

## Organisatorisches

### Wissenschaftliche Leitung

**PD Dr. med. habil. Thomas Liebscher**

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

**Prof. Dr. med. Philipp Kobbe**

Ärztlicher Direktor, Chefarzt der Klinik für Unfall- und Wieder-  
herstellungschirurgie | BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Chefarzt der Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Halle

### Anmeldung

Die Teilnehmerzahl für die Hands-on-Kurse ist begrenzt.  
Daher bitten wir um frühzeitige Anmeldung, ob  
Sie an den Hands-on-Kursen und dem wissen-  
schaftlichen Programm teilnehmen oder nur  
am wissenschaftlichen Programm.



Wir bitten um schriftliche Anmeldung.  
Alle Infos unter dem QR-Code oder auf  
[www.bergmannstrost.de/veranstaltungen/](http://www.bergmannstrost.de/veranstaltungen/)

### Kursgebühr

Die Kursgebühr beträgt 30,- € für nichtärztliches Personal  
und 45,- € für ärztliches Personal. Die Vergabe der Plätze  
erfolgt nach dem Datum des Eingangs des Betrages.

**Empfänger:** BG Klinikum Bergmannstrost Halle

**Bank:** Commerzbank AG

**IBAN:** DE57 8008 0000 0751 7324 04

**BIC:** DRESDEFF800

**Stichwort:** 7.23. Innovationssymposium, Name + Vorname des  
Teilnehmers

### Fortbildungspunkte

Die Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer  
Sachsen-Anhalt und der Registrierungsstelle für beruflich  
Pflegende beantragt.

### Kontakt

Wi-Med Bergmannstrost Dienstleistung gGmbH  
Veranstaltungsmanagement  
Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)  
Tel.: 0345 47 07 62-0  
Fax: 0345 47 07 62-29  
[veranstaltungsmanagement@wimed-halle.de](mailto:veranstaltungsmanagement@wimed-halle.de)

### Veranstaltungsort

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)

### Sponsoren

Für die freundliche Unterstützung der Veranstaltung  
danken wir den Firmen:

**Johnson & Johnson  
MedTech**

 **BRAINLAB**

**Neo**  
BEYOND THE EXPECTED

  
**PROTHESEN & ORTHESEN  
MANUFAKTUR**

**eksoBIONICS**

**Realists**

 **SIGNUS**  
The Spine Sign

**Medtronic**  
Engineering the extraordinary

 **Bergmannstrost**  
BG Klinikum Halle

Klinikum | **St.GEORG**



## Innovationssymposium Operative Paraplegiologie 2025

Klinisch-wissenschaftliches Symposium  
der Spinal Cord Alliance Halle-Leipzig

Freitag, 7. November 2025, 9.15–16.30 Uhr  
im BG Klinikum Bergmannstrost Halle

zu Gunsten der Stiftung



Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir laden Sie herzlichst zu unserem 2. 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 Innovations-symposium 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. Ein Teil der Einnahmen der Veranstaltung kommt der Wings for Life Stiftung zu Gute!

Wir freuen uns auf Sie und heißen Sie herzlich willkommen zu unserem Innovationssymposium.

Mit kollegialen Grüßen



**Prof. Dr. med. Philipp Kobbe**  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle



**PD Dr. med. Thomas Liebscher**  
Klinikum St. Georg Leipzig

## Programm

- 8.45 Uhr **Registrierung**  
9.15 Uhr **Begrüßung**  
Sandra Schipper, Thomas Liebscher  
9.30 Uhr **Warm up Hands-on-Kurs**  
10.00 Uhr **Hands-on-Kurse**  
*Aufteilung in Gruppen und Rotation aller Teilnehmer über alle Praxisstationen:*
- Evolution or revolution: Mixed reality navigation lumbar spine and dorsal pelvis
  - AI-supported augmented reality imaging of the lumbar spine
  - Training simulators lumbar spine surgery for every skill level
  - From Vision to Precision: Translating AI-Plan into Surgical Perfection
  - Exoskeleton technology
  - Implantable spinal cord stimulation for paraplegia

10.45 Uhr *Kaffeepause* \_\_\_\_\_

11.00 Uhr **Fortsetzung Hands-on-Kurse**

12.30 Uhr *Mittagspause* \_\_\_\_\_

### Fokus Paraplegiologie

- 13.15 Uhr **Wings for Life**  
Jan M. Schwab  
13.30 Uhr **Begrüßung**  
Heinz Frei, Thomas Liebscher  
14.10 Uhr **Keynote Neuro-Urologie**  
Sandra Schönburg  
14.30 Uhr **Keynote Neuroregeneration/Rehabilitation**  
Patrick Freund  
15.00 Uhr **Podiumsdiskussion**  
Jan M. Schwab, Thomas Liebscher,  
Patrick Freund, Sandra Schönburg, Heinz Frei

15.30 Uhr *Kaffeepause | Industrieausstellung* \_\_\_\_\_

### Fokus Lendenwirbelsäule/Becken

- 16.00 Uhr **Querschnittlähmung und Wirbelsäulenchirurgie**  
Klaus Röhl  
16.20 Uhr **Innovationen in der Beckenring- und Azetabulumchirurgie – Was kommt nach dem Hype?**  
Jörg Böhme  
16.50 Uhr **Podiumsdiskussion**  
Jörg Böhme, Philipp Pieroh, Klaus Röhl, Sandra Schipper  
17.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Referenten

**PD Dr. med. Jörg Böhme**  
Chefarzt der Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Spezialisierte Septische Chirurgie | Klinikum St. Georg Leipzig, Sprecher des Traumazentrums GBA

**Heinz Frei**  
Paralympics-Sieger und Weltmeister im Handbike-Sport Schweiz

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Patrick Freund**  
Leiter des Zentrums für Paraplegie, Co-Direktor Wirbelsäulenzentrum | Universitätsklinik Balgrist

**PD Dr. med. habil. Philipp Pieroh**  
Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie  
Universitätsklinikum Leipzig

**PD Dr. med. Thomas Liebscher**  
1. Oberarzt der Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Spezialisierte Septische Chirurgie  
Klinikum St. Georg Leipzig

**Dr. med. Klaus Röhl**  
Chefarzt des Zentrums für Rückenmarkverletzte und Klinik für Orthopädie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle

**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

**Dr. Sandra Schipper, PhD**  
Fachärztin, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle

**PD Dr. med. Sandra Schönburg**  
Oberärztin im Zentrum für Rückenmarkverletzte und Klinik für Orthopädie, Leitung Neuro-Urologie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle