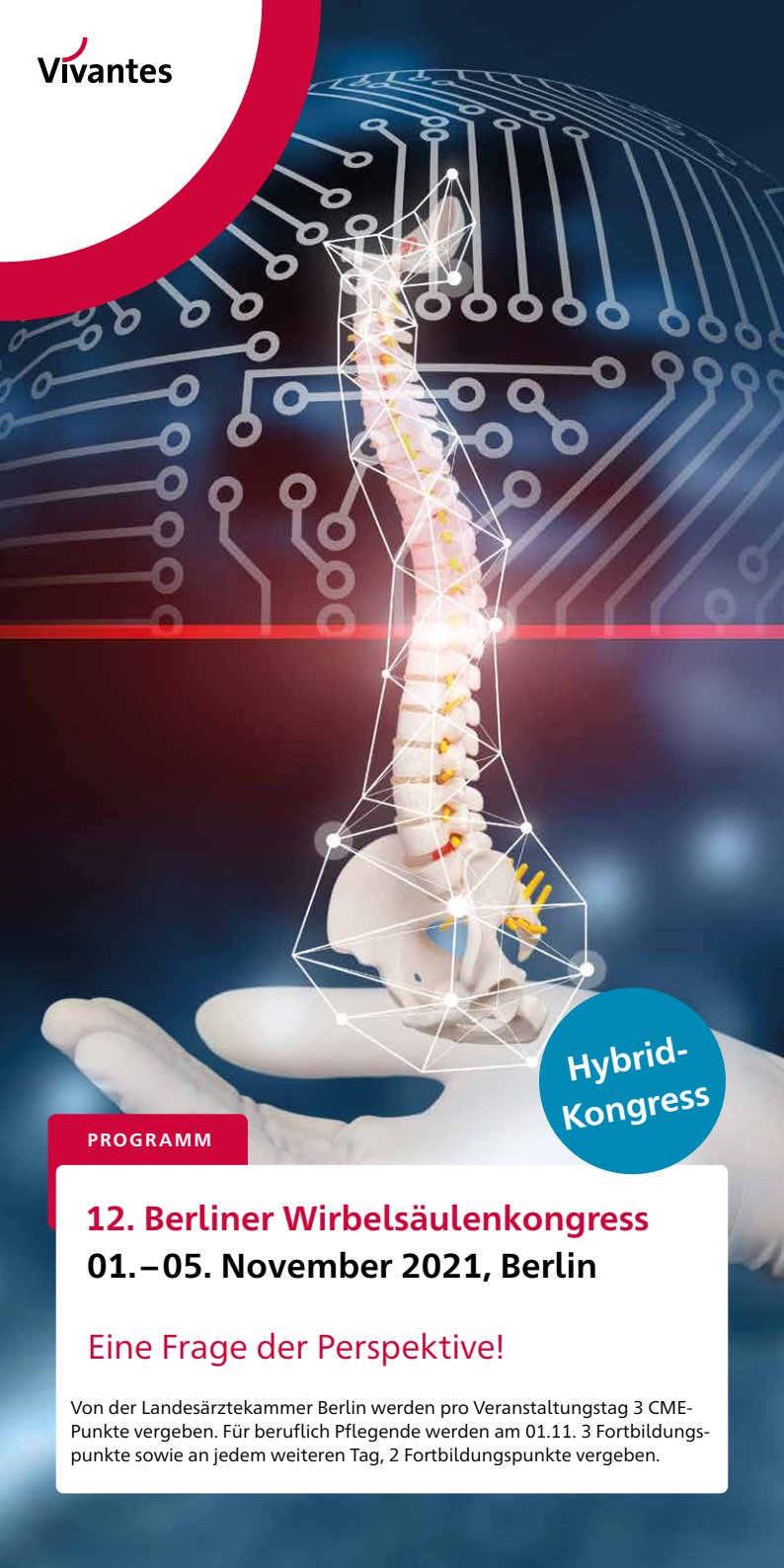




PROGRAMM

Hybrid-
Kongress

12. Berliner Wirbelsäulenkongress 01.–05. November 2021, Berlin

Eine Frage der Perspektive!

