

## REFERIERENDE

**Prof. Dr. med. Jan Bredow**  
Klinik für Orthopädie, Unfall- und  
Wirbelsäulen Chirurgie,  
Krankenhaus Porz am Rhein, Köln

**Dr. med. Frank Hassel**  
Wirbelsäulen Chirurgie,  
Loretto-Krankenhaus, Freiburg

**Univ.-Prof. Dr. med. Peer Eysel**  
Klinik und Poliklinik für  
Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Plastisch-Ästhetische Chirurgie,  
Universitätsklinikum Köln

**Dr. med. Lars Löhner**  
Wirbelsäulen Chirurgie,  
Schön-Klinik Düsseldorf

**Prof. Dr. med. Viola Bullmann**  
Wirbelsäulen Chirurgie, St.  
Franziskus-Hospital Köln

**Prof. Dr. med. Rolf Sobottke**  
Klinik für Wirbelsäulen Chirurgie,  
Neurochirurgie und Spezielle  
Orthopädie, Rhein-Maas Klinikum  
Würselen

**Prof. Dr. med. Sven O. Eicker**  
Fachabteilung  
Wirbelsäulen Chirurgie und  
onkologische Orthopädie,  
Kinderorthopädie,  
Lubinus Clinicum Kiel

**Dr. Madeleine Werthebach**  
Leiterin Strategische Innovationen  
und Zukunftstechnologien sowie  
Taskforce für KI (Künstliche  
Intelligenz) an der Uniklinik Köln

**Univ.-Prof. Dr. med. Christian  
Blume**  
Klinik für Neurochirurgie,  
Lehrstuhl für Spinale  
Neurochirurgie und Robotik,  
Uniklinik RWTH Aachen

**Matthias Heidmeier (CDU)**  
Staatssekretär im Ministerium für  
Arbeit, Gesundheit und Soziales in  
NRW

**Dr. med. Szabolcs Szeöke**  
Klinik für Wirbelsäulen Chirurgie  
und Neurotraumatologie,  
St. Josef Brüderkrankenhaus  
Paderborn

**Thomas Ebenfeld**  
Gesellschaftspsychologe,  
Geschäftsführer von concept m

**Dr. med. Axel Hempfing**  
Zentrum für Querschnittgelähmte,  
Abteilung für Paraplegiologie,  
Werner Wicker Klinik,  
Bad Wildungen

**Prof. Dr. med. Paul Martin  
Bansmann**  
Institut für diagnostische und  
interventionelle Radiologie,  
Krankenhaus Porz am Rhein, Köln

**Prof. Dr. med. Makoto Nakamura**  
Klinik für Neurochirurgie,  
Klinikum Köln-Merheim

**Lars Göllnitz**  
Freier Moderator, Journalist und  
Sprecher. Social Media, PR und  
Kommunikation, Krankenhaus  
Porz am Rhein, Köln

**Dr. med. Nikolaus Kernich**  
Klinik und Poliklinik für  
Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Plastisch-Ästhetische Chirurgie,  
Universitätsklinikum Köln

**Univ.-Prof. Dr. med. Michael  
Hackl**  
Orthopädisch-Unfallchirurgisches  
Zentrum, Universitätsklinik  
Mannheim

## VERANSTALTUNGSORT

**Krankenhaus Porz am Rhein gGmbH**  
Blauer Salon, 7. OG  
Urbacher Weg 19, 51149 Köln

### Veranstalter:

Krankenhaus Porz am Rhein  
Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wirbelsäulen Chirurgie

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Jan Bredow

### Kontakt/Sekretariat:

Nicola Bauer  
Tel. 02203 566-1650  
ou@khporz.de  
www.khporz.de

### Kostenlos & ohne Anmeldung!

6 Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer  
Nordrhein beantragt.  
Bitte Barcode mitbringen.

## SPONSOREN UND INDUSTRIEAUSSTELLUNG

Die folgenden Firmen sind auf der Industrieausstellung  
vertreten und entrichten die in Klammern angegebenen  
Standgebühren:

- Arthrex GmbH, München (750 €)
- Johnson & Johnson Medical GmbH, Norderstedt (500 €)
- Ulrich GmbH & Co KG, Ulm (500 €)
- Sanitätshaus Appelrath Kemper GmbH, Köln (650 €)
- PhysioSport Deutz (500 €)
- Silony Medical GmbH, Bremen (1.500 €)
- Tontarra Medizintechnik GmbH, Wurmlingen (500 €)
- Rahm Zentrum für Gesundheit GmbH, Troisdorf (850 €)
- Medtronic GmbH, Meerbusch (2.500 €)



Krankenhaus  
Porz am Rhein

## EINLADUNG ZUM 5. RECHTSRHEINISCHEN WIRBELSÄULENSYMPOSIUM

*Innovation, Erfahrung und Zukunft der  
Wirbelsäulen Chirurgie*

Freitag, 04.09.2026 | 14:00–19:30 Uhr  
Blauer Salon, 7. OG  
Krankenhaus Porz am Rhein

# LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

zum fünften Mal laden wir Sie herzlich zum Rechtsrheinischen Wirbelsäulensymposium in das Krankenhaus Porz am Rhein ein – ein kleines Jubiläum, das wir zum Anlass nehmen, Ihnen ein besonders anspruchsvolles und facettenreiches Programm zu präsentieren.

Im Mittelpunkt stehen aktuelle Entwicklungen und Innovationen in der Wirbelsäulenchirurgie. Dabei spannen wir bewusst den Bogen zwischen technologischen Fortschritten, wie der robotischen und endoskopischen Chirurgie, und den grundlegenden Fragen nach Indikation, Erfahrung und Verantwortung im klinischen Alltag.

