

## Moderatoren und Referenten

### Dr. med. M. Akbar

Abteilung für Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, Universitätsklinikum Heidelberg

### Prof. Dr. med. W. Börm

Chefarzt Neurochirurgie,  
Diakonissenkrankenhaus Flensburg

### Prof. Dr. med. Hans-Raimund Casser

Ärztlicher Direktor DRK Schmerz-Zentrum Mainz

### Univ.-Prof. Dr. med. Peer Eysel

Direktor der Klinik und Poliklinik  
für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Köln (AöR)

### PD Dr. med. F. Geiger

Ltd. Oberarzt Abteilung für WS-Orthopädie  
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
Frankfurt am Main

### Dr. med. A. Hempfing

Oberarzt Skoliosezentrum Bad Wildungen

### Prof. Dr. med. C. Hopf

Lubinus Clinicum, Kiel

### Dr. med. A. Korge

Ltd. Arzt Orthozentrum München  
Orthopädische Klinik München

### PD Dr. med. T. Pitzner

SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach  
Karlsbad

### Prof. Dr. med. M. Rauschmann

Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH, Frankfurt am Main

### Prof. Dr. med. René Schmidt

Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum  
Mannheim

### Dr. med. Se-Jong You

Facharzt für Neuroradiologie  
Institut für Neuroradiologie  
J. W. Goethe-Universität Frankfurt am Main

### Dr. med. L. Weise

Oberarzt Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie  
J. W. Goethe-Universität Frankfurt am Main

### Dr. med. B. Wiedenhöfer

Department für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Paraplegiologie, Universitätsklinikum Heidelberg

## Veranstalter

**DWG (Deutsche Wirbelsäulengesellschaft)**

## Wissenschaftliche Leiter

### Prof. Dr. med. C. Hopf

Lubinus Clinicum, Kiel

### Prof. Dr. med. M. Rauschmann

Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim  
gGmbH, Frankfurt am Main

### Dr. med. B. Wiedenhöfer

Department für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Paraplegiologie, Universitätsklinikum Heidelberg

### Dr. med. L. Weise

Oberarzt Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie  
J. W. Goethe-Universität Frankfurt am Main

## Wir danken für die freundliche Unterstützung



## Kongresssekretariat

### Dr. U. Schaum, Frau B. Bilo, Frau J. Beuttenmüller

info@cardium-kongress.de

Sebastianstr. 44 b

56076 Koblenz

Tel.: 0261/15978

Fax: 0261/16388

## Tagungsort

### J. W. Goethe-Universität Frankfurt am Main

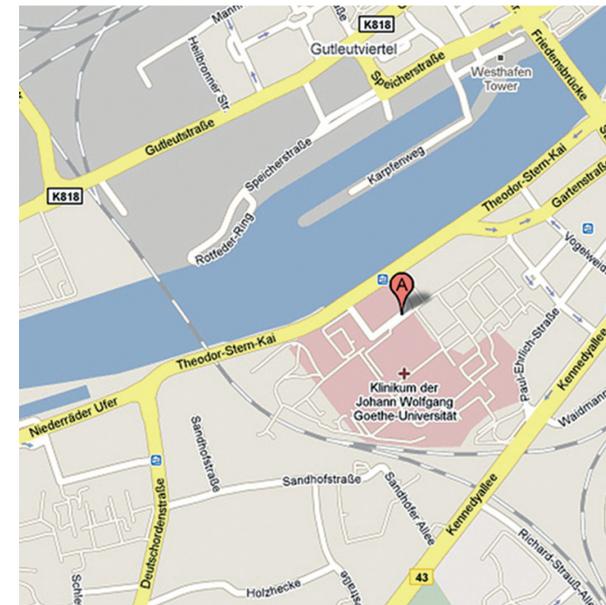
Zentrum der Morphologie

Dr. Senckenbergische Anatomie

Theodor-Stern-Kai 7

60594 Frankfurt am Main

## Anfahrtskizze



Einladung zum

## 8. Basiskurs der DWG

Diagnostik, Therapie und operative  
Zugangswege bei degenerativen  
LWS-Erkrankungen

## Modul 2



27.-28. September 2013

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Ziele der 2008 gegründeten Weiterbildungskommission der DWG sind eine strategische und fachübergreifende Verbesserung und Strukturierung der Ausbildung und damit konsequenterweise eine Qualitätssteigerung der Versorgung. Dazu wurde von einer interdisziplinären Gruppe von Neurochirurgen, Orthopäden und Unfallchirurgen im Jahr 2009 ein Weiterbildungskonzept erarbeitet, das zum einen propädeutische, zum anderen aber auch praktische Inhalte aufweist. Eingeführt wurde damals ein Kurssystem mit sechs unterschiedlichen Modulen, in dem einerseits die anatomischen Grundlagen der Wirbelsäule und andererseits die Grundprinzipien der differierenden Wirbelsäulenerkrankungen sowie deren Therapiemöglichkeiten dargestellt werden. Der Besuch der Module führt letztlich zum Einstieg in das Zertifizierungsprogramm der DWG, das der Vorstand der DWG am 10.09.11 beschlossen hat.

