### **Organisation**

#### Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. habil. Thomas Liebscher Klinikum St. Georg gGmbH, Leipzig

Prof. Dr. med. Philipp Kobbe, MHBA BG Klinikum Bergmannstrost Halle Uniklinik Halle

Prof. Dr. med. Christoph-Eckhard Heyde Universitätsklinikum Leipzig

#### **Anmeldung**

Die Teilnehmerzahl ist auf 140 Personen für das wissenschaftliche Programm und 45 Personen für die Hands-On Kurse begrenzt. Daher bitten wir um frühzeitige Anmeldung, ob Sie an den Hands-On Kursen und dem wissenschaftlichen Programm teilnehmen oder nur am wissenschaftlichen Programm.

Klinikum St. Georg gGmbH Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Spezialisierte Septische Chirurgie Delitzscher Str. 141 | 04129 Leipzig

**?** 0341 909-3424

⊠ innovationssymposium2024@sanktgeorg.de

### Kursgebühr

Der Teilnehmerbetrag von 30,- € pro nichtärztliches Personal und 45,- € pro ärztliches Personal wird für die Wings for Life-Stiftung gespendet. Die Vergabe erfolgt nach dem Datum des Eingangs des Betrages.

### Bankverbindung

Sozialbank

IBAN DE11 3702 0500 0003 5577 00

**BIC BFSWD33XXX** 

### Verwendungszweck

Innovationssymposium Spo 24/0010 für WFL – Vorname/Name/Postleitzahl".

### **Fortbildungspunkte**

Die Fortbildung wird von der SLÄK mit 9 Punkten Kategorie A bewertet (für Hands-On Kurse 4 Punkte, für wissenschaftliche Veranstaltung 5 Punkte)

### Veranstaltungsort

Red Bull Arena | DER Place to be

Parkmöglichkeiten finden Sie im Parkhaus unterhalb des RB Kongressbereiches.

Nutzen Sie die öffentlichen Verkehrsmittel ab Hauptbahnhof mit Bus Nr. 34 zur Endhaltestelle Sportforum Ost oder Bahn Nr. 7 bis Sportforum Süd.



# Innovationssymposium **Operative Paraplegiologie** 2024

Klinikum St.GEORG Universitätsklinikum St.GEORG Bergmannstrost

Klinisch-wissenschaftliches Symposium der Spinal Cord Alliance Halle-Leipzig

zu Gunsten der



# **Sponsoren**

Für die freundliche Unterstützung der Veranstaltung danken wir den Firmen:

Premiumpartner und Sponsoring der Hands-on Kurse

Johnson & Johnson MedTech





Realists







www.sanktgeorg.de







Klinikum St. Georg gGmbH Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Leipzig Delitzscher Straße 141 | 04129 Leipzig







Prof. Dr. med. Philipp Kobbe



Prof. Dr. med. Christoph Heyde

### Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir laden Sie herzlichst zu unserem Innovationssymposium Operative Paraplegiologie der Spinal Cord Alliance Leipzig-Halle ein. Zusammen mit Ihnen möchten wir interdisziplinär und fachübergreifend neue und zukunftsorientierte Behandlungen im wirbelsäulenchirurgischen und in einem hochspezialisierten Bereich vorstellen.

So schnell wie sich die wissenschaftlichen Fortschritte in diesen Bereichen entwickelt haben, soweit geht die Lücke zwischen den Innovationen und dem klinischen Alltag im stationären Bereich auseinander. Mit unserem Innovationssymposium wollen wir Mediziner, Forscher, Pflege und Therapeuten mit etablierten und zukunftsorientierten Gesundheitsunternehmen zusammenbringen.

"Es gibt nichts Gutes, außer man tut es!" Lassen Sie uns das Symposium mit einem praktischen Teil beginnen. Der Teilnahmebeitrag der Veranstaltung kommt der Wings for Life Stiftung zu 100% zu Gute! Wir freuen uns auf Sie und heißen Sie herzlich willkommen zu unserem Innovationssymposium.