Von der Landesärztekammer Berlin werden pro Veranstaltungstag 3 CME-Punkte vergeben. Für beruflich Pflegende werden am 01.11. 3 Fortbildungspunkte sowie an jedem weiteren Tag, 2 Fortbildungspunkte vergeben.

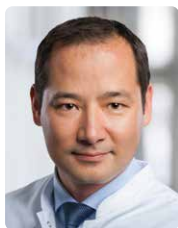
Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir haben uns entschieden, den 12. Berliner Wirbelsäulen-kongress als Hybrid-Kongress stattfinden zu lassen. An den Nachmittagen der ersten Novemberwoche werden wir online ein interessantes und abwechslungsreiches wissenschaftliches Programm anbieten, bei dem Interaktion und Diskussion im Mittelpunkt stehen sollen. Die Möglichkeit zum persönlichen Austausch und für interessante Gespräche wird es dann live im Rahmen des Networking-Abends geben. Hier freuen wir uns sehr, Sie in der einzigartigen Event-Location von Lohmann & Birkner begrüßen zu dürfen.

Die Therapie von Wirbelsäulenerkrankungen ist von der Perspektive auf den jeweiligen Fall abhängig. Deshalb freuen wir uns, dass wir hochkarätige Referent*innen aus verschiedenen Sektoren des Gesundheitswesens gewinnen konnten, die ihre Therapiestrategien und Perspektiven auf die Patient*innen mit uns teilen werden. Unser besonderes Augenmerk wird dieses Jahr auf dem pflegerischen und chirurgischen Nachwuchs liegen.

Verbringen Sie mit uns spannende Tage, teilen Sie Ihre Perspektiven mit uns und tragen Sie zur Diskussion bei! Wir hoffen, dass das Pandemiegesehen ein persönliches Treffen ermöglicht, und freuen uns sehr darauf, Sie alle persönlich am Freitagabend begrüßen zu dürfen!



Philipp Schwabe



Tony Hartwig



Gregor Auf

Vivantes Klinikum Spandau
Department für Bewegungschirurgie
Klinik für Rückenmedizin und Wirbelsäulenchirurgie

Titelfoto: © natali_mis – stock.adobe.com

Individuelle Wirbelsäulen-Orthetik für höchste Funktions- und Designansprüche



Unsere orthopädietechnischen Leistungen entlang der Wirbelsäule:

- 3D-konstruierte Cervikal-Orthesen
- Individuelle Orthesen- und Korsett-Versorgungen
- Skolioseorthesen
- SPIO® Competence Center:
Orthesen für Menschen mit neuromotorischen und muskuloskelettalen Defiziten
- Rahmenstützkorsette und Kreuzstützmieder nach Maß
- Night Time Brace: Softkorsett für die Nacht

www.seeger-gesundheit.de/leistungen/orthopaedietechnik

Programm | 01. November 2021

- 15:20–15:35 Uhr **Eröffnung des Kongresses und Begrüßung**
Johannes Danckert, Martina Henke,
Philipp Schwabe
- 15:35–15:50 Uhr **Die Entwicklung der Wirbelsäulenchirurgie
– aus meiner Perspektive!**
Norbert P. Haas
- 15:50–16:00 Uhr **Kurze Pause**
- 16:00–17:10 Uhr **Rund um die ambulante Versorgung I**
Vorsitz: Rex Lehnigk, Ulf Marnitz
- 16:00–16:15 Uhr **Der Rückenpatient in der Hausarztpraxis
„Was habe ich für Behandlungsmöglichkeiten?“**
Klaus Beese
- 16:15–16:30 Uhr **Der akute Wirbelsäulen-Notfall
„Was sind die Red Flags?“**
Rex Lehnigk
- 16:30–16:45 Uhr **Die konservative Therapie der
Wirbelsäule – „Gibt es neue Konzepte?“**
Martin Bartsch
- 16:45–17:00 Uhr **Die Physiotherapie u. a. –
„Was, wann und wieviel?“**
Rolf Skibba
- 17:00–17:10 Uhr **Kurze Pause**

