

## PROGRAMM • FREITAG, 22. NOVEMBER

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. Annekatrin 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*

## PROGRAMM • FREITAG, 22. NOVEMBER

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 Lieftring*

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**