

## FREITAG, 28.10.2011

<i>Mrowka</i>	09.00 – 10.00 h
• Physiotherapeutische Methoden Krankengymnastische Therapie Physikalische Therapie	
<i>Rode</i>	10.00 – 11.30 h
• Vergütung schmerztherapeutischer Leistungen	
<i>Kaffeepause</i>	11.30 – 11.50 h
<i>Creon</i>	11.50 – 13.15 h
• Schmerz und Recht – Medicolegale Aspekte • Spezielle Probleme der Arzthaftung im Rahmen der Schmerztherapie	
<i>Lautenbacher</i>	14.30 – 15.30 h
• Schmerz bei Demenz Probleme bei Messung und Diagnose	
Themenvertiefung in Kleingruppen	15.30 – 19.00 h
<i>Kaffeepause</i>	16.30 – 16.50 h
<i>Rode</i>	Vergütung
<i>Creon</i>	Medicolegale Aspekte
<i>Mrowka</i>	Physiotherapie
ab 19.00 h Kammingespräch Geriatrie	<i>Lautenbacher</i>

## SAMSTAG, 29.10.2011

<i>Lautenbacher</i>	09.00 – 10.30 h
• Schmerz bei alten Menschen Prävalenz, Grundlagen und Therapie	
<i>Kaffeepause</i>	10.30 – 10.50 h
<i>Creon</i>	10.50 – 12.15 h
• Organisationsformen und Kooperationsmög- lichkeiten im Rahmen der Schmerztherapie in Deutschland	
<i>Lehmenkühler/Demuth-Bernstein</i>	12.15 – 12.30 h
• Abschlussbesprechung • Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen	
Ende der Veranstaltung gegen	12.45 h
<i>Der Veranstalter behält sich vor, den Ablaufplan (Termine, Referenten) aus organisatorischen Gründen kurzfristig zu ändern.</i>	

## REFERENTEN

Dr. med. et phil. **Hans Bandmann** Düsseldorf  
Prof. Dr. med. **Dieter Bingmann** Essen  
Dr. jur. **Mathias Creon** Hamburg  
Prof. Dr. med. **Holger Holthusen** Marl  
Dr. med. **Holger Kaube** München  
Prof. Dr. rer. soc. **Stefan Lautenbacher** Bamberg  
Prof. Dr. med. **Alfred Lehmenkühler** Düsseldorf  
Prof. Dr. rer. soc. **Wolfgang Miltner** Jena  
**Wiebke Mrowka** Physiotherapeutin Hannover  
Prof. Dr. med. **H. Christof Müller-Busch** Berlin  
Dr. med. **Raymund Pothmann** Hamburg  
**Ludger Rode** Hamburg  
Dr. med. **Artur Schikowski** Düsseldorf  
Dr. med. **Norbert Zorembo** PhD Aachen

## MD HORIZONTE GmbH

Geschäftsführer: Matthias Demuth-Bernstein  
Handelsregister: HRB 101 758

Anschrift:  
Neugrabener Bahnhofstraße 75  
21149 Hamburg

Postanschrift:  
Postfach 92 04 19  
21134 Hamburg

Telefon: 040 881 61 884  
Telefax: 040 866 91 158  
E-Mail: info@md-horizonte.de  
Internet: www.md-horizonte.de

MD HORIZONTE  GmbH

## SPEZIELLE SCHMERZTHERAPIE



### SEMINAR-ABLAUFPLAN

zum 80 Stunden Kompaktseminar

**22.10. – 29.10.2011**

**Congress Centrum Sylt (CCS)**  
Saal Westerland

#### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Holger Holthusen  
Prof. Dr. med. Alfred Lehmenkühler

#### Organisatorische Leitung

Matthias Demuth-Bernstein  
Hamburg

**SAMSTAG, 22.10.2011**

Registrierung der Teilnehmer	08.00 – 09.00 h
Lehmenkühler / Demuth-Bernstein	09.00 – 09.15 h
• Eröffnung des Seminars und Begrüßung der Teilnehmer	
Lehmenkühler	09.15 – 10.00 h
• Einführung in das Seminar	
• Epidemiologie	
Bingmann	10.00 – 11.00 h
• Physiologie von Nozizeption und Schmerz	
• Rezeptorphysiologie, Schmerzrezeptoren, Schmerzsignale – Grundlagen	
Kaffeepause	11.00 – 11.20 h
Lehmenkühler	11.20 – 12.00 h
• Schmerzmessung, Dokumentation, Klassifikation	
Miltner	12.00 – 13.00 h
• Psychologische Aspekte bei der Entstehung, Aufrechterhaltung und Anamnese chronischer Schmerzzustände	