Programm | 01. November 2021

- 17:10–18:10 Uhr **Rund um die ambulante Versorgung II**
Vorsitz: Rex Lehnigk, Ulf Marnitz
- 17:10–17:25 Uhr **Die wirbelsäulennahen Injektionen**
„Wann, wie, wohin, wie oft?“
Gregor Auf
- 17:25–17:40 Uhr **Der chronische Rückenschmerz –**
„Möglichkeiten und Grenzen in der
ambulanten Versorgung“
Hermann Locher
- 17:40–17:55 Uhr **Die multimodale Schmerztherapie**
„Was ist daran besonders?“
Ulf Marnitz
- 17:55–18:10 Uhr **„Der interessante Fall“ –**
interaktive Fallvorstellung
Vasileios Ntoukas
- 18:10–18:15 Uhr **Kurze Zusammenfassung und Ende Tag 1**

Programm | 02. November 2021

15:00–15:45 Uhr **Industriesymposium**

Seeger 

Das Gesundheitshaus

**HWS-Orthese zur Behandlung der
Halswirbelsäule bei Spinalkanalstenosen:
Digitale Modellierung und Fertigung**
Oliver Dobrindt, Jakob Popkes

15:45–16:00 Uhr **Kurze Pause**

16:00–17:10 Uhr **Vor, während und nach der Operation I**
Vorsitz: Andreas Jödicke, Philipp Schwabe

16:00–16:15 Uhr **Die topographische Anatomie**
„Wo sind meine operativen Landmarken?“
Tilmann Engelhardt

16:15–16:30 Uhr **Die intraoperative Bildgebung**
„Was sehe ich und was davon interessiert mich?“
Patrick Gahr

16:30–16:45 Uhr **Die 5 häufigsten Wirbelsäulen-
Operationen „Wie bekommt man einen
kurzen Überblick?“**
Tony Hartwig

16:45–17:00 Uhr **Das Management von intraoperativen
Komplikationen**
„Was tun, wenn die Stimmung kippt?“
Mario Cabraja

17:00–17:10 Uhr **Kurze Pause**

Programm | 02. November 2021

- 17:10–18:10 Uhr **Vor, während und nach der Operation II**
Vorsitz: Andreas Jödicke, Philipp Schwabe
- 17:10–17:25 Uhr **Die akute postoperative Behandlung
„Wieviel Nachbehandlung wann?“**
Ellen Gattner
- 17:25–17:40 Uhr **Die Rehabilitation bei Querschnitts-
syndromen „Wann ist der beste Zeitpunkt,
wie ist das Outcome?“**
Kerstin Rehahn
- 17:40–17:55 Uhr **Return to Sport aus internistischer Sicht
„Was sind die Herausforderungen?“**
Bernd Wolfarth
- 17:55–18:10 Uhr **„Der interessante Fall“ –
interaktive Fallvorstellung**
Matthias Hesse
- 18:10–18:25 Uhr **Zusammenfassung und Ende Tag 2**

Programm | 03. November 2021

15:00–15:45 Uhr **Industriesymposium**



**Ein Implantat – Mehrere Indikationen
Diagnose und Behandlung des Iliosakral-
gelenks bei Dysfunktion, Degeneration
und Trauma**

Julius Dengler

15:45–16:00 Uhr **Kurze Pause**

16:00–17:10 Uhr **Verletzungen der Wirbelsäule I**
Vorsitz: Thomas Fuchs, Thilo John

16:00–16:15 Uhr **Die geriatrische zervikale Fraktur –
„Wieviel Chirurgie ist zuviel?“**
Gerrit Matthes

16:15–16:30 Uhr **Die osteoporotische Berstungsfraktur –
„Aktuelle medikamentöse und operative
Strategien“**
Mohssen Hakimi

16:30–16:45 Uhr **Die Bandscheibenruptur als Begleit-
verletzung „Was sind die aktuellen
Therapieempfehlungen?“**
Peter Heumann

16:45–17:00 Uhr **„Wie hätten Sie entschieden?“
– Ein Fallbeispiel**
Dag Moskopp

17:00–17:10 Uhr **Kurze Pause**

Programm | 03. November 2021

- 17:10–18:10 Uhr **Verletzungen der Wirbelsäule II**
Vorsitz: Thomas Fuchs, Thilo John
- 17:10–17:25 Uhr **Die multisegmentale Wirbelsäulenverletzung „Von Hacke bis Nacke oder ist weniger mehr?“**
Sven Märdian
- 17:25–17:40 Uhr **Verletzung von Wirbelsäule und Rückenmark zu Pandemie-Zeiten**
Dag Moskopp
- 17:40–17:55 Uhr **Minimal-invasive Stabilisierungen – „Wo sind die Grenzen?“**
Tony Hartwig
- 17:55–18:10 Uhr **Die Fraktur des Os sacrum „Welches Management für welche Fraktur-Ätiologie?“**
Thomas Fuchs
- 18:10–18:25 Uhr **Zusammenfassung und Ende Tag 3**

