

## Referenten

### PD Dr. med. Jörg Böhme

Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

### Dr. med. Florian Beyer

Praxis Dr. med. Florian Beyer, Kaiserslautern

### Dr. med. Markus Donat

Wirbelsäulenzentrum am Stiglmairplatz, München

### Prof. Dr. Dr. med. Wolf Drescher

Klinik für orthopädische Chirurgie der unteren Extremitäten und Endoprothetik, Krankenhaus Rummelsberg

### Prof. Dr. med. Arndt Hartmann

Institut für Pathologie, Universität Erlangen-Nürnberg

### Dr. med. Bernd Hölper

Wirbelsäulenzentrum Fulda/Main/Kinzig, Gelnhausen

### Prof. Dr. med. Rolf Janka

Radiologisches Institut, Universität Erlangen-Nürnberg

### Dr. med. Johannes Keck

Klinik für chirurgische und konservative Wirbelsäulentherapie, Krankenhaus Rummelsberg

### PD. Dr. med. Stefan Kroppenstedt

Klinik für operative Orthopädie, SANA Kliniken Sommerfeld

### Dr. med. Ulrike Laupichler

Orthomed, Kammersberg

### Prof. Dr. med. univ. Winfried Neuhuber

Institut für Anatomie LS1, Universität Erlangen-Nürnberg

### Prof. Dr. med. Richard Stangl

Klinik für Unfallchirurgie, Krankenhaus Rummelsberg

### PD Dr. med. Jochen Tüttenberg

Klinik für Neurochirurgie, Klinikum Idar-Oberstein GmbH

### Prof. Dr. med. Rolf Janka

Radiologisches Institut, Universität Erlangen

### PD Dr. med. Uwe Vieweg

Klinik für chirurgische und konservative Wirbelsäulentherapie, Krankenhaus Rummelsberg

### Christian Wolfsteiner

Vispo, Zentrum für Vitalität & Sport, Regensburg

## Anmeldung

Wir bitten um Anmeldung für die Veranstaltung bis zum 01.11.2016:

**E-Mail:** [anja.pelz@sana.de](mailto:anja.pelz@sana.de)

**Tel.:** 09128-5043469

Die Teilnahme ist kostenlos.

Der Besuch der gesamten Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 6 Fortbildungspunkten zertifiziert

## Industrieausstellung

Königsee Implantate GmbH  
OT Aschau, Am Sand 4  
07426 Allendorf

SI-BONE Deutschland GmbH  
Soldnerstr. 11  
68219 Mannheim

SIGNUS Medizintechnik GmbH  
Industriestr. 2  
63755 Alzenau

## Wir freuen uns auf Sie!

**Mit dem Auto:** BAB A73 Ausfahrt Feucht / Neumarkt (Richtung Neumarkt B8). In Schwarzenbruck an der zweiten Ampel links (Burgthanner Str.). Anschließend die dritte Abzweigung links.

**Mit der Bahn:** Nürnberg Hbf. Linie S3 Richtung Neumarkt oder Gegenrichtung S3 Richtung Nürnberg. Ausstieg jeweils Bahnhof Ochenbruck



## Krankenhaus Rummelsberg GmbH

Klinik für chirurgische und konservative Wirbelsäulentherapie

Rummelsberg 71 | 90592 Schwarzenbruck  
Telefon 0 91 28 / 50 43469 | Fax 0 91 28 / 50 43220  
[www.krankenhaus-rummelsberg.de](http://www.krankenhaus-rummelsberg.de)

Ein Haus der  
Sana Kliniken AG  
[www.sana.de](http://www.sana.de)

