

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Anreise

Das Hotel ist über eine Fußgängerunterführung innerhalb 5 Minuten vom Hauptbahnhof Halle (Saale) zu erreichen. Ausreichende Parkmöglichkeiten bietet die Tiefgarage im Charlottencenter neben dem Hotel.

### Schirmherrschaft

# AMOU

Arbeitskreis Mitteldeutscher  
Orthopäden und Unfallchirurgen

Die Veranstaltung steht unter der  
Schirmherrschaft der AMOU.

## SPONSOREN & AUSSTELLER

### Sponsor

HumanTech Spine GmbH



### Aussteller

Bauerfeind AG  
Busch Sanitätshaus & Orthopädietechnik  
Idiag GmbH  
mediCAD Hectec GmbH  
Medtronic GmbH  
SI-BONE Deutschland GmbH  
SIGNUS Medizintechnik GmbH  
Telos GmbH  
ulrich GmbH & Co. KG  
Ziehm Imaging GmbH

HumanTech Spine GmbH 6.000,-€, Bauerfeind AG 1.590,-€, Busch Sanitätshaus & Orthopädietechnik 750,-€, Idiag GmbH 500,-€, mediCAD Hectec GmbH 2.590,-€, Medtronic GmbH 800,-€, SI-BONE Deutschland GmbH 1.000,-€, SIGNUS Medizintechnik GmbH 500,-€, Telos GmbH 1.000,-€, ulrich GmbH & Co. KG 500,-€, Ziehm Imaging GmbH 1.565,-€

Stand: Oktober 2019

## ORGANISATORISCHES

### Tagungsort

Dorint Charlottenhof Halle (Saale)  
Dorotheenstraße 12  
06108 Halle (Saale)

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Karl-Stefan Delank  
Dr. med. Michael Planert  
Dr. med. Katja Regenspurger  
Department für Orthopädie, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Halle (Saale)

### Zertifizierung

Die Landesärztekammer Sachsen-Anhalt hat diese Veranstaltung mit 7 Punkten zertifiziert. Die Registrierung erfolgt über die einheitliche Fortbildungsnummer (EFN). Bitte bringen Sie hierzu Ihren Barcode der Ärztekammer mit.

Die wissenschaftlichen Leiter und Referenten bestätigen die Produktneutralität des Programms und der Vorträge. Eventuelle Interessenkonflikte werden bei der Veranstaltung bekannt gegeben.

### Registrierungsgebühren

Tagungsteilnahme 30 EUR

Die Anmeldung zur Veranstaltung ist über die Tagungshomepage möglich.

### Veranstalter in wissenschaftlicher Kooperation mit dem Universitätsklinikum Halle (Saale)

Kongress- und Messebüro Lentzsch GmbH  
Gartenstraße 29, 61352 Bad Homburg  
Tel.: +49 (0) 6172-6796-0 / Fax: +49 (0) 6172-6796-26  
info@kmb-lentzsch.de / www.kmb-lentzsch.de



[www.hallenser-wssymposium.de](http://www.hallenser-wssymposium.de)



Ihr starker Partner für  
die Wirbelsäule



### HumanTech Spine GmbH

Gewerbestraße 5  
D-71144 Steinenbronn  
Telefon: +49 (0)7157.5246.71  
Web: [www.humantech-spine.de](http://www.humantech-spine.de)

## Hauptprogramm

**6. Hallenser  
Wirbelsäulensymposium**  
22. November 2019

**Belastung und Belastbarkeit  
der Wirbelsäule**

**Universitätsklinikum Halle (Saale)**  
Department für Orthopädie, Unfall-  
und Wiederherstellungschirurgie



Universitätsklinikum  
Halle (Saale)



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach den sehr positiven Erfahrungen der vergangenen Jahre möchten wir Sie gerne auch in diesem Herbst wieder zu unserem inzwischen 6. „Hallenser Wirbelsäulensymposium“ ganz herzlich einladen.

Wieviel Belastung hält unsere Wirbelsäule fit, wann ist die Belastungsgrenze überschritten, was können wir unseren operierten Patienten zumuten und wovor sollten wir sie schützen? Welchen Einfluss haben Vorschädigungen auf die Belastbarkeit der Wirbelsäule bzw. welche Auswirkungen hat die Belastung des Achsenorgans auf Verschleißerscheinungen an den verschiedenen Wirbelsäulenabschnitten? Was ist denn überhaupt eine Belastung für die Wirbelsäule und wie lässt sich diese messen und beschreiben? Haben wir unsere Arbeitsplatzgestaltung ausreichend angepasst? Müssen wir unsere Alltagsbelastung optimieren?

Gemeinsam mit Ihnen und allen hochkompetenten Referenten möchten wir diese verschiedenen Aspekte der „Belastung und Belastbarkeit der Wirbelsäule“ diskutieren und notwendige Konsequenzen für unsere konservativen und operativen Behandlungsstrategien ableiten. Auch unser diesjähriges Thema haben wir wieder bewusst interprofessionell ausgerichtet und möchten Ärzte verschiedener Fachrichtungen, Therapeuten und auch Sportwissenschaftler damit ansprechen.

