

Referenten, Vorsitzende, Instruktoren

Dr. med. Christian Blume Klinik für Neurochirurgie, Uniklinik RWTH Aachen

PD Dr. med. Heinrich Böhm Klinik für Wirbelsäulenchirurgie,
Zentralklinik Bad Berka

Prof. Dr. med. Viola Bullmann Orthopädie II – Wirbelsäulenchirurgie,
St. Franziskus-Hospital Köln

Dr.-Ing. Matias de la Fuente Lehrstuhl für Medizintechnik,
Helmholtz-Institut der RWTH Aachen

Dr. med. Yasser El Mansy Klinik für Orthopädie, Uniklinik RWTH Aachen

PD Dr. med. Hans-Josef Erli Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,
Vivantes Humboldt-Klinikum Berlin

Prof. Dr. med. Peer Eysel Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,
Universitätsklinikum Köln (AöR)

PD Dr. med. Dr. phil. Guido Flatten Euregio-Institut für Psychosomatik und
Psychotraumatologie Aachen

Dr. med. Susanne Hager Neurochirurgie, Brainlab AG München

PD Dr. med. Rüdiger Lohmann Lohmann und Birkner Health Care Consulting
GmbH, Berlin

Prof. Dr. med. Philipp Kobbe Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
Uniklinik RWTH Aachen

PD Dr. med. Christian-Andreas Müller Klinik für Neurochirurgie,
Uniklinik RWTH Aachen

Prof. Dr. Heinz-Otto Peitgen Gründer und ehemaliger Leiter
Institut für Digitale Medizin, Fraunhofer MEVIS

Dr. med. Ferenc Pecs Abteilung für Wirbelsäulenchirurgie, Schön Klinik Neustadt

Dr. med. Miguel Pishnamaz Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
Uniklinik RWTH Aachen

Prof. Dr. med. Andreas Prescher Molekulare und Zelluläre Anatomie, Prosektur,
Uniklinik RWTH Aachen

Dr. med. Valentin Quack Klinik für Orthopädie, Uniklinik RWTH Aachen

PD Dr. med. Richard Martin Sellei Klinik für Unfallchirurgie,
Sana Klinikum Offenbach GmbH

Prof. Dr. med. Mootaz Shousha Klinik für Wirbelsäulenchirurgie,
Zentralklinik Bad Berka

PD Dr. med. Jan Siewe Klinik für Orthopädie/Unfallchirurgie,
Klinikum Leverkusen

Prof. Dr. med. Rolf Sobottke Zentrum für Orthopädie/Unfallchirurgie,
Rhein-Maas-Klinikum Würselen

PD Dr. med. Per Trobisch Abteilung Wirbelsäulenchirurgie,
Eifelklinik St. Brigida GmbH & Co. KG

Dr. med. Fridtjof Trommer Unfallchirurgie und Orthopädie,
Luisenhospital Aachen

Dr. med. Bernd Wiedenhöfer Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie,
ATOS Klinik Heidelberg

Organisatorisches

Wissenschaftliche Organisation

Prof. Dr. med. Philipp Kobbe

Priv.-Doz. Dr. med. Christian-Andreas Müller

Dr. med. Yasser El Mansy

Uniklinik RWTH Aachen

Unter Mitwirkung von

Univ.-Prof. Dr. med. Frank Hildebrand, MHBA

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Uniklinik RWTH Aachen

Univ.-Prof. Dr. med. Hans Clusmann

Klinik für Neurochirurgie

Uniklinik RWTH Aachen

Univ.-Prof. Dr. med. Markus Tingart

Klinik für Orthopädie

Uniklinik RWTH Aachen

Prof. Dr. med. Andreas Prescher

Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie, Prosektur

Uniklinik RWTH Aachen

Dr. med. Fridtjof Trommer

Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie

Luisenhospital Aachen

Prof. Dr. med. Rolf Sobottke

Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,

Klinik für Orthopädie

Rhein-Maas Klinikum GmbH

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Julian Unger

Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena

Tel. 03641 31 16-306 | Fax 03641 31 16-243

julian.unger@conventus.de | www.conventus.de

Organisatorisches

Termin

5. bis 6. März 2020

Tagungsorte

Vormittagsworkshop (5. bis 6. März 2020)

