#### Referenten und Tutoren



Dr. med. Michael Ahrens

SURGITENT GmbH, Hamburg

PD Dr. med. Martin Bruno Barth

Ruhr-Universität Bochum, Neurochirurgische Klinik

Prof. Dr. med. Wolfgang Börm

Ev.-Luth. Diakonissenanstalt, Neurochirurgische Klinik

Flensburg

Dr. med. Richard Bostelmann

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Neurochirurgische Klinik

Dr. med. Christopher Brenke

Ruhr-Universität Bochum, Neurochirurgische Klinik

PD Dr. med. Dorothea Daentzer

Orthopädische Klinik der Medizinischen Hochschule

Hannover im DIAKOVERE Annastift

PD Dr. med. Jörg Franke

Klinikum Dortmund gGmbH, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie

Dr. med. Erik Fritsche

Asklepios Klinik Wandsbek, Wirbelsäulenchirurgie, Hamburg

Dr. med. Ulrich Hubbe

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg,

Neurozentrum-Wirbelsäulenchirurgie

PD Dr. med. Jan Kaminsky

Sankt Gertrauden-Krankenhaus, Neurochirurgie, Berlin

Dr. med. Mark Klingenhöfer

Städtisches Klinikum Dresden Friedrichstadt

Zentrum für Wirbelsäulentherapie, Dresden

Dr. med. Thomas Krampulz

Klinikum Osnabrück, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie

Dr. med. Thomas Lübbers

Krankenhaus Maria-Hilf, Wirbelsäulenzentrum, Stadtlohn

Dr. med. Dirk Meyer

St. Josef Stift, Abt. für Wirbelsäulenchirurgie, Delmenhorst

Dr. med. Frerk Meyer

Ev. Krankenhaus Öldenburg, Neurochirurgische Klinik

Dr. med. Amir Razazi

Krankenhaus St. Elisabeth, Wirbelsäulenchirurgie, Damme

Dr. med. Daniel Rosenthal

Neurochirurgische Praxis, Bad Homburg

Dr. med. Rafael D. Sambale

Vitos Orthopädische Klinik Kassel gemeinnützige GmbH,

Wirbelsäulenorthopädie

Prof. Dr. med. Kirsten Schmieder

Ruhr-Universität Bochum, Neurochirurgische Klinik

Prof. Dr. med. Michael Stoffel

Helios Klinikum Krefeld, Klinik für Neurochirurgie

PD Dr. med. Uwe Vieweg

Krankenhaus Rummelsberg gGmbH, Klinik für chirurgische und konservative Wirbelsäulentherapie, Schwarzenbruck

Prof. Dr. med. Michael Winking

Klinikum Osnabrück, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie Osnabrück

## Allgemeine Informationen



#### Veranstalter

Deutsche Wirbelsäulengesellschaft (DWG)
Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC)

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Frerk Meyer

Ev. Krankenhaus Oldenburg

Prof. Dr. med. Kirsten Schmieder

Ruhr-Universität Bochum

Prof. Dr. med. Michael Stoffel

Helios Klinikum Krefeld

Prof. Dr. med. Michael Winking

Klinikum Osnabrück

# Tagungsorganisation im Auftrag der DWG e. V. und Veranstalter von Industrieausstellung und Rahmenprogramm

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH • Juliane Rammelt

Carl-Pulfrich-Straße 1

07747 Jena

Tel.: 03641 31 16-141 Fax: 03641 31 16-243

iuliane.rammelt@conventus.de

www.conventus.de

### Zertifizierung

Der Kurs wird durch die Ärztekammer Westfalen-Lippe zertifiziert.

#### **Tagungsort**

Freitag, 11. März 2016

Ruhruniversität Bochum

Veranstaltungszentrum

Universitätsstraße 150

44801 Bochum

Samstag, 12. März 2016

Institut für Anatomie

Universitätsstraße 150 MA6/43

44801 Bochum











## **DWG Basiskurs der DGNC**

Operative Therapie degenerativer Veränderungen der Hals-, Brustund Lendenwirbelsäule (Cad Lab)

## Modul 2



11.-12. März 2016

www.dwg.org

## Grußwort der Tagungsleitung



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Der Wirbelsäulenkurs der Sektion Wirbelsäule der DGNC hat schon eine lange Tradition. Über viele Jahre fand die Veranstaltung im Zentrum für Anatomie der Medizinischen Hochschule Hannover statt, wo man uns gute Bedingungen für die chirurgische Fortbildung an der Wirbelsäule geboten hat. In diesem Jahr wird der Ort für den Wirbelsäulenkurs nach Bochum an die Ruhr-Universität wechseln. Wir wollen uns auf dieser Veranstaltung mit den degenerativen Erkrankungen der Wirbelsäule beschäftigen.