Mit kollegialen Grüßen

Ihre

Tliebscher

Klinikum St. Georg, Leipzig

C. Heyde

PD Dr. med. Thomas Liebscher Prof. Dr. med. Christoph Heyde Universitätsklinikum Leipzig

P. Kobbe

Prof. Dr. med. Philipp Kobbe, MHBA Universitätsklinikum Halle • BG Klinikum Bergmannstrost, Halle

## **Programm**

08:45 Uhr	Registrierung Hands-On Kurs
09:15 Uhr	Begrüßung
09:30 Uhr	Warm up Hands-On Kurs
10:00 Uhr	Hands-On Kurs 1:
	I. Navigation HWS
	II. Intraspinale Chirurgie HWS
	III. Exoskelett-Technologie
10:45 Uhr	Industrieausstellung   Kaffeepause
11:00 Uhr	Hands-On Kurs 2
11:45 Uhr	Hands-On Kurs 3
12:30 Uhr	Mittagspause & Registrierung
	Klinisch-wissenschaftliches Programm
13:30 Uhr	Begrüßung
14:00 Uhr	Moderation
	Liebscher (Leipzig)   Grassner (Salzburg)
	Schwab (Ohio)
	Key Note:Translationale Forschung
	Operative Paraplegiologie

Liebscher (Leipzig)

VR. KI. Robotik & Co. in der

Rehabilitation

Riepenhof (Hamburg)

**DISCUS-Studie - Best of Wings for Life** 

Grassner (Salzburg)

Implantierbare Rückenmarkstimulation zur Wiederherstellung von motorischen

und autonomen Funktionen

Rieger (Eindhoven)

Industrieausstellung | Kaffeepause 16:00 Uhr 16:30 Uhr

Moderation

Kobbe (Halle) | Heyde (Leipzig) |

Böhme (Leipzig)

Key Note: Wirbelsäulenchirurgische

Innovation und tägliche Gesundheitsversorgung Kobbe (Halle) | Heyde (Leipzig) Robotik, Navigation & Co. in der

Wirbelsäulenchirurgie

Grassner (Salzburg) | Rappert (Erlangen)

3-D-Druck WS-Chirurgie

Heyde (Leipzig)

KI-gestützte Augmented-Reality Bildgebung in der Wirbelsäulenchirurgie

Kobbe (Halle)

18:30 Uhr Verabschiedung

### Referenten

PD Dr. med. Jörg Böhme

Chefarzt der Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Spezialisierte Septische Chirurgie, Klinikum St. Georg gGmbH, Leipzig

Dr. med. Lukas Grassner. PhD

Leitender Oberarzt der Universitätsklinik für Neurochirurgie, Christian-Doppler-Klinik, Salzburg

Prof. Dr. med. Christoph-Eckhard Heyde Geschäftsführender Klinikdirektor der Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie, Universitätsklinikum Leipzig

Prof. Dr. med. Philipp Kobbe, MHBA

Ärztlicher Direktor BG Klinikum Bergmannstrost Halle | Chefarzt der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie BG Klinikum Bergmannstrost Halle | Chefarzt der Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Uniklinik Halle

PD Dr. med. Thomas Liebscher

1. Oberarzt der Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Spezialisierte Septische Chirurgie, Klinikum St. Georg gGmbH, Leipzig

Dr. med. Denis Rappert

Leitender Oberarzt des Interdisziplinären Zentrums für Wirbelsäulen- und Skoliosetherapie Malteser Waldkrankenhaus St. Marien, Erlangen

Markus Rieger, PT, PhD

Senior Field Clinical Project Manager, ONWARD Medical, Eindhoven

Dr. med. Helge Riepenhof

Chefarzt Zentrum für Rehabilitationsmedizin **BG Klinikum Hamburg** 

Prof. Jan M. Schwab, MD PhD

William E. Hunt & Charlotte M. Curtis Chair, Medical Director of the Belford Center for Spinal Cord Injury, Scholar of the Chronic Brain Injury Initiative, The Ohio State University Wexner Medical Center