Programm | 04. November 2021

- 16:00–17:10 Uhr **Degeneration und Tumoren der Wirbelsäule I**
Vorsitz: Stefanie Hammersen, Reinhold Laun
- 16:00–16:15 Uhr **„Die black disc“ – Relevanter Schmerzindikator oder radiologischer Befund?**
Alexander Disch
- 16:15–16:30 Uhr **Die asymptomatische Spinalkanalstenose – „Wait and see“ oder die Immobilität vermeiden?**
Mario Cabraja
- 16:30–16:45 Uhr **Die symptomatische Spinalkanalstenose bei Spondylolisthesen – „Ist eine spinale Dekompression ausreichend?“**
Stefan Kroppenstedt
- 16:45–17:00 Uhr **Die Anschlussdegeneration nach Fusion – „Wie vermeiden, wie behandeln?“**
Olaf Süss
- 17:00–17:10 Uhr **Kurze Pause**

Programm | 04. November 2021

- 17:10–18:10 Uhr **Degeneration und Tumoren der Wirbelsäule II**
Vorsitz: Stefanie Hammersen, Reinhold Laun
- 17:10–17:25 Uhr **The Evergreen – Die Spondylodisitis „What’s new, what’s true, does it matter?“**
Andrej Trampuz
- 17:25–17:40 Uhr **Lumbopelvine Rekonstruktion nach Tumorresektion – „Was, wenn nichts mehr hält...?“**
Philipp Schwabe
- 17:40–17:55 Uhr **Die Wirbelkörper-Metastase – „Wann onkologische Therapie, wann Stabilisierung?“**
Andreas Jödicke
- 17:55–18:10 Uhr **Möglichkeiten und Grenzen der Chirurgie bei WS Tumoren**
Klaus-Dieter Schaser
- 18:10–18:25 Uhr **Zusammenfassung und Ende Tag 4**

Programm | 05. November 2021

15:00–15:45 Uhr **Industriesymposium Philips**

PHILIPS

15:45–16:00 Uhr **Kurze Pause**

16:00–17:10 Uhr **Junges Forum I**
Vorsitz:
Ferass Al-Zain, Gregor Auf, Tony Hartwig

16:00–16:10 Uhr **Die unsichtbare Gefahr – Fallvorstellung**
Raphael Biel

16:10–16:20 Uhr **Verzögerte epidurale Nachblutung – Fallvorstellung**
Saurabh Bhosle

16:20–16:30 Uhr **Hey Siri, warum habe ich Rückenschmerzen?**
Marijke Güttler

16:30–16:40 Uhr **Der Ausnahmefall im wirbelsäulen-
chirurgischen Praxisalltag**
Hassan Al-Mustafa, Ferass Al-Zain

16:40–16:50 Uhr **Spondylodiszitis:
Basics, Leitlinien, Fallbeispiele**
Jamal El Rai

16:50–17:00 Uhr **Der interessante Fall: OP an der HWS**
Johann Felix Finke

17:00–17:10 Uhr **Kurze Pause**

Programm | 05. November 2021

- 17:10–18:10 Uhr **Junges Forum II**
Vorsitz:
Ferass Al-Zain, Gregor Auf, Tony Hartwig
- 17:10–17:20 Uhr **LWK-3-Fraktur bei osteoporotisch degenerativer Wirbelsäule: kurzstreckige Fusion oder langstreckige Fusion, vielleicht Revision und wie geht es weiter?**
Lukas Langner
- 17:20–17:30 Uhr **Osteoporotische Wirbelkörperfrakturen – kyphoplastieren oder stabilisieren?**
Jannis Löchel
- 17:30–17:40 Uhr **Differentialdiagnosen der intraduralen und extramedullären Raumforderungen anhand eines Fallbeispiels – Teil 1**
Lennart Sannwald
- 17:40–17:50 Uhr **Differentialdiagnosen der intraduralen und extramedullären Raumforderungen anhand eines Fallbeispiels – Teil 2**
Mats Moskopp
- 17:50–18:00 Uhr **Schnelldiagnose Hexenschuss – Genau hinsehen lohnt sich!**
Nicolai Seiffert
- 18:00–18:25 Uhr **Zusammenfassung und Überleitung Networking-Abend**

