

SEKTIONSTAGE Frühjahr 2024

der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie



Wirbelsäule
Funktionelle Neurochirurgie
Periphere Nerven

DGNC

22.–23. März 2024

BERLIN

PROGRAMM



INHALTSVERZEICHNIS

Organisation und Impressum	3
Programmübersicht	4
Wissenschaftliches Programm	
Freitag, 22. März	6
Samstag, 23. März	15
Allgemeine Informationen	21
Sponsoren und Aussteller	22

Tagungsort

Langenbeck Virchow Haus
Luisenstraße 58/59 | 10117 Berlin

Wissenschaftliche Leitung

Sektion Wirbelsäule

Prof. Dr. med. Yu-Mi Ryang
PD Dr. med. Christian Ewelt
Prof. Dr. med. Jan-Helge Klingler
PD Dr. med. Nils Hecht

Sektion Funktionelle Neurochirurgie

Prof. Dr. med. Rezvan Ahmadi
Prof. Dr. med. Ann-Kristin Helmers

Sektion Periphere Nerven

PD Dr. med. Nora Dengler
Dr. med. Christian Heinen

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Nicole Hirsch
Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena (Germany)
dgnc-sektionstagungen@conventus.de
www.conventus.de

Satz/Layout	Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Druckerei	printworld.com GmbH
Auflage	200 Stück
Redaktionsschluss	07. März 2024

PROGRAMMÜBERSICHT | FREITAG, 22. MÄRZ

Raum von Langenbeck	Raum Rudolph Virchow	Expertisium
09:00–10:30	09:00–10:30	09:00–10:30
WS 01 Versorgungsforschung (Diszitis) S. 6	FN 01 DBS S. 7	PN 01 Klinische Studien S. 8

11:00–12:00

Joint Session

Podiumsdiskussion mit Dr. Christos Pantazis

S. 8

13:00–14:30	13:00–14:30	13:00–14:30
WS 02 Freie Themen (Frailty+Osteoporose) S. 9	FN 02 Spinale Schmerzchirurgie 1 S. 10	PN 02 Experimentelle Forschung und AI Anwendungen in der Behandlung von Erkrankungen peripherer Nerven S. 11

15:00–16:00	15:00–16:00	15:00–16:00
WS 03 Spinopelvine Stabilisierung S. 12	FN 03 Kraniale Schmerzchirurgie und Neuromodulation S. 13	PN 03 Evidenz und Interdisziplinarität S. 14

16:15–17:45

Joint Session aller Sektionen

Aktuelles aus den Sektionen

S. 14

ab 19:00 Uhr | Gesellschaftsabend

Ganymed Brasserie | Schiffbauerdamm 5 | 10117 Berlin

PROGRAMMÜBERSICHT | SAMSTAG, 23. MÄRZ

Raum von Langenbeck	Raum Rudolph Virchow	Expertisium
08:30–10:00	08:30–10:00	
WS 04 Freie Themen (Degenerativ) S. 15	Joint Session Funktionelle Neurochirurgie + Periphere Nerven S. 16	

10:30–11:30	10:30–11:30	10:30–11:30
WS 05 Freie Themen (Tumor) S. 17	FN 04 Spinale Schmerzchirurgie 2 S. 18	PN 04 Frailty und Erkrankungen peripherer Nerven S. 18

12:00–13:00	12:00–13:00	12:00–13:00
WS 06 Freie Themen (SCI) S. 19	FN 05 Stereotaxie S. 19	PN 05 Der interessante Fall S. 20

