

## Referenten

### **Prof. Dr. med. Claudio L. Bassetti**

Klinikdirektor und Chefarzt der Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Jürgen Beck**

Chefarzt der Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern

### **PD Dr. med. Lorin Benneker**

Leitender Arzt, Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Rüdiger Gerlach**

Chefarzt der Neurochirurgie, Helios-Klinikum Erfurt

### **Dr. med. Hans Peter Gmünder**

Chefarzt, Schweizer Paraplegiker-Zentrum Nottwil

### **Prof. Dr. med. Raphael Guzman**

Leiter Pädiatrische Neurochirurgie, Universitätskinderhospital Basel

### **Prof. Dr. med. Christoph Josten**

Direktor Orthopädische und Rekonstruktive Chirurgie, Universitätsklinik Leipzig

### **Prof. Dr. med. Marius Keel**

Chefarztstellvertreter, Universitätsklinik für Orthopädie, Inselspital Bern

### **PD Dr. med. Karl F. Kothbauer**

Leiter der Abteilung für Neurochirurgie, Kantonsspital Luzern

### **Prof. Dr. med. Heinrich Mattle**

Chefarzt und Leiter der Neurologischen Poliklinik, Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Bernhard Meyer**

Direktor der Neurochirurgischen Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum rechts der Isar, Technische Universität München

### **PD Dr. med. Claudio Pollo**

Leiter der Funktionellen und Stereotaktischen Neurochirurgie, Epilepsiechirurgie der Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Andreas Raabe**

Direktor und Chefarzt der Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern

### **PD Dr. med. Florian Ringel**

Leitender Oberarzt, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Klinikum rechts der Isar Technische Universität München

### **Prof. Dr. med. Karl Schaller**

Direktor der Universitätsklinik für Neurochirurgie, Hôpitaux Universitaires de Genève

### **Dr. med. Kathleen Seidel**

Schwerpunkt intraoperatives Neuromonitoring, Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern

### **Dr. med. Ulrich Seidel**

Leiter der Wirbelsäulen Chirurgie der Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Klaus Siebenrock**

Direktor und Chefarzt der Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Michael Stoffel**

Direktor der Neurochirurgischen Klinik, Helios-Klinikum Krefeld

### **Prof. Dr. med. Claudius Thomé**

Direktor der Neurochirurgischen Klinik, Universitätsklinikum Innsbruck

### **Dr. med. Christian T. Ulrich**

Leiter der Wirbelsäulen Chirurgie der Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Roland Wiest**

Leitender Arzt, Universitätsklinik für Neuroradiologie, Inselspital Bern

### **Prof. Dr. med. Werner Z'Graggen**

Leiter Neurointensivmedizin, Universitätsklinik für Neurochirurgie/Neurologie Inselspital Bern

## Veranstalter

Deutsche Wirbelsäulengesellschaft (DWG)

## Wissenschaftliche Leitung

### **Prof. Dr. Andreas Raabe**

Direktor und Chefarzt  
Universitätsklinik für Neurochirurgie  
Inselspital Bern

### **Dr. med. Christian Ulrich**

Leiter der Wirbelsäulen Chirurgie  
Universitätsklinik für Neurochirurgie  
Inselspital Bern

### **Prof. Dr. Klaus Siebenrock**

Direktor und Chefarzt  
Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie  
Inselspital Bern

### **PD Dr. med. Lorin Benneker**

Leitender Arzt  
Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie  
Inselspital Bern

## Kurssekretariat

### **Cardium Kongress GmbH**

Dr. med. Ulrich Schaum, Frau B. Bilo,  
Frau J. Beuttenmüller  
Email: [info@cardium-kongress.de](mailto:info@cardium-kongress.de)  
Sebastianstraße 44 b  
D-56076 Koblenz  
Tel.: +49 (0) 261/15978  
Fax: +49 (0) 261/16388

## Tagungsort

### **Institut für Anatomie**

Universität Bern  
Alter Hörsaal  
Baltzerstrasse 2  
3012 Bern  
Schweiz  
[www.ana.unibe.ch](http://www.ana.unibe.ch)

## Einladung zum

# 1. Berner Basiskurs der DWG Intradurale Pathologien Modul 6



15.-16. Januar 2015

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie zum 1. Berner DWG-Kurs Modul 6 „Intradurale Pathologien“ im Rahmen des Basis-Zertifikats einladen zu dürfen.

Namhafte Referenten beteiligen sich mit ihrem Fachwissen und ihrer Expertise an einem interessanten Kursprogramm. Im Vordergrund stehen die klinischen, diagnostischen, operativen und konservativ-therapeutischen Aspekte der intraduralen Pathologien. Der interdisziplinäre Charakter macht diese Veranstaltung zu einer wertvollen Basis zum Verständnis der fachübergreifenden theoretischen Grundlagen, der unterschiedlichen Therapieoptionen und operationstechnischer Möglichkeiten. Eine zentrale Stellung haben die gemeinsamen Diskussionen von Fallbeispielen.

Neben der fachlichen Weiterbildung bietet die Hauptstadt Bern, die mit ihrer Altstadt zu der Liste des UNESCO-Welterbes gehört, viele Sehenswürdigkeiten: einige der schönsten Altstadtgassen der Welt, eine hochalpine Landschaftskulisse sowie kulturelle und kulinarische Genüsse. Wir würden uns sehr freuen, Sie zu einem interessanten, interaktiven Fortbildungsprogramm im winterlichen Bern zu begrüßen!

