr. med. Jörg Dickschas**

Sozialstiftung Bamberg

**Dr. med. Björn Drews**

St. Vinzenz Klinik Pfronten

**Prof. Dr. med. Turgay Efe**

orthopaedicum, Lich

**PD Dr med Markus Geßlein**

Klinikum Nürnberg Süd

**PD Dr. med. Yves Gramlich**

BG Unfallklinik Frankfurt am Main

**PD Dr. med. Daniel Günther**

Klinikum Köln-Merheim, Köln

**Martin Hau**

Freisprechen – Das Beratungsformat, Mainz

**Prof. Dr. Kaywan Izadpanah**

Universitätsklinikum Freiburg

**Dr. med. Tobias Jung**

Charité – Universitätsklinikum Berlin

**Matthias Keller**

OSINSTITUT ortho &amp; sport, München

**Dr. Christoph Kittl**

Universitätsklinikum Münster

**Dr. med. Markus Klingenberg**

Beta Klinik, Bonn

**Dr. med. Michael Kremer**

ATOS Klinik Frankfurt, Frankfurt am Main

**PD Dr. med. Philipp Minzloff**

MVZ Holzkirchen

**PD Dr. phil. Daniel Niederer**Goethe-Universität Frankfurt –  
Institut für Sportwissenschaften Frankfurt am Main**Philipp Piroth**

Privatpraxis für Physiotherapie – Philipp Piroth, Bornheim

**Prof. Dr. med. Gian Salzmann**

Gelenkzentrum Rhein-Main, Wiesbaden

**Priv.-Doz. Dr. med. Christoph Schleich**

Radiologie Düsseldorf Mitte

**PD Dr. med. Karl-Friedrich Schüttler**

orthopaedicum, Lich

**Prof. Dr. med. Phillip Schuster**Zentrum für Sportorthopädie und spezielle Gelenkchirurgie  
Orthopädische Klinik, Markgröningen**Dr. med. Julia Sebald**

Handchirurgie Hochtaunus-Kliniken, Bad Homburg

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Thomas Stein**

SPORTHOLOGICUM, Frankfurt am Main

**Bernd Steinhoff**

TSG Hoffenheim

**Dr. med. Amelie Stöhr**

OCM Orthopädische Chirurgie München

**Dr. med. Thomas Stoffels**

OC Stadtmitte, Berlin

**Hans Uwe Tessmer**

IVM, Magdeburg

**Prof. Dr. med. Johannes Zellner**

sorthopaedicum Regensburg



7.500 €



1.250 €



1.500 €



2.500 €



1.500 €



2.000 €



1.500 €



2.000 €



Mit uns geht's weiter.

2.500 €



4.500 €



2.000 €



1.500 €

## Termin/Tagungsort

### Humanpräparate-Workshop

8. September 2022

Dr. Senckenbergische Anatomie –  
Goethe-Universität  
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

### Pre-Workshops

9. September 2022

### Symposium/Livestream

9. – 10. September 2022

### Meliá Frankfurt City

Senckenberganlage 13, 60325 Frankfurt

Sowie Online im Livestream

### Spätsommerabend

9. September 2022, 20:00 Uhr

## Wissenschaftliche Leitung

SPORTHOLOGICUM® Frankfurt,  
Zentrum für Sport- & Gelenkverletzungen  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Thomas Stein

Goethe-Universität Frankfurt Campus Ginnheim,  
Institut für Sportwissenschaften

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Michael Behringer  
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Thomas Stein

## Organisation Humanpräparate-Workshop

Goethe-Universität Frankfurt am Main  
Dr. Senckenbergische Anatomie,  
Anatomisches Institut II  
PD Dr. rer. nat. Christof Schomerus

Gemäß der derzeit gültigen Fortbildungsordnung der Landesärztekammer Hessen ist der Veranstalter verpflichtet, das Sponsoring unter Angabe über die Gesamthöhe der Zuwendungen sowie Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten offen zu legen. Dieser Verpflichtung kommen wir nach und informieren Sie über die Höhe des Gesamtspansorings: ca. 30.250,- Euro.



**Zertifizierung**

Die Zertifizierung der Veranstaltung wurde bei der Landesärztekammer Hessen beantragt.

**Patronate/Gütesiegel**

Unter dem Gütesiegel der Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie (AGA)



Unter dem Patronat der Deutschen Kniegesellschaft e.V. (DKG)

**DKG-Zertifizierung**

Die Veranstaltung ist als Modul 1 der DKG zertifiziert.

**Ethical MedTech Europe**

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

**Teilnahmegebühren**

Symposium (Vor Ort/Online)	bis 30.7.2022	danach
Facharzt	250 €	270 €
Assistenzarzt	200 €	220 €
Therapeut	180 €	200 €
Student/Rentner	30 €	30 €

AGA und DKG-Mitglieder erhalten 10% Rabatt auf die Teilnahmegebühr.

**Abendveranstaltung\*** 60 € 60 €

**Humanpräparate-Workshop\***  
Teilnahmegebühr 250 € 270 €

**Pre-Workshops\***

Return to Sport-Workshop	50 €	50 €
Cybersicherungs-Workshop		kostenfrei
Workshop Führungskompetenz		kostenfrei

Alle Preise zzgl. 19% MwSt.

\* Begrenzte Teilnehmerzahl, nur bei Vor-Ort-Teilnahme in Kombination mit dem Symposium buchbar

**Für Vor Ort Teilnahme wird ein tagesaktueller negativer Corona-Test benötigt.**

**Transparenzvorgabe**

Die Auswahl der Referenten und Themen erfolgte nach rein medizinisch-wissenschaftlichen Kriterien unabhängig von dieser Unterstützung. Alle Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet.

**Veranstalter****Congress Compact 2C GmbH**

Gina Isemann, Sarah Koprowski  
Joachimsthaler Straße 31-32  
10719 Berlin

Telefon +49 30 88727370

E-Mail info@congress-compact.de

Internet www.congress-compact.de





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