Sektion Funktionelle Neurochirurgie

Joint Session

Sektion Periphere Nerven

Sektion Wirbelsäule

Rahmenprogramm

TAGUNGSPROGRAMM I FREITAG, 22. MÄRZ

- 09:00–10:30 **Sektion Wirbelsäule
Versorgungsforschung (Diszitis)**
Raum von Langenbeck
Vorsitz A. Kramer (Mainz), L. Wessels (Berlin)
- 09:00 Behandlungsansätze der pyogenen
Spondylodiszitis – eine Online-Umfrage der
Wirbelsäulensektion der EANS zeigt international
grundlegende Unterschiede auf
A. Kramer (Mainz)
- 09:13 Propensity-Score-angepasste multizentrische
Kohortenstudie zum Vergleich konservativer und
chirurgischer Behandlung bei pyogener
Spondylodiszitis
A. Kramer (Mainz)
- 09:28 Spondylodiscitis with and without concomitant
endocarditis – a comparison of clinical, image
morphological and microbiological features
A. Ilgeldiev (Siegen)
- 09:43 Zu krank für eine Operation oder zu krank, um
nicht operiert zu werden? Eine Bewertung von
septischen Patienten mit Spondylodiszitis:
Die 2SICK-Studie der EANS Wirbelsäulen-Sektion
S. G. Thavarajasingam (Mainz)
- 09:58 **AR Vorteile und Möglichkeiten von Rod
Contouring**
Y.-M. Ryang (Berlin)
- 10:13 KI-gestützte Planung und Verwendung von
patientenspezifischen Implantaten bei Patienten
mit adulter Deformität
D. Tkatschenko (Berlin)

- 09:00–10:30 **Sektion Funktionelle Neurochirurgie
DBS**
- Raum Rudolph Virchow
Vorsitz K. Faust (Berlin), J. Mehrkens (München)
- 09:00 Prädiktoren für das Ansprechen auf die Deep Brain Stimulation (DBS) bei Patienten mit Zwangsstörung (Obsessive Compulsive Disorder, OCD) – eine Meta-Analyse
S. G. Thavarajasingam (Mainz)
- 09:15 Perifokales Ödem nach Elektrodenimplantation zur tiefen Hirnstimulation
R. Pjontek (Köln)
- 09:30 Rescuing infected deep brain stimulation therapies in severely affected patients
T. Fortmann (Hamm)
- 09:45 Long-term follow-up in Tourette syndrome patients treated with deep brain stimulation
R. Pjontek (Köln)
- 10:00 Hybrid DBS systems following IPG replacement: First experiences
Z. Krause Molle (Düsseldorf)
- 10:15 DBS in patients with therapy-refractory OCD: Clinical experiences from a single center
D. Deuter (Regensburg)

TAGUNGSPROGRAMM I FREITAG, 22. MÄRZ

09:00–10:30 **Sektion Periphere Nerven**

Klinische Studien

Raum

Expertisium

Vorsitz

C. Scholz (Freiburg i. Br.), A.-K. Uerschels (Essen)

09:00

Rare tumor entities and lesions mimicking peripheral nerve tumors – results from the multicentric Peripheral Nerve Tumor Registry (PNTR)

N. Grübel (Günzburg)

09:15

Korrelation von Morphologie und Funktionalität bei Kontinuitätsläsionen peripherer Nerven:

Erste Ergebnisse einer prospektiven monozentrischen Studie

L. Minzenmay (Günzburg)

09:30

Severity of symptoms and DTI parameters of the ulnar nerve at the elbow in patients with CuTS

V. Marschal (Günzburg)

09:45

Führt der primäre Hautverschluss mittels Kleber (Cyanacryl) zu einer geringeren Komplikationsrate bei offener Karpaltunnel-Dekompression?

S. Behringer (Freiburg i. Br.)

10:00

Chirurgische Therapie entzündlicher peripherer Nervenkonstriktionen – Ergebnisse nach

(intraneuraler) Neurolyse ohne Transplantation

H. Hurth (Tübingen)

10:15

Zufriedenheit von Patienten nach operativer Behandlung der Meralgia parästhetica – eine

retrospektive monozentrische Evaluation

M. Hohenhaus (Freiburg i. Br.)

11:00–12:00

Podiumsdiskussion mit Dr. Christos Pantazis

Raum

von Langenbeck

- 13:00–14:30 Sektion Wirbelsäule
Freie Themen (Frailty + Osteoporose)
Raum von Langenbeck
Vorsitz I. Moritz (Berlin), S. Ille (Heidelberg)
- 13:00 Adjacent segment fractures after hybrid vertebral
instrumentation in relation to Hounsfield units
N. Aboud (Jena)
- 13:15 Erste klinische Ergebnisse nach
zementaugmentierter Ringosteosynthese bei
