REFERENTEN

RICHARD BOSTELMANN
Neurochirurgische Klinik
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstr. 5
40255 Düsseldorf

ULRICH BÜHNER
Stryker Leibinger GmbH & Co. KG
Bötzinger Straße 41
79111 Freiburg

GREGOR ECKLE
Neuro Centrum Vertebral
Breite Str. 46/47
13187 Berlin

MARTIN ENGELHARDT
Neurochirurgie MVZ Würzburg
Schweinfurter Str. 1
97080 Würzburg

FARMAN HEDAYAT
Volmarstein Ortho-Klinik Dortmund
Virchowstraße 4
44263 Dortmund

MARC HOHENHAUS
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

ULRICH HUBBE
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

JAN-HELGE KLINGLER
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

MARIE KRÜGER
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

DAVID-CHRISTOPHER KUBOSCH
Klinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie
Universitätsklinik Freiburg
Hugstetterstr. 55
79106 Freiburg

WASEEM MASALHA
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

YASHAR NASERI
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

GERT NIJENBANNING
Baat medical
F. Hazemeijerstraat 800
7555 RJ Hengelo
Niederlande

MARTIN RINGHOLZ
Ziehm Imaging GmbH
Donaustr. 31
90451 Nürnberg

ROLAND RÖLZ
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

GERD SANDVOSS
Neurochirurg
Deichort 25
49716 Meppen

CHRISTOPH SCHOLZ
Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg
Breisacherstr.64
79106 Freiburg

MARKUS SCHRÖDEL
OCM Klinik GmbH
Steinerstr. 6
81369 München

VERANSTALTER
Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Neurochirurgie
Schwerpunkt Wirbelsäulenchirurgie
Dr. Ulrich Hubbe

ORGANISATION
Universitätsklinikum Freiburg
Stabsstelle Unternehmenskommunikation
Frau Elke Bührer
Breisacher Str. 153, 79110 Freiburg
Tel: 0761-270 19210 | Fax 0761-270 19030
elke.angela.buehrer@uniklinik-freiburg.de

TEILNAHMEGEBÜHR
Die Teilnahmegebühr beträgt 280€ und beinhaltet die Vorträge, Pausenverpflegung, Arbeitsessen am Freitagabend sowie auf Wunsch Übernachtung inkl. Frühstück.
Bitte beachten Sie, dass die Bezahlung nur per Überweisung nach Erhalt der Rechnung und unter Angabe der Rechnungsnummer möglich ist

REGISTRIERUNG
Bitte registrieren Sie sich online unter:
http://www.spine-specialists-meeting-freiburg.de/

ZERTIFIZIERUNG
Es wurden 12 Fortbildungspunkte bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

VERANSTALTUNGSORT
Konferenzräume 1 und 2
des Neurozentrums am Universitätsklinikum Freiburg
Breisacher Straße 64 | 79106 Freiburg

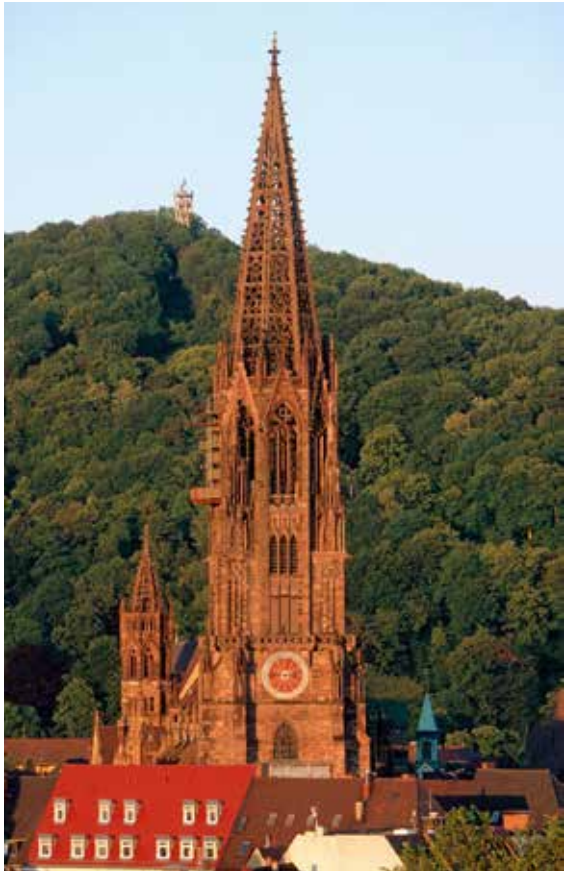
SPONSOREN
evospine
stryker
ziehmimaging
dedicated to clinical innovation