Networking-Abend

am Freitag, den 05. November 2021
ab 19:00 Uhr



Fotos: © Firma Lohmann & Birkner

Location:
Lohmann & Birkner
Health Care Consulting GmbH
Alt-Reinickendorf 25
13407 Berlin



Klicken Sie [hier](#) um mehr zu erfahren

FIX.

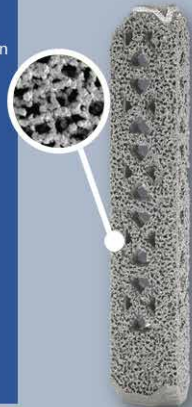
- Dreieckige Implantatgeometrie ermöglicht sofortige Stabilität und Pressfit-Fixierung zwischen dem Implantat und den umgebenden Knochenwänden

FUSE.

- 3D-gedruckte trabekuläre Oberfläche und fenestrierte Struktur erleichtern die Osteointegration und Aufnahme von Knochen

FORTIFY.

- Starre Titankonstruktion des Implantats ist 18x stärker als die größtmögliche physiologische Belastung und festigt das ISG



Anmeldung

12. Berliner Wirbelsäulenkongress
01.–05. November 2021

Die Online-Anmeldung zum Kongress finden Sie unter
www.berliner-wirbelsaulenkongress.de

**Die Online-Teilnahme an dem
Kongress ist kostenfrei möglich.**

**Die Teilnahme am Networking-Abend
am Freitag, den 05.11.2021: 30,– Euro**

Teilnahmebedingungen:

Sie erhalten ca. drei Tage vor Kongress eine E-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail Adresse, in welcher wir Ihnen den Link für die digitale Veranstaltungsplattform zukommen lassen.

Die Vorträge werden zu den im Programm angekündigten Zeiten live ausgestrahlt und bleiben anschließend drei Monate auf der Plattform präsent.

Hinweise

Kongresspräsidenten

Priv.-Doz. Dr. med. Philipp Schwabe

Tony Hartwig

Dr. med. Gregor Auf

Department für Bewegungschirurgie

Klinik für Rückenmedizin und Wirbelsäulenchirurgie

Vivantes Klinikum Spandau

Veranstalter

Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH

Aroser Allee 72 – 76

13407 Berlin

Wissenschaftlicher Beirat

Priv.-Doz. Dr. med. Mario Cabraja

Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Fuchs

Dr. med. Patrick Gahr

Prof. Dr. med. Mohssen Hakimi

Dr. med. Matthias Hesse

Priv.-Doz. Dr. med. Andreas Jödicke

Priv.-Doz. Dr. med. Reinhold-Alexander Laun

Prof. Dr. med. Dag Moskopp

Kongressorganisation

RRC-Congress GmbH

Markgrafenstraße 56, 10117 Berlin

Tel. 030 2045 3941

Fax 030 2045 5564

info@rrc-congress.de



Sponsoren

Bei den Sponsoren, die bisher zugesagt haben,
bedanken wir uns herzlich für ihre Unterstützung:

Gold-Sponsoren



Silber-Sponsoren



Bronze-Sponsoren



Weitere Sponsoren

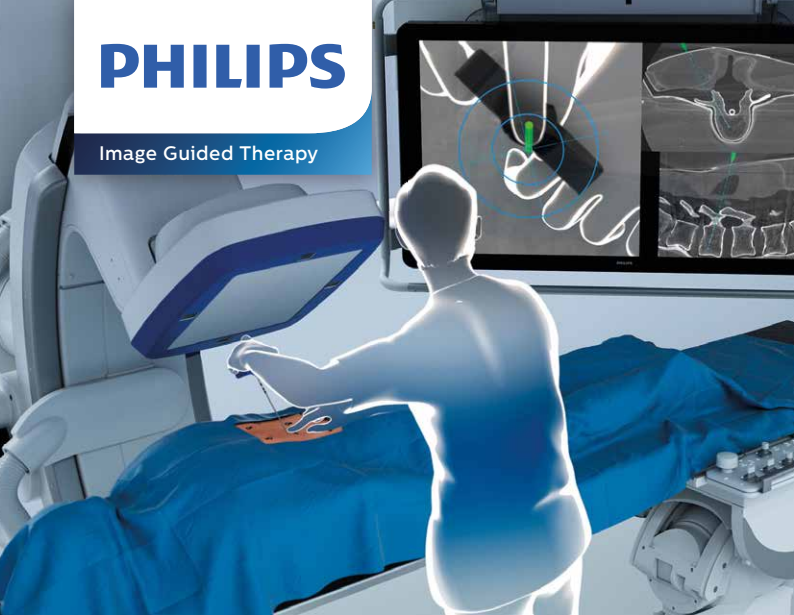


Stand: 28. Oktober 2021



PHILIPS

Image Guided Therapy



Neue Dimensionen in der Wirbelsäulenchirurgie mit **Augmented Reality Surgical Navigation**

innovation  you

Referent*innen und Vorsitzende

Dr. med. Ferass Al-Zain

Chefarzt Klinik für Wirbelsäulenchirurgie
St. Joseph Krankenhaus, Berlin

Hassan Al-Mustafa

Assistenzarzt | St. Joseph Krankenhaus, Berlin

Dr. med. Gregor Auf

Oberarzt Klinik für Rückenmedizin und Wirbelsäulenchirurgie,
Department für Bewegungschirurgie
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Dr. med. Martin Bartsch

Orthopäde und Unfallchirurg | Orthopädische Praxis Berlin, Berlin

Dr. med. Klaus Beese

Hausarzt und Allgemeinmediziner
Hausärzte im Märkischen Viertel, Berlin

Dr. med. Saurabh Bhosle

Assistenzarzt Wirbelsäulenchirurgie
Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum, Berlin

Raphael Biel

Assistenzarzt Unfallchirurgie/Orthopädie
Vivantes Humboldt-Klinikum, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Mario Cabraja

Chefarzt Wirbelsäulenchirurgie
Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum, Berlin

Dr. Johannes Danckert

Vorsitzender (komm.) der Geschäftsführung
Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH, Berlin

Prof. Dr. med. Julius Dengler

Chefarzt Klinik für Neurochirurgie | Helios Klinikum Bad Saarow

Prof. Dr. med. Alexander C. Disch

Leiter Wirbelsäulenzentrum
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische
Chirurgie | Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

VIPER PRIME™ System

Let **one tool** inspire a new technique

Effizienz / Leistungsfähigkeit

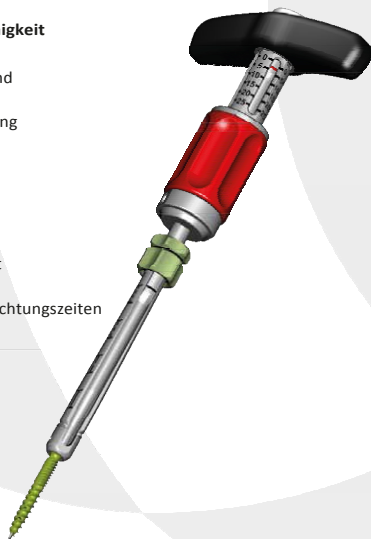
- Einfache Handhabung
- Weniger Instrumente und Arbeitsschritte
- Leichtere Stabeinbringung
- Keine Jamshidi-Nadeln
- Reduktion der OP-Zeit

Sicherheit

- Mehr Genauigkeit
- Kontrolle und Sicherheit des Führungsdrahtes
- Reduktion der Durchleuchtungszeiten

Kosten

- Kostenreduktion
- Sterile Implantate



Referent*innen und Vorsitzende

Dr. med. Oliver Dobrindt

Facharzt Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
Charité Campus Virchow Klinikum, Berlin

Jamal El Rai

Assistenzarzt Orthopädie/Unfallchirurgie
Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Dr. med. Tilmann Engelhardt

Leitender Oberarzt Unfallchirurgie/Orthopädie
Department für Bewegungschirurgie
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Dr. med. Johann Felix Finke

Assistenzarzt Orthopädie/Unfallchirurgie/Wirbelsäulen-
chirurgie | Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Fuchs

