

## Vorsitzende

### Prof. Dr. Frank Kandziora

Chefarzt Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Neurotraumatologie  
BG-Unfallklinik Frankfurt

### Prof. Dr. Michael Stoffel

Direktor der Neurochirurgischen Klinik  
HELIOS Klinikum Krefeld

## Wissenschaftliche Leitung

### Dr. Jürgen Boschert

Chefarzt Abteilung Neurochirurgie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

### Dr. Stefan Matschke

Leiter der Sektion Wirbelsäulenchirurgie  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

## Organisatorische Leitung

### Dr. Dr. Michael Kreinest

Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

## Kongress-Organisation

### Cardium Kongress GmbH

Sebastianstr. 44 b  
56076 Koblenz  
Tel.: 0261 - 15978  
info@cardium-kongress.de

## Veranstaltungsort

BG Klinik Ludwigshafen  
Ludwig-Guttman-Straße 13  
67071 Ludwigshafen  
Dr. Erwin Radek-Hörsaal

Bitte parken Sie im Besucher-Parkhaus direkt vor der BG-Unfallklinik. Das Parken ist für Sie hier kostenlos; wir werden das Parkticket entsprechend entwerfen.



Die Veranstaltung ist durch die zuständige Landesärztekammer mit 17 Fortbildungspunkten zertifiziert.

Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit, damit wir Ihre Fortbildungspunkte gutschreiben können.



Wir danken für die freundliche Unterstützung  
(Stand bei Drucklegung)

**Baxter**

**DePuy Synthes**  
COMPANIES OF Johnson & Johnson

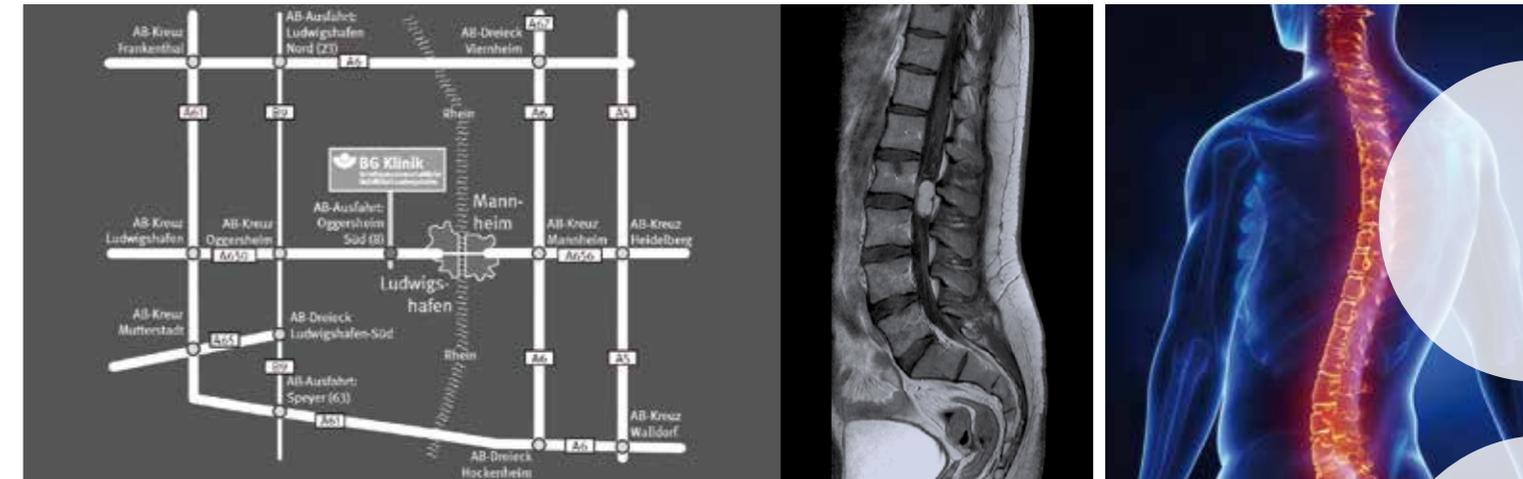
**MIZUHOSI**  
MIZUHO OSI

**SpinalKinetics**  
Motion for Life™

**spontech**  
spine intelligence

**SIGNUS**  
MEDIZINTECHNIK

**BG Klinik**  
Berufsgenossenschaftliche  
Unfallklinik Ludwigshafen



So erreichen Sie die BG Klinik Ludwigshafen:

Mit dem Auto:

Auf der Autobahn A 650 liegt zwischen Ludwigshafen und dem Autobahnkreuz Ludwigshafen die Ausfahrt Oggersheim Süd. Ab hier ist die „BG-Unfallklinik“ ausgeschildert.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Sie erreichen die Klinik direkt mit der Stadtbahnlinie 4, Haltestelle „Zum Guten Hirten – BG-Unfallklinik“, ab Mannheim Hbf oder Ludwigshafen Hbf in Fahrtrichtung Bad Dürkheim.  
Nähere Informationen unter [www.vrn.de](http://www.vrn.de).

**BG Klinik Ludwigshafen**  
Ludwig-Guttman-Straße 13  
67071 Ludwigshafen  
Tel.: 0621 68 10-0  
Fax: 0621 68 10-2600  
[info@bgu-ludwigshafen.de](mailto:info@bgu-ludwigshafen.de)  
[www.bgu-ludwigshafen.de](http://www.bgu-ludwigshafen.de)

**DWG-Basiskurs  
(Modul 6)**

Intradurale Pathologien

29.–30. Januar 2015  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

Deutsche Wirbelsäulengesellschaft  
**DWG**

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie herzlich zum zweiten DWG-Kurs in Ludwigshafen einladen.

Die Behandlung von intra- und extraduralen Tumoren ist komplex und erfordert eine differenzierte Betrachtung. Gleiches gilt für die Verletzungen des Rückenmarks mit entsprechender Querschnittsymptomatik. Das Modul 6 der DWG rückt deshalb diese Themen in den Fokus der Vorträge. Abgerundet wird der Kurs mit Vorträgen über Fehlbildungen und vaskuläre Erkrankungen.

Als Referenten konnten wir ein interdisziplinäres Team aus motivierten Spezialisten aus dem gesamten Bundesgebiet gewinnen.

Wir würden uns freuen, Sie für zwei Tage in Ludwigshafen begrüßen zu dürfen.



**Prof. Dr. Paul Alfred Grützner**  
Ärztlicher Direktor der BG Klinik Ludwigshafen  
Direktor der Klinik für Unfallchirurgie  
und Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen



**Dr. Jürgen Boschert**  
Leitender Arzt der Abteilung  
für Neurochirurgie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen



**Dr. Stefan Matschke**  
Leitender Arzt der Sektion  
für Wirbelsäulenchirurgie  
Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

## Tag 1 – Donnerstag, 29. Januar 2015

Vorsitz: Boschert, Matschke, Stoffel

### Organisatorisches

- 07:30 **Registrierung**
- 08:00 **Begrüßung/Organisatorisches**  
Grützner

### Gefäßmissbildungen, Vaskuläre Erkrankungen

- 08:15 **Spinale dAVF, AVM und Kavernome**  
Rohde
- 09:00 **Spinales Hämatom und Ischämie des Rückenmarks**  
Kehler

### Intradurale Tumore

- 09:30 **Klassifikation, Epidemiologie, Bildgebung**  
Kerl
- 10:00 **Kaffeepause**
- 10:30 **Extramedulläre Tumore**  
Ulrich
- 11:00 **Intramedulläre Tumore**  
Seiz-Rosenhagen
- 11:30 **OP-Indikation & -Technik, Ergebnisse**  
Hegewald
- 12:00 **Mittagessen**

### Extradurale Tumore

- 13:00 **Klassifikation, Epidemiologie, Diagnostik**  
Brockmann
- 13:30 **OP-Indikation & -Technik, Ergebnisse bei primären Tumoren**  
Thomé

### Fehlbildungen

- 14:00 **Embryologie, Epidemiologie, Ätiologie**  
Völkl
- 14:30 **Kaffeepause**
- 15:00 **Dysraphien, Myelomeningozele**  
Kunze