Am Freitag, den 11. März erfolgt zunächst der theoretische Part mit Vorträgen, Diskussionen und Fallvorstellungen. Am Samstag stehen uns dann in der Anatomie Humanpräparate für praktische Übungen zur Verfügung. Hier sollen Sie sich mit der Anatomie der Wirbelsäule auseinandersetzen, aber auch operative Techniken erlernen und vertiefen.

Die Veranstaltung ist zertifiziert für das DGNC Zertifikat "Spinale Neurochirurgie" und als Modul 2 für das DWG "Basiszertifikat" anerkannt.

Wir möchten Sie herzlich zum Wirbelsäulenkurs der Sektion Wirbelsäule der DGNC nach Bochum einladen und freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme

Prof. Dr. Michael Stoffel (Sprecher Sektion Wirbelsäule der DGNC)

Prof. Dr. Kirsten Schmieder (Lokale Organisatorin)

Dr. Frerk Meyer Prof. Michael Winking

## Programm • Freitag 11. März 2016



## Programm • Samstag 12. März 2016



7:00 Registrierung Begrüßung	Conventus
Begrißung	<u> </u>
Degrapang	
8:00 Ausbildungsziel "Spinale Neurochirurgie" Ausbildungsziel der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft	M. Stoffel
Degenerative Erkrankungen der HWS	
8:15 Pathophysiologie der Bandscheibendegeneration	E. Fritzsche
8:25 Zervikaler Bandscheibenvorfall und Unkarthrosen	Ch. Brenke
8:40 Zervikale Myelopathie – Indikation und operative Therapie	D. Meyer
9:10 Anteriore subaxiale HWS – operative Techniken	W. Börn
9:30 Mobilitätserhaltende Verfahren	J. Kaminsky
9:45 Posteriore bewegungserhaltende Verfahren	K. Schmieder
10:00 Langstreckige Stabilisation der dorsalen HWS	M. Winking
10:15 Kaffeepause & Industrieausstellung	·
10:45 Falldiskussionen: Degenerative Erkrankungen der HWS	W. Börm
Thorakale und lumbale degenerative Erkrankungen I	
11:15 Der lumbale Bandscheibenvorfall – Grundlagen	M. B. Barth
11:30 Operative Techniken – mikrochirurgisch, minimal invasiv, endoskopisch	Th. Lübbers
11:50 Die lumbale Spinalstenose – Grundlagen	M. Stoffel
12:05 Der thorakale Bandscheibenvorfall und Myelopathie im BWS-Bereich	A. Rosenthal
13:00 Mittagspause & Industrieausstellung	
Lumbale degenerative Erkrankungen II	
14:00 Degenerative Spondylolisthese	M. Klingenhöfer
14:15 Lumbales Drehgleiten und degenerative Lumbalskoliose	J. Franke
14:30 Thorakolumbale Fusionstechniken	U. Vieweg
15:00 Lumbale nicht fusionierende Techniken	R. Bostelmann
15:20 Management nach fehlgeschlagenen Wirbelsäulenoperationen	R. D. Sambale
16:00 Kaffeepause & Industrieausstellung	
ISG/Navigation	
16:30 Das ISG – Grundlagen	D. Daentzer
16:50 Operative Therapiemöglichkeiten am Iliosakralgelenk	M. Ahrens
17:10 Navigation HWS/BWS/LWS	U. Hubbe
19:00 Gemeinsames Abendessen	

Einführung			
8:00	Einführung in den Anatomiesaal/Umgang mit Präparaten/Strahlenschutzaspekte	Tutoren	
Dorsale Techniken			
8:30	Dorsale Zugänge und Instrumentation subaxiale HWS	Tutoren	
	Dorsale Zugänge und Instrumentation LWS	Tutoren	
	Dekompression des Spinalkanals	Tutoren	
	Repositionstechnikeln	Tutoren	
12:00	Mittagspause & Industrieausstellung		
Ventrale Techniken			
13:00	Ventrale Zugänge und instrumentation der HWS	Tutoren	
	Ventrale Zugänge und Instrumentation der LWS	Tutoren	
16:30	Abschluss/Ausgabe der Zertifikate		

### Aussteller und Sponsoren





















PETER BREHM