Uniklinik RWTH Aachen

Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie, Prosektur
(MTI-2, Seminarraum 29)

Wendlingweg 2 | Aachen

Nachmittagssymposium (5. bis 6. März 2020)

Restaurant Gut Schwarzenbruch

Gut Schwarzenbruch 1 | 52222 Stolberg bei Aachen

Zertifizierung

Die Zertifizierung des Workshops und des Symposiums ist bei
der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

Aussteller und Sponsoren

Wir danken folgenden Firmen für ihre Unterstützung:

Aesculap AG: 0 EURO (Material- und Gerätestellung)

Ambulante Reha am Krankenhaus: 300 EURO (Sponsoring)

Aspen Medical Products GmbH: 2000 EURO (Industriestand)

Bauerfeind AG: 250 EURO (Sponsoring)

medi GmbH & Co.KG: 1000 EURO (Industriestand)

Medicon eG: 2000 EURO (Industriestand)

Medtronic GmbH: 5000 EURO (Industriestand, Material-
und Gerätestellung)

Spineart Deutschland GmbH: 1500 EURO (Industriestand)

Stryker GmbH & Co. KG: 5000 EURO (Industriestand,
Material- und Gerätestellung)

ulrich GmbH + Co. KG: 2000 EURO (Industriestand)

ZEISS: 500 EURO (Sponsoring)

Ziehm Imaging GmbH: 0 EURO (Material- und Gerätestellung)

**UNIKLINIK
RWTHAACHEN**


Luisenhospital
AACHEN

**RHEIN-MAAS
KLINIKUM**
UNIKLINIKUM AACHEN



Euregio Aachen Wirbelsäulensymposium 5. bis 6. März 2020

www.euregioaachen-wirbelsaeulensymposium.de

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Wirbelsäulen Chirurgie ist unter dem Gesichtspunkt des steten Wandels von Techniken und Indikationen einer Entwicklung unterworfen, deren Ende nicht abzusehen ist. Bestehende Ansichten müssen immer wieder aufs Neue hinterfragt und auch geändert werden.

In diesem Sinne führen wir das jährliche Euregio Aachen Wirbelsäulensymposium fort und möchten wieder verschiedene Aspekte der Wirbelsäulen Chirurgie mit Ihnen aktiv diskutieren.

In der Traumatologie erscheint der Einsatz von zementaugmentierten Schrauben als eine Allzweckwaffe, wobei die Langzeitwirkungen und Leckgeräten des Zementes nur unzureichend berücksichtigt werden. In der zweiten Sitzung beleuchten wir die benachbarten Regionen der Wirbelsäule und deren Potential für differentialdiagnostische Erwägungen.

Auf den Gebieten der Gesundheitsökonomie und der Medizintechnik ist womöglich der Wandel den schnellsten und nachhaltigsten Veränderungen unterworfen. Diesen Punkt möchten wir in unserer dritten Sitzung beleuchten.

In der letzten Sitzung greifen wir ein in der Gesellschaft häufig unterrepräsentiertes Themengebiet auf: Komplikationen! Dieses „heiße Eisen“ muss angefasst werden, um gemeinsam ehrlich und offen zu diskutieren, um zukünftige Fehlbehandlungen auf ein Minimum zu reduzieren.

Wir freuen uns auf einen intensiven, interdisziplinären und kollegialen Gedankenaustausch. Ein praktischer Teil und ein theoretischer Teil soll allen Beteiligten dabei helfen neues Wissen und Eindrücke zu generieren.