Die Gegenleistungen des Sponsorings können Sie unter folgendem Link einsehen:
www.spine-specialists-meeting-freiburg.de

Stand bei Drucklegung
Herausgeber: © Universitätsklinikum | Freiburg 2017
Redaktion: Stabsstelle Unternehmenskommunikation
Foto: © FWTM/Raach
Gestaltung: Medienzentrum

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Spine Specialists Meeting Freiburg 2017



10. - 11. Februar 2017

Konferenzräume 1 und 2
Klinik für Neurochirurgie

VORWORT



Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

nach dem großen Erfolg der vorangegangenen Meetings freue ich mich, Sie für Februar 2017 erneut nach Freiburg einladen zu können. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, aktuelle Themen der Wirbelsäulenchirurgie mit Ihnen zu diskutieren. Die Themen werden sein:

- **Trabekuläres, gesintertes Titan als Material für Intervertebralcages: Klinische Ergebnisse und Fusionsraten**
- **Intraoperative 3D-Bildgebung für die Wirbelsäulenchirurgie**
- **3D-Navigation in der Wirbelsäulenchirurgie**

Wir sehen in diesen Themen wesentliche, aktuelle Entwicklungen auf dem Gebiet der Wirbelsäulenchirurgie, die wir Ihnen anhand von Übersichten und klinischen Ergebnissen erfahrener Anwender näherbringen wollen, um sie dann gemeinsam mit Ihnen zu diskutieren.

Die Veranstaltung wird im Neurozentrum der Universitätsklinik Freiburg vom Fr. 10.2. um 12 Uhr bis Sa. 11.2.17 um 14:30 Uhr stattfinden. Ein detailliertes Programm und die Anmeldemodalitäten finden Sie auf den folgenden Seiten.

Ich würde mich freuen, Sie im Februar hier in Freiburg begrüßen zu können.