Themenvertiefung in Kleingruppen	14.30 – 18.00 h
Kaffeepause	15.30 – 15.50 h
Bingmann	Schmerzsignalleitung
Bandmann	Anamnese / Schmerzmessung
Miltner	Bildgebende Verfahren

**SONNTAG, 23.10.2011**

Müller-Busch	09.00 – 11.00 h
• Symptomkontrolle	
Schmerztherapeutische Aspekte der Palliativmedizin	
Tumorschmerztherapie Grundlagen	
Kaffeepause	11.00 – 11.20 h
Holthusen	11.20 – 12.15 h
• Pharmakologische Grundlagen	
Opioidtherapie	
Miltner	12.15 – 13.00 h
• Theoretische Einführung Psychologische Methoden in der Schmerztherapie	

Interaktive Gruppenarbeit an Fallbeispielen	14.30 – 19.30 h
Kaffeepause	16.00 – 16.20 h
Holthusen	Pharmakologie I
Müller-Busch	Palliativmedizin
Miltner	Psychologische Methoden in der ST

Themenvertiefung in Kleingruppen	20.00 – 21.30 h
Kaube (fakultativ)	
• Management von Kopfschmerzen in Klinik und Praxis	

**MONTAG 24.10.2011**

Zoremba	09.00 – 10.30 h
• Differential-Indikationen für Medikamente	
Applikationen und Anwendungsrichtlinien	
Kaube	10.30 – 11.00 h
• Epidemiologie Kopfschmerz	
Kaffeepause	11.00 – 11.20 h
Kaube	11.20 – 12.30 h
• Pathophysiologie des Kopfschmerzes	
Holthusen	12.30 – 14.00 h
• Behandlung Neuropathischer Schmerzen	

Interaktive Gruppenarbeit an Fallbeispielen	15.00 – 19.30 h
Kaffeepause	16.30 – 16.50 h
Zoremba	Pharmakologie II
Kaube	Kopfschmerz
Holthusen	Neuropathischer Schmerz

Themenvertiefung in Kleingruppen	19.30 – 21.00 h
Holthusen (fakultativ)	
• Zertifizierung zur „Schmerzfreien Klinik“	

**DIENSTAG, 25.10.2011**

Holthusen	09.00 – 09.45 h
• Systematik des Gesichtsschmerzes	
Holthusen	09.45 – 10.30 h
• Besonderheiten der Schmerztherapie bei Patienten mit Suchterkrankungen	
Kaffeepause	10.30 – 10.50 h
Zoremba	10.50 – 11.30 h
• Interventionelle Schmerztherapie im Bereich des peripheren Nervensystems	
Zoremba	11.30 – 12.15 h
• Prä- und postoperative Schmerztherapie	
Bandmann	12.15 – 13.00 h
• Psychopharmakotherapie bei Schmerzpatienten	

Interaktive Gruppenarbeit an Fallbeispielen	14.30 – 19.30 h
Kaffeepause	16.00 – 16.20 h
Holthusen	Durchbruchschmerz
Bandmann	Psychopharmkotheapie
Schikowski	Interventionelle Schmerztherapie

**MITTWOCH, 26.10.2011**

Bandmann	09.00 – 10.00 h
• Psychosomatische und psychiatrische Diagnostik bei Schmerzpatienten	
Bandmann	10.00 – 11.00 h
• Somatoforme Schmerzstörungen	
DD des Fibromyalgiesyndroms	
Kaffeepause	11.00 – 11.20 h
Lehmenkühler	11.20 – 12.50 h
• Schmerztherapie bei vaskulären Erkrankungen	
• Schmerztherapie bei viszeraleen Erkrankungen	

**DONNERSTAG 27.10.2011**

Bingmann	09.00 – 09.45 h
• Schmerztherapie bei Osteoporose	
Schikowski	09.45 – 11.15 h
Kaffeepause	10.30 – 10.50 h
• Interdisziplinäre, multimodale Konzepte im orthopädischen Bereich der Schmerztherapie	
• Neurologische Schädigungen im Bereich der Orthopädie aus schmerztherapeutischer Sicht	
Pothmann	11.15 – 12.45 h
• Besonderheiten der Schmerztherapie und Medikation bei Kindern	

Interaktive Gruppenarbeit an Fallbeispielen	14.30 – 19.30 h
Kaffeepause	16.00 – 16.20 h
Bandmann	„Der schwierige Schmerzpatient“
Pothmann	Pädiatrie
Schikowski	ST bei orthopädischen Patienten