Chefarzt Orthopädie/Unfallchirurgie
Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Dr. med. Patrick Gahr

Oberarzt Orthopädie/Unfallchirurgie/Wirbelsäulen-
chirurgie, Leitender Arzt Unfallchirurgie
Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum, Berlin

Dr. med. Ellen Gattner

Fachärztin Klinik für Rückenmedizin und Wirbelsäulen-
chirurgie, Department für Bewegungschirurgie
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Marijke Güttler

Assistenzärztin Department für Bewegungschirurgie, Klinik
Orthopädie/Unfallchirurgie | Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Norbert Haas

Direktor emeritus
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
Charité- Universitätsmedizin Berlin, Berlin

Referent*innen und Vorsitzende

Prof. Dr. med. Mohssen Hakimi

Chefarzt Orthopädie/Unfallchirurgie
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Dr. med. Stefanie Hammersen

Leitende Oberärztin Neurochirurgie
Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Tony Hartwig

Leitender Arzt Rückenmedizin und Wirbelsäulenchirurgie,
Department für Bewegungschirurgie
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Dipl.-Pflegerin (FH) Martina Henke

Sprecherin der Pflegedirektor*innen
Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH, Berlin
Pflegedirektorin, Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Dr. med. Matthias Hesse, MBA

Leitender Oberarzt Unfallchirurgie/Orthopädie
Vivantes Humboldt-Klinikum, Berlin

Dr. med. Peter Heumann

Oberarzt Unfallchirurgie/Orthopädie
Unfallkrankenhaus Berlin, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Andreas Jödicke

Direktor Neurochirurgie | Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin

Dr. med. Thilo John

Chefarzt Unfallchirurgie/Orthopädie
DRK Klinikum Westend, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Kroppenstedt

Chefarzt Wirbelsäulenchirurgie
Sana-Klinikum Sommerfeld, Kremen

Lukas Langner

Assistenzarzt Unfallchirurgie/Orthopädie
Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin

Referent*innen und Vorsitzende

Priv.-Doz. Dr. med. Reinhold-Alexander Laun

Chefarzt Unfallchirurgie/Orthopädie

Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin

Dr. med. Rex Lehnigk

Orthopäde und Unfallchirurg | Orthopraxis Berlin, Berlin

Prof. Dr. med. Hermann Locher

Orthopäde/Unfallchirurg

Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Tett nang

Jannis Löchel

Assistenzarzt Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie

Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin

Prof. Dr. med. Gerrit Matthes

Chefarzt Unfallchirurgie /Orthopädie

Ernst von Bergmann Klinikum, Potsdam

Priv.-Doz. Dr. med. Sven Märdian

Leitender Oberarzt

Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin

Dr. med. Ulf Marnitz

Leitender Arzt | Rückenzentrum am Markgrafenpark, Berlin

Prof. Dr. med. Dag Moskopp

Direktor Neurochirurgie

Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Dr. med. Mats Moskopp

Assistenzarzt Neurochirurgie

Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Dr. med. Vasileios Ntoukas, MBA

Leitender Arzt Wirbelsäulenchirurgie

Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Jakob Popkes

Orthopädietechnikermeister

Seeger – das Gesundheitshaus, Berlin

Referent*innen und Vorsitzende

Dr. med. Kerstin Rehahn

Chefärztin Behandlungszentrum für Rückenverletzte
Unfallkrankenhaus Berlin, Berlin

Lennart Sannwald

Assistenzarzt Neurochirurgie
Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin

Univ.-Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser

Ärztlicher Direktor
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische
Chirurgie | Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

Priv.-Doz. Dr. med. Philipp Schwabe

Leiter Department für Bewegungschirurgie
Chefarzt Orthopädie/Unfallchirurgie
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Nicolai Seiffert

Assistenzarzt Orthopädie/Unfallchirurgie
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Rolf Skibba

Leiter Therapeutische Dienste/Physiotherapie
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Olaf Süss

Chefarzt Wirbelsäulenchirurgie und Neurotraumatologie
DRK Kliniken Berlin, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Andrej Trampuz

Oberarzt und Sektionsleiter Infektiologie und Septische
Chirurgie | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin

Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Wolfarth

Ärztlicher Leiter Abteilung für Sportmedizin
Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin

Notizen

Notizen