Wir freuen uns auf zwei spannende Tage und hochinteressante Diskussionen.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

Hans Clusmann
Frank Hildebrand
Markus Tingart

Andreas Prescher
Rolf Sobottke
Fridtjof Trommer

Programm | 5. März 2020

09:00 – 13:00 Uhr Workshop Teil I

Ort: Uniklinik RWTH Aachen
- Thorakoskopie
- HWS dorsal/ventral
- Dorsale Instrumentierung BWS/LWS
- LWS retroperitoneal ventral mini open/Cage

Instruktoren: Rolf Sobottke, Philipp Kobbe, Fridtjof Trommer, Hans-Josef Erli

11:30 – 12:00 Uhr Imbiss

14:30 – 15:00 Uhr Wissenschaftliches Programm
Ort: Restaurant Gut Schwarzenbruch

14:30 – 15:00 Uhr Registrierung und Besuch der Industrieausstellung

15:00 – 17:05 Uhr 1. Sitzung
Zement in der Wirbelsäulen Chirurgie
Moderation: Per Trobisch, Philipp Kobbe

15:00 **Historie des Zements – von der Endoprothetik zur Wirbelsäulen Chirurgie**
Jan Siewe

15:30 **Einsatzmöglichkeiten des Zements in der Wirbelsäulen Chirurgie**
Richard Martin Sellei

16:00 **Ist Zement biomechanisch in der Wirbelsäulen Chirurgie wirklich sinnvoll?**
Miguel Pishnamaz

16:30 **Zement appliziert und dann? Interessante Wege des Zements im Körper**
Andreas Prescher

17:00 **Zusammenfassung und Diskussion**
Per Trobisch

17:05 – 17:30 Uhr Imbiss und Besuch der Industrieausstellung

17:30 – 19:05 Uhr 2. Sitzung
Der Mittelpunkt des Körpers – alles dreht sich um die Wirbelsäule
Moderation: Peer Eysel, Viola Bullmann

17:30 **Hip meets spine**
Bernd Wiedenhöfer

18:00 **Psyche meets spine**
Guido Flatten

18:30 **Thorax meets spine**
Viola Bullmann

19:00 **Zusammenfassung**
Peer Eysel

Ende des 1. Veranstaltungstages

19:30 **Gemeinsames Abendessen Restaurant Gut Schwarzenbruch**

Programm | 6. März 2020

09:00 – 13:00 Uhr Workshop Teil II
Ort: Uniklinik RWTH Aachen
- Thorakoskopie
- HWS dorsal/ventral
- Dorsale Instrumentierung BWS/LWS
- LWS retroperitoneal ventral mini open/Cage

Instruktoren: Rolf Sobottke, Philipp Kobbe, Fridtjof Trommer, Hans-Josef Erli

11:30 – 12:00 Uhr Imbiss

14:30 – 15:00 Uhr Wissenschaftliches Programm
Ort: Restaurant Gut Schwarzenbruch

14:30 – 15:00 Uhr Registrierung und Besuch der Industrieausstellung

15:00 – 17:05 Uhr 3. Sitzung
Blick über den Tellerrand
Moderation: Hans-Josef Erli, Christian-Andreas Müller

15:00 **KI und Medizin mit einem Blick auf Chirurgie**
Heinz-Otto Peitgen

15:30 **Der Weg des Geldes in der Krankenhauslandschaft**
Rüdiger Lohmann

16:00 **Biomedical Engineering in der Wirbelsäulen Chirurgie**
Matias de la Fuente

16:30 **Immersion im OP**
Susanne Hager

17:00 **Zusammenfassung und Diskussion**
Hans-Josef Erli

17:05 – 17:30 Uhr Imbiss und Besuch der Industrieausstellung

17:30 – 19:20 Uhr 4. Sitzung
Von der Indikation zur Komplikation
Moderation: Yasser El Mansy, Heinrich Böhm

17:30 **Von minimalinvasiv zu Heavy Metall – ab wann lief es falsch?**
Mootaz Shousha

17:55 **Neuromonitoring – Signale verloren. Was nun?**
Ferenc Pecci

18:20 **Duranaht wozu?**
Christian Blume

18:45 **My worst case**
Valentin Quack

19:10 **Zusammenfassung und Schlussworte**
Philipp Kobbe

Ende des 2. Veranstaltungstages