Mit besten kollegialen Grüßen

Dr. Ulrich Hubbe

Leiter Schwerpunkt Wirbelsäulentherapie
Klinik für Neurochirurgie

Programm | Freitag, 10. Februar 2017

13:00 Uhr	**Beginn der Tagung, Registrierung, Eröffnung der Industrieausstellung**
12:30 Uhr	**Begrüßung** U. Hubbe
	Intraoperative 3D-Bildgebung für die Wirbelsäulenchirurgie Vorsitz: J.-H. Klingler
12:40 Uhr	**Übersicht: Intraoperative 3D-Bildgebung für die Wirbelsäulenchirurgie** J.-H. Klingler
13:00 Uhr	**Die Strahlenbelastung bei intraoperativer Bildgebung und einfache Möglichkeiten zu ihrer Reduktion** U. Hubbe
13:20 Uhr	**Intraoperative 3D-Bildgebung mit modernster C-Bogen-Technologie: technische Innovationen zur Strahlenreduktion** M. Ringholz
13:40 Uhr	**Verzicht auf intraoperative 3D Bildgebung: Strafrechtliche Komplikationen bei Schraubenfehllagen: 3 aktuelle Fallbeispiele** G. Sandvoß
14:00 Uhr	***Pause und Besuch der Industrieausstellung***
	Navigationstechniken an der Wirbelsäule Vorsitz: D.-C. Kubosch
14:30 Uhr	**Übersicht: Navigationstechniken an der Wirbelsäule** Vorsitz: U. Hubbe
14:55 Uhr	**3D Navigation an der Wirbelsäule: eine Chance zur Reduktion der Strahlenbelastung für Personal und Patienten? Ergebnisse einer randomisiert kontrollierten Studie** J.-H. Klingler
15:15 Uhr	**Spine Mask – eine neue Technik zum nichtinvasivenTracking bei der Wirbelsäulennavigation** U. Hubbe
15:35 Uhr	**Automatische Registrierung und nichtinvasives Tracking für die Wirbelsäulenchirurgie: Technische Hintergründe** U. Bühner
16:00 Uhr	***Pause + Besuch der Industrieausstellung***
	Klinischer Einsatz der Wirbelsäulennavigation Vorsitz: R. Bostelmann
16:30 Uhr	**3D-Navigation für die dorsale HWK1/2-Spondylodese bei geriatrischen Patienten** Ch. Scholz
16:50 Uhr	**Möglichkeiten und Grenzen der intraoperativen 3D Bildgebung an der Wirbelsäule bei adipösen Patienten** Yashar Naseri
17:10 Uhr	**Navigationsgestützte Radiofrequenz-Kyphoplastie für die Sakroplastie bei sakralen Insuffizienzfrakturen** W. Masalha
17:30 Uhr	**Spinale DTI: Eine Basis für zukünftige Erweiterungen der spinalen Navigationstechniken auf intramedulläre Tumoren?** M. Hohenhaus
17:50 Uhr	**Wrap Up**
18:00 Uhr	**Ende wissenschaftliches ProgrammTag 1**
18:30 Uhr	**Geführte Tour durch die Freiburger Innenstadt**
19:30 Uhr	**Geselliges Abendessen in der Feierling Hausbrauerei**

Programm | Samstag, 11. Februar 2017

	Einsatz von Intervertebralcages an der LWS Vorsitz: M. Krüger
09:00 Uhr	**Übersicht: Materialien für Intervertebralcages und ihre speziellen Eigenschaften** M. Krüger
09:20 Uhr	**3D Titanium Manufacturing method for spinal fusion implants. Design rational and clinical benefits** G. Nijenbanning
09:40 Uhr	**Minimal invasive TLIF Spondylodese mit einem Cage aus trabekulärem, gesinterten Titan (Sharx): klinische und bildgebende Ergebnisse** R. Rölz
10:00 Uhr	**Klinische und bildgebende Ergebnisse bei der minimal invasiven Spondylodese mit einem TLIF Cage aus trabekulärem, gesinterten Titan (Dolfyn)** G. Eckle
10:20 Uhr	**Trabekuläre, gesinterte Titancages für die anteriore lumbale intervertebrale Fusion (ALIF)** M. Schrödel
10:40 Uhr	***Pause und Besuch der Industrieausstellung***
	Einsatz von Intervertebralcages an der HWS Vorsitz: Ch. Scholz
11:10 Uhr	**HWS Cages aus trabekulärem Titan: die Vorteile von Titan ohne die Nachteile in der Bildgebung?** U. Hubbe
11:30 Uhr	**Anteriore cervikale Diskektomie und Fusion (ACDF) mit PMMA oder PEEK Interponaten: Messlatte für neue Implantate an der HWS** J.-H. Klingler
11:50 Uhr	**ACDF unter Verwendung trabekulärer, gesinterter Titancages: die Dortmunder Ergebnisse** F. Hedayat
12:10 Uhr	**ACDF unter Verwendung trabekulärer, gesinterter Titancages: die Würzburger Ergebnisse** M. Engelhardt
12:30 Uhr	***Pause + Besuch der Industrieausstellung***
13:00 Uhr	**Multicenterstudie zur prospektiven Evaluation von Langzeitergebnissen von trabekulären, gesinterten Titancages an der LWS: Ausarbeitung von Studiendesign und Rekrutierung von Studienzentren** Vorsitz: U. Hubbe
14:00 Uhr	**Abschlussdiskussion**
14:15 Uhr	**Verabschiedung**
14:30 Uhr	**Ende der Veranstaltung**