Durch eine zeitgemäße Wissensvermittlung, eine Darstellung von Fallstricken, Anatomie, Diagnostik, konservativen sowie auch operativen Therapieverfahren und die Vorstellung aktueller Verfahrensregime zusammen mit einer ausführlichen Diskussions- und Redezeit sind die Basiskurse charakterisiert. Die wissenschaftlichen Inhalte werden ausnahmslos von eingeladenen Referenten dargestellt, die große Erfahrung besitzen und das jeweilige Thema von differierenden Gesichtspunkten beleuchten. Vervollständigt wird der theoretische Part durch praktische Übungen an der Leichenwirbelsäule im Anatomischen Institut der Universität Frankfurt. Die uns unterstützenden Industrieunternehmen, denen für ihr Engagement herzlich zu danken ist, tragen den Großteil der Kosten dieser Fortbildung. Zur Kostensicherung muss dennoch ein Beitrag abhängig von der Mitgliedschaft in der DWG erhoben werden.

Die ausführliche Rede- und Diskussionszeit, die praktische Überprüfung des Wissens im Anatomiesaal, die Vermittlung aktuellen Wissens und eine Atmosphäre, in der Fragen und deren Beantwortung Grundprinzipien sind, erhöhen nach unserer Überzeugung die Attraktivität

der Veranstaltung. Es empfiehlt sich eine schnelle Anmeldung, da nur eine begrenzte Kapazität an Plätzen zur Verfügung steht.

Prof. Dr. Michael Rauschmann

Dr. Bernd Wiedenhöfer

Prof. Dr. Christof Hopf

### Freitag, 27.09.2013

08:00 Begrüßung  
Prof. Dr. M. Rauschmann, Dr. B. Wiedenhöfer

#### 1. Sitzung: Anatomie, Biomechanik, Äthiopathogenese und Diagnostik Vorsitz: PD Dr. F. Geiger

08:15 Anatomie, Biomechanik der gesunden Lendenwirbelsäule  
(Dr. M. Akbar)

08:30 Generalisierte Osteopathien (Osteoporose, Osteomalazie u. a.)  
(Dr. B. Wiedenhöfer)

08:45 Entzündliche Erkrankungen der LWS (seropositive und seronegative Spondylarthropathie, M. Paget)  
(Prof. Dr. R. Schmidt)

09:00 Pathologie des Bandscheibenvorfalles  
(Prof. Dr. W. Börm)

09:15 Pathologie der degenerativen Spondylolisthese und Lumbalskoliose  
(Dr. B. Wiedenhöfer)

09:30 Falldiskussion

10:00 Kaffeepause/Besuch der Industrierausstellung

#### 10:30 1. Präparationsblock: Dorsale Zugangswege, Pedikelschraubeninstrumentation

12:30 Mittagspause/Besuch der Industrierausstellung

#### 2. Sitzung: Diagnostik und konservative Therapie Vorsitz: Prof. Dr. C. Hopf

13:40 Klinische Untersuchung, Manuelle Medizin  
(Prof. Dr. H.-R. Casser)

14:00 Konservative Therapie (balneophysikal. Th., Akupunktur, Infiltrationen)  
(Prof. Dr. P. Eysel)

14:20 Bilddiagnostik (Rö, MRT, CT, Myelographie)  
(Dr. Se-Jong You)

14:40 Indikation zu Operation (optimaler OP-Zeitpunkt)  
(PD Dr. F. Geiger)

15:00 Kasuistik

15:30 Kaffeepause/Besuch der Industrierausstellung

#### 16:00 2. Präparationsblock: Thorakolumbophrenikotomie/laterale Lumbotomie/Mittellinienzugang (L5/S1)

19:30 Gemeinsames Abendessen

### Samstag, 28.09.2013

#### 3. Sitzung: Operative Verfahren Vorsitz: Prof. Dr. M. Rauschmann

08:30 Nukleo- und Sequestrektomie  
(Dr. L. Weise)

08:50 Dekompressionsverfahren  
(PD Dr. T. Pitzen)

09:10 Arthroplastik der lumbalen Bandscheibe  
(Dr. A. Korge)

09:30 Dynamische Verfahren  
(Prof. Dr. M. Rauschmann)

09:50 Monosgmentale Fusionen (dorsal, ventral, dorsoventral)  
(Dr. A. Hempfing)

10:10 Multisegmentale Fusionen  
(Prof. Dr. C. Hopf)

10:30 Diskussion und Fallbeispiele

11:00 Kaffeepause/Besuch der Industrierausstellung

#### 11:30 Sawbone-Workshop

12:30 Ende der Veranstaltung und Vergabe der Zertifikate