



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 14:00 – 18:00 Uhr**  
**Humanpräparate-Workshop**

Vorsitz: T. Stein (Frankfurt am Main)



- 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

**TETEC**

Tetec Engineering, TetecLipos, AG

**TETEC – Workshop**

ACT der 4. Generation (Novocart inject)  
T. Stein (Frankfurt am Main)

**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

**Pre-Workshops 09:30 – 11:30 Uhr**

**Return to Sport-Workshop**

**09:30 - 11:30** Systematisierung von Sprungübungen  
in der Rehabilitation  
M. Keller (München)

**Workshop: Cybersicherheit in  
der Arztpraxis**

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

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

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

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

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

## 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 Gelenküberlastungen –  
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** (15') 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: M. Behringer (Frankfurt am Main)  
T. Stoffels (Berlin)

**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 Knorpeltherapie des  
Kniegelenks – was ist möglich?  
M. Behringer (Frankfurt am Main)

- 12:05** (10') Instabilität des degenerativen Meniskus und des posteromedialen Kapsel-Band-Komplexes bei Varusmorphologie – meniskusrekonstruktive Therapieansätze ohne Osteotomie  
T. Stein (Frankfurt am Main)
- 12:15** (10') Dynamisches Malalignment – welche Optionen bietet die elektromyographische Analyse für den Therapieansatz?  
P. Piroth (München)
- 12:35** Session Conclusion  
D. Günther (Köln)

- 12:30 - 13:30** **Industrierausstellung & Lunch video lectures**
- 10'** Tipps und Tricks Root Repair – meine Technik  
T. Stoffels (Berlin)
- 10'** Slope-Reduktion – meine Technik  
C. Kittl (Münster)
- 10'** Anterolaterale Kapsel-Band-Rekonstruktion – meine Technik  
T. Efe (Lich)
- 10'** Allograft Implantation – meine Technik  
A. Ateschrang (Koblenz)
- 10'** Tipps&Tricks valgisierende ow-HTO – meine Technik  
P. Schuster (Markgröningen)

## Session III 13:30 – 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

**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 Minzlaff**

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

**PD 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**

sporthopaedicum Regensburg



7.500 €



1.500 €



1.500 €



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 €



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, ab 20:00 Uhr

### Wissenschaftliche Leitung

#### SPORTHOLOGICUM®

Zertifiziertes Kniezentrum & 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 Gesamtsporings: ca. 30.250,- Euro. Die Gesamtaufwendung der Veranstaltung beläuft sich auf ca. 48.736,- Euro.



E-Mail [info@congress-compact.de](mailto:info@congress-compact.de)  
Internet [www.congress-compact.de](http://www.congress-compact.de)

### Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Landes-Ärztzekammer Hessen zertifiziert:

**Humanpräparate-Workshop –**  
Kategorie C 5 Punkte

**Sommersymposium –**  
Kategorie B 6 Punkte

**Pre-Workshops am Freitag –**  
Kategorie A 3 Punkte

### Patronate/Gütesiegel

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



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



### DKG-Zertifizierung

Die Veranstaltung ist als Modul 1 der DKG zertifiziert.



**Nur die Teilnahme an Theorie und Praxis (08.-10.09.2022) befähigen zum DKG Modul 1 Zertifikat.**

### AGA-Patronat-Kurrikulum

Humanpräparat-Workshop am 08.09 zertifiziert für das AGA-Patronat-Kurrikulum.



### Ethical MedTech Europe

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

**Für die 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.

Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern während ihres Vortrages (erst Folie des Vortrages) offenlegen.

### Veranstalter

**Congress Compact 2C GmbH**

Gina Isemann, Sarah Koprowski  
Joachimsthaler Straße 31-32, 10719 Berlin  
Telefon +49 30 88727370

# SANITÄTSHAUS FÖRSTER ORTHOPÄDIE-TECHNIK

- Sanitätshaus
- Einlagen
- Orthopädie-Technik
- Reha-Technik
- Kompressions-Technik

**SIE HABEN FRAGEN  
ZU EINZELNEN  
PRODUKTEN?  
SPRECHEN SIE UNS AN!**



Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines on a white background with a light blue circular graphic element on the left side.



**Sanitätshaus Förster  
Victor-Slotsch-Straße 19  
60388 Frankfurt**



**06109 50700  
info@sanitaetshaus-foerster.de  
www.sanitaetshaus-foerster.de**

**Bergen-Enkheim  
Sachsenhausen  
Neu-Isenburg**



Jubiläumskongress  
10. Sommersymposium Frankfurt am Main

**SAVE THE DATE**

28.-30. September 2023



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