Wir hoffen auf interessante, vermutlich auch kontroverse Diskussionen und möchten Sie in Halle (Saale) herzlich willkommen heißen.

Ihre

Prof. Dr. med. Karl-Stefan Delank  
Dr. med. Michael Planert  
Dr. med. Katja Regenspurger

09:30–10:00 **Registrierung**  
10:00–10:10 **Begrüßung**

10:10–12:00 **Session I**

10:10 Mit welchen Lasten ist an der Wirbelsäule zu rechnen – Die Sicht der Biomechanik?  
*Prof. Hendrik Schmidt*

10:30 Apparative Diagnostik von Belastung und Beweglichkeit an der Wirbelsäule  
*Prof. Rene Schwesig*

10:50 WS-Belastung am Arbeitsplatz – Arbeitsplatzgestaltung  
*Dr. Jörg Willhausen / Claudia Schneider*

11:10 Berufsbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule  
*Dr. Annetrin Bergmann*

11:30 **Diskussion**

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

12:30–13:00 **Symposium: mediCAD Hectec GmbH**  
Möglichkeiten der digitalen präoperativen Planung im Bereich Wirbelsäulen Chirurgie mit der Softwarelösung mediCAD® Spine 3D  
*Patryk Ploschka*  
*Produktmanager mediCAD® Spine 3D*

13:00–14:45 **Session II**

13:00 Statische und dynamische Stereotypstörungen und ihre Behandlung  
*Dr. Katja Regenspurger*

13:15 Konzepte und Outcome der Adipositaschirurgie  
*Prof. Arne Dietrich*

13:30 Blue flags / Black flags – Die Rolle arbeitsplatzbezogener Risikofaktoren  
*Dr. Anika Vongehr*

13:45 Rückenschmerzen aus Sportmedizinischer Sicht  
*Dr. Heidrun Beck*

14:00 Funktionspathologie bei Rückenschmerz  
*Dr. Simone Stantien*

14:15 **Diskussion**

14:45–15:15 **Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung**

15:15–17:00 **Session III**

15:15 Spezifische Physiotherapie nach WS-Operationen  
*Yulia Zhuk / Dr. Volker Liefriing*

15:30 Aspekte der modernen Implantatentwicklung an der Wirbelsäule  
*David Weckler*

15:45 „Return to sport“ nach Bandscheibenoperationen  
*Dr. Markus Knöringer*

16:00 Benefit minimalinvasive WS-Chirurgie aus klinischer und chirurgischer Sicht  
*Dr. Florian Wuthe*

16:15 Elektromyographische Untersuchungen bei Patienten nach konservativer, minimalinvasiver oder offener chirurgischer Behandlung von Wirbelfrakturen  
*Dr. Philipp Schenk*

16:30 **Diskussion**

**Ende der Veranstaltung**

**Dr. Heidrun Beck**  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Universitäts Centrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Dresden

**Dr. Annetrin Bergmann**  
Universitätsklinikum Halle (Saale), Sektion Arbeitsmedizin

**Prof. Dr. Karl-Stefan Delank**  
Universitätsklinikum Halle (Saale), Department für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

**Prof. Arne Dietrich**  
Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**Dr. Markus Knöringer**  
Praxis Oberland, Neurochirurgie, Bandscheiben- und Wirbelsäulenthherapie, Sportmedizin, Miesebach

**Dr. Volker Liefriing**  
Sana Kliniken Sommerfeld, Orthopädische Rehabilitation, Kremen OT Sommerfeld

**Dr. Michael Planert**  
Universitätsklinikum Halle (Saale), Department für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

**Dr. Katja Regenspurger**  
Universitätsklinikum Halle (Saale), Department für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

**Dr. Philipp Schenk**  
BG Klinikum Bergmannstrost, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Halle

**Prof. Hendrik Schmidt**  
Charité Universitätsmedizin Berlin, Julius Wolff Institut für Biomechanik und Muskuloskeletale Regeneration, Berlin

**Claudia Schneider**  
Physiotherapie, Porsche Leipzig GmbH, Leipzig

**Prof. Rene Schwesig**  
Universitätsklinikum Halle (Saale), Department für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Forschungslabor

**Dr. Simone Stantien**  
Praxis Dr. Schneiderei, Berlin

**Dr. Anika Vongehr**  
Universitätsklinikum Halle (Saale), Psychologie

**David Weckler**  
HumanTech Spine, Steinenbronn

**Dr. Jörg Willhausen**  
Gesundheitsmanagement, Porsche Leipzig GmbH, Leipzig

**Dr. Florian Wuthe**  
BG Klinikum Bergmannstrost, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Halle

**Yulia Zhuk**  
Sana Kliniken Sommerfeld, Orthopädische Rehabilitation, Kremen OT Sommerfeld