## Krankenhaus Rummelsberg

Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

## EINLADUNG Rummelsberger Wirbelsäulentag

Iliosakralgelenk - konservative und operative Behandlungsmöglichkeiten

11. November 2016; 08:00 – 17:00 Uhr  
Krankenhaus Rummelsberg, Vortragssaal

Klinik für chirurgische und konservative Wirbelsäulentherapie



Ein Haus der Sana Kliniken AG

## Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

Brennpunkt Iliosakralgelenk (ISG) –

Wo steht die Wissenschaft, was sagen neueste Studien? Das Iliosakralgelenk, als Ursache oft verkannt oder im klinischen Alltag übersehen. Ein Bindeglied zwischen dem Beckenskelett und der Lendenwirbelsäule, das uns allen schon seit Jahrzehnten Rätsel aufgibt. Das Gelenk ist die Schnittstelle der Kraftübertragung zwischen der oberen und der unteren Extremität. In dieser Funktion ist es enormen Belastungen ausgesetzt. Circa 60-80 % der Bevölkerung in Deutschland leiden zumindest einmal im Leben an ISG – Schmerzen. Das ISG kann zwischen 20- 30% nach Wirbelsäulenoperationen und bei unterschiedlichen Wirbelsäulenpathologien zwischen 10-20% bei Hüftpathologien, bzw. nach Totalendoprothesenoperationen, in Mitleidenschaft gezogen werden. Die Pathogenese ist vielfältig und kommt mit Symptomen einher, welche sich in vielen Fällen nicht immer klar differenzieren lassen. Die Behandlung des Iliosakralgelenkes war in den letzten Jahren nicht zufriedenstellend. Jedoch könnten einige vielversprechende neue operative wie konservative Therapieansätze in Zukunft bessere Behandlungsergebnisse für unsere Patienten versprechen. Ein Grund sich mit diesem Thema wissenschaftlich interdisziplinär auseinanderzusetzen und das gesamte Spektrum der Behandlungsmöglichkeiten nach neuesten klinischen Studien und Daten kritisch zu beleuchten und zu diskutieren. Die Veranstaltung soll einen Überblick über die Behandlungsoptionen, eine kritische Bewertung und eine Entscheidungshilfe bei der späteren Therapie einer Vielzahl von Patienten mit Affektion des Iliosakralgelenkes bieten.

Wir freuen uns sehr, Sie herzlich beim Rummelsberger Wirbelsäulen Tag begrüßen zu dürfen.

PD Dr. med. Uwe Vieweg

Dr. med. Johannes Keck

## Programm

### Einleitung

**09:00 Uhr** Geschichtlicher Überblick der Behandlung des Iliosakralgelenks (ISG)  
Uwe Vieweg, Rummelsberg

---

### Epidemiologie, Anatomie, Physiologie, Pathologie

**09:20 Uhr** Anatomie und Physiologie des ISG  
Winfried Neuhuber, Erlangen

**09:40 Uhr** Pathologie des ISG  
Arndt Hartmann, Erlangen

**10:10 Uhr** Rheumatologie und ISG  
Wolf Drescher, Rummelsberg

**10:30 Uhr** Epidemiologie des ISG- Syndroms  
Uwe Vieweg, Rummelsberg

**10:50 Uhr** Kaffeepause

---

### Diagnostik

**11:00 Uhr** Radiologische Diagnostik  
Rolf Janka, Erlangen

**11:20 Uhr** Klinische Untersuchungstechnik inkl. Testinjektionen  
Johannes Keck, Rummelsberg

**11:40 Uhr** Klinischer Test (praktische Demonstration)  
Johannes Keck, Rummelsberg

### Konservative Therapie

**12:00 Uhr** HF Denervation und Kryotherapie zur Behandlung des ISG Syndroms  
Stefan Kroppenstedt, Sommerfeld

**12:20 Uhr** Krankengymnastik, Physiotherapie und medizinische Kräftigungstherapie zur Behandlung des ISG  
Christian Wolfensteiner, Regensburg

**12:40 Uhr** Manualtherapie und Chirotherapie des ISG  
Florian Beyer, Kaiserslautern

**13:00 Uhr** Mittagspause

---

### Operative Therapie

**14:00 Uhr** Radiologische Planung der Instrumentation  
Markus Donat, München

**14:20 Uhr** Operative Behandlungsmöglichkeiten bei Verletzungen des ISG  
Richard Stangl, Rummelsberg

**14:40 Uhr** Nervenstimulation als eine mögliche Behandlungsform des chronischen Schmerzes bei Affektionen des ISG  
Jochen Tüttenberg, Idar-Oberstein

**15:00 Uhr** TIS Schraube - Indikation und Implantationstechnik  
Jörg Böhme, Leipzig

**15:20 Uhr** DIANA  
Ulrike Laupichler, Kümmersbruck

**15:40 Uhr** I-Fuse  
Bernd Hölper, Gelnhausen

**16:00 Uhr** Kaffeepause

---

### Workshops

- I. I-Fuse, Firma Si-Bone
  - II. DIANA, Firma Signus
  - III. TIS Schraube, Firma Königsee
- 

**18:00 Uhr** Ende der Veranstaltung