Herzliche Grüße

Prof. Dr. Andreas Raabe  
Chefarzt und Direktor  
Universitätsklinik für  
Neurochirurgie

Dr. med. Christian Ulrich  
Leiter Wirbelsäulenchirurgie  
Universitätsklinik für  
Neurochirurgie

Prof. Dr. Klaus Siebenrock  
Chefarzt und Direktor  
Universitätsklinik für  
Orthopädie und Traumatologie

PD Dr. Lorin Benneker  
Leitender Arzt  
Universitätsklinik für  
Orthopädie und Traumatologie

## Programm

Donerstag, 15. Januar 2015		
08:00	Registrierung	Cardium Kongress
08:50	Begrüßung	Prof. Andreas Raabe, Prof. Klaus Siebenrock, Dr. Ulrich Seidel
<b>1. Session</b> <b>Vorsitz: Prof. Marius Keel</b>		
09:00	Embryologie, Anatomie des Rückenmarks und intradurale vaskuläre Anatomie	Dr. Christian Ulrich
09:20	Klassische klinische Rückenmarksyndrome	Prof. Claudio Bassetti
09:40	Typische Befunde in der spinalen Bildgebung	Prof. Roland Wiest
10:00	Diskussion und Fallpräsentationen	alle
10:20	Pause & Industrieausstellung	
<b>2. Session</b> <b>Vorsitz: Prof. Claudio Bassetti</b>		
10:50	Der akute vaskuläre Querschnitt: Ischämie des Rückenmarks, Spinales Hämatom	Prof. Werner Z'Graggen
11:10	Entzündung des Rückenmarks (Myelitis)	Prof. Werner Z'Graggen
11:30	Neurologische Differentialdiagnosen	Prof. Heinrich Mattle
11:50	Diskussion und Fallpräsentationen	alle
12:10	Mittagspause & Industrieausstellung	
<b>3. Session</b> <b>Vorsitz: Prof. Claudius Thomé</b>		
13:10	Spinale Hämatome	Prof. Michael Stoffel
13:30	Arteriovenöse Malformationen und Kavernome	Prof. Bernhard Meyer
13:50	Spinale Durafisteln	Prof. Andreas Raabe
14:10	Diskussion und Fallpräsentationen	alle
14:30	Pause & Industrieausstellung	

4. Session		
<b>Vorsitz: Prof. Andreas Raabe</b>		
15:00	Dysraphien, Tethered Cord, Segmentationsstörungen, Chiari	Prof. Raphael Guzman
15:20	Syringomyelie, Sakrale Zysten, Arachnopathien	PD Dr. Florian Ringel
15:40	Spontanes Liquorverlustsyndrom, spontane Rückenmarkshernien	Prof. Jürgen Beck
16:00	Diskussion und Fallpräsentationen	alle
16:30	Ende des 1. Tages	

Freitag, 16. Januar 2015		
08:55	Begrüßung	Dr. Christian Ulrich, PD Dr. Lorin Benneker
<b>5. Session</b> <b>Vorsitz: Prof. Bernhard Meyer</b>		
09:00	Intradurale, extramedulläre Tumore	Prof. Claudius Thomé
09:20	Intramedulläre Tumore	PD Dr. Karl Kothbauer
09:40	Intraoperatives Neuromonitoring	Dr. Kathleen Seidel
10:00	Diskussion und Fallpräsentationen	alle
10:30	Pause & Industrieausstellung	
<b>6. Session</b> <b>Vorsitz: Prof. Christoph Josten</b>		
11:00	Querschnittslähmung • Klassifikation und Diagnostik	PD Dr. Lorin Benneker
11:20	Querschnittslähmung • Chirurgische und medikamentöse Therapie	Prof. Christoph Josten
11:40	Querschnittslähmung • Rehabilitation	Dr. Hans Peter Gmünder
12:00	Diskussion und Fallpräsentationen	alle
12:30	Mittagspause und Industrieausstellung	

7. Session		
<b>Vorsitz: Dr. Ulrich Seidel</b>		
13:30	Therapie chronischer Schmerzsyndrome (Pumpen, DCS, DBS, CS)	PD Dr. Claudio Pollo
13:50	Management der intraoperativen Duraverletzung	Prof. Karl Schaller
14:10	Intradurale Operationen und Gerinnung: Antikoagulation, Plättchenhemmung, Thromboseprophylaxe	Prof. Rüdiger Gerlach
14:30	Diskussion und Fallpräsentation	alle
15:00	Pause und Industrieausstellung	
<b>8. Session</b> <b>Hands-on</b>		
15:15	Duranaht am Modell <a href="http://www.sawbones.com/Catalog/Orthopaedic%20Models/Spine-Lumbar/1324-62#">http://www.sawbones.com/Catalog/Orthopaedic%20Models/Spine-Lumbar/1324-62#</a>	Dr. Christian Ulrich, PD Dr. Lorin Benneker
16:15	Zusammenfassung & Verabschiedung	Prof. Andreas Raabe, Prof. Klaus Siebenrock
16:30	Ende der Veranstaltung	