Freuen Sie sich auf hochkarätige Vorträge, die nicht nur den Stand der Wissenschaft widerspiegeln, sondern auch Raum für kritische Reflexion und offene Diskussion lassen. Ein besonderer Akzent liegt auf einer richtungsweisenden Keynote, die den Blick auf Innovation und Verantwortung in der Medizin schärft und zugleich den Rahmen für die weiteren Diskussionen des Tages setzt.

Den Abschluss bildet eine interdisziplinär besetzte Podiumsdiskussion, in der zentrale Fragen zur Zukunft medizinischer Innovation im Spannungsfeld zwischen Versorgungsrealität, Evidenz und ökonomischen Rahmenbedingungen diskutiert werden.

Neben dem wissenschaftlichen Austausch bietet das Symposium wie gewohnt Gelegenheit für persönliche Begegnungen und kollegialen Dialog.

Wir würden uns sehr freuen, Sie zu diesem besonderen Anlass bei uns begrüßen zu dürfen.

Mit herzlichen Grüßen



Prof. Dr. med. Jan Bredow

## PROGRAMM

**14:00–14:10 Uhr**

### **Begrüßung und Einführung**

Fünf Jahre Rechtsrheinisches Wirbelsäulensymposium – zwischen Innovation, chirurgischer Erfahrung und Versorgungsrealität **Prof. Dr. med. Jan Bredow**

**14:10–14:30 Uhr**

### **Eröffnungskeyote**

Innovation in der Medizin – Rückschau, Realität und Verantwortung **Univ.-Prof. Dr. med. Peer Eysel**

**BLOCK I | 14:30–15:45 Uhr**

### **Robotische Wirbelsäulen Chirurgie – Fortschritt, Möglichkeiten und Grenzen**

Vorsitz: **Prof. Dr. med. Viola Bullmann / Prof. Dr. med. Sven O. Eicker**

- Robotische Wirbelsäulen Chirurgie – aktueller Stand, Perspektiven und offene Fragen **Univ.-Prof. Dr. med. Christian Blume**
- Unterstützt der Roboter bei den Pedikelschrauben oder ist da noch mehr? – eine Bewertung der Potentiale **Dr. med. Szabolcs Szöke**
- Exzellente Wirbelsäulen Chirurgie ohne Robotik – warum Erfahrung, Indikation und chirurgisches Handwerk weiterhin entscheidend bleiben **Dr. med. Axel Hempfing**

**15:45–16:15 Uhr** Pause und Industrieausstellung

**BLOCK II | 16:15–17:15 Uhr**

### **Endoskopische Wirbelsäulen Chirurgie – sinnvoller Fortschritt oder Nischenverfahren?**

Vorsitz: **Prof. Dr. med. Makoto Nakamura / Dr. med. Nikolaus Kernich**

- Endoskopische Wirbelsäulen Chirurgie: Historie, Konzept, Evidenz und Grenzen **Dr. med. Frank Hassel**
- Chancen, Grenzen und Entscheidungsfindung jenseits der Theorie **Dr. med. Lars Löhner**
- Evident und etabliert, ökonomisch sinnvoll – warum die endoskopische Wirbelsäulen Chirurgie im aktuellen Vergütungssystem ausgebremst wird **Prof. Dr. med. Rolf Sobottke**

**17:15–17:45 Uhr** Pause und Industrieausstellung

**BLOCK III | 17:45–19:15 Uhr**

### **Podiumsdiskussion: Innovation unter Druck**

Hat Spitzenmedizin in Deutschland noch eine Zukunft? Medizinische Innovation gilt als Motor für bessere Patientenversorgung – zugleich wird sie im deutschen Gesundheitssystem häufig als Kostenfaktor wahrgenommen. Am Beispiel der Wirbelsäulen Chirurgie diskutiert dieses Podium, warum neue Verfahren trotz Evidenz und klinischem Nutzen nur zögerlich Einzug in den Versorgungsalltag halten. Stehen wir vor einem strukturellen Innovationshemmnis – und verliert Deutschland im internationalen Vergleich an Anschluss?

Die Diskussion beginnt mit kurzen dreiminütigen Impulsstatements der Podiumsteilnehmer aus Medizin, Regulierung, Industrie und Gesellschaft. Anschließend offene, moderierte Debatte mit Einbindung des ärztlichen Auditoriums.

Moderation: **Lars Göllnitz**

- **Dr. Madeleine Werthebach** Leiterin Strategische Innovationen und Zukunftstechnologien sowie Taskforce für KI (Künstliche Intelligenz) an der Uniklinik Köln
- **Matthias Heidmeier (CDU)** Staatssekretär im Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales in NRW
- **Thomas Ebenfeld** Gesellschaftspsychologe, Geschäftsführer von concept m
- **Prof. Dr. med. Paul Martin Bansmann** Chefarzt Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie, Ärztlicher Direktor des Krankenhauses Porz am Rhein und Aufsichtsratsvorsitzender der PVS Holding
- **Univ.-Prof. Dr. med. Michael Hackl** Stv. Direktor des Orthopädisch-Unfallchirurgischen Zentrums, Universitätsklinik Mannheim

**19:15–19:30 Uhr**

### **Abschluss und Ausblick**

Innovation braucht Evidenz, Verantwortung – und ein System, das sie zulässt **Prof. Dr. med. Jan Bredow**