- 15:30 **Spina bifida, Tethered cord**  
Brentrop
- 16:00 **Syringomyelie**  
Klekamp
- 16:30 **Kaffeepause**
- 17:00 **Die kuriosen Fälle**  
Brentrop, Brockmann, Klekamp
- ab 19:30 Gemeinsames Abendessen

## Tag 2 – Freitag, 30. Januar 2015

Vorsitz: Boschert, Matschke, Kandziora

### Querschnittlähmung

- 08:00 **Epidemiologie, Ursachen, Spezialeinrichtungen**  
Biglari
- 08:30 **Definitionen, Klassifikationen, Diagnostik**  
Reitzel
- 09:00 **Führung durch die Abteilung für Querschnittgelähmte**  
Biglari
- 10:00 Kaffeepause
- 10:30 **Akuttherapie, Management, Rehabilitation**  
Türk

### Spezielles

- 11:00 **Intraoperatives Neuromonitoring bei intraspinalen Eingriffen**  
Jung
- 11:30 **Myelitis, Entzündungen des Rückenmarks**  
von Schrader
- 12:00 **Mittagessen**
- 13:00 **Management der Duraverletzung**  
Hertle
- 13:30 **Pathologien der spinalen Dura**  
Klekamp
- 14:00 **Therapie chronischer Schmerzsyndrome**  
Gruia
- 14:30 **Abschlussdiskussion mit Kaffee**  
Boschert, Matschke

## Dozentenübersicht

**Dr. Bahram Biglari**  
Chefarzt der Abteilung für Querschnittgelähmte  
und Technische Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

**Dr. Angela Brentrop**  
Oberärztin der Klinik für Neurochirurgie  
Universitätsklinikum Münster

**Prof. Dr. Marc A. Brockmann**  
Oberarzt der Klinik für Diagnostische  
und Interventionelle Neuroradiologie  
Universitätsklinik Aachen

**Prof. Dr. Paul A. Grützner**  
Ärztlicher Direktor BG-Klinik Ludwigshafen  
Direktor der Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

**Dr. Dan Gruia**  
Chefarzt Abteilung Neurochirurgie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

**PD Dr. Aldemar A. Hegewald**  
Leiter der AG Wirbelsäulenchirurgie  
Klinik für Neurochirurgie  
Universitätsmedizin Mannheim

**Dr. Daniel Hertle**  
Oberarzt der Klinik für Neurochirurgie  
Universitätsklinikum Heidelberg

**Dr. Carla S. Jung**  
Oberärztin der Klinik für Neurochirurgie  
Universitätsklinikum Heidelberg

**Prof. Dr. Uwe Kehler**  
Chefarzt der Abteilung für Neurochirurgie  
Asklepios Klinik Altona, Hamburg

**PD Dr. Hans U. Kerl**  
Oberarzt der Abteilung für Neuroradiologie  
Universitätsmedizin Mannheim

**Prof. Dr. Jörg Klekamp**  
Chefarzt Wirbelsäulenzentrum und Neurochirurgie  
Christliches Krankenhaus Quakenbrück

**Dr. Sandra C. Kunze**  
Oberärztin der Abteilung für Kinderneurochirurgie  
Asklepios Klinik Sankt Augustin

**Dr. Tim Reitzel**  
Oberarzt der Abteilung für Querschnittgelähmte  
und Technische Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

**Prof. Dr. Veit Rohde**  
Direktor der Neurochirurgischen Klinik  
Universitätsmedizin Göttingen

**Dr. Jörg von Schrader**  
Oberarzt der Neurologischen Klinik  
Klinikum Ludwigshafen

**PD Dr. Marcel Seiz-Rosenhagen**  
Leitender Oberarzt der Neurochirurgischen Klinik  
Universitätsmedizin Mannheim

**Prof. Dr. Claudius Thomé**  
Direktor der Universitätsklinik für Neurochirurgie  
Universitätsklinikum Innsbruck

**Dr. Ansgar Türk**  
Oberarzt der Abteilung für Querschnittgelähmte  
und Technische Orthopädie  
BG-Unfallklinik Ludwigshafen

**Dr. Christian Ulrich**  
Oberarzt der Universitätsklinik für Neurochirurgie  
Inselspital Bern

**Prof. Dr. Alfred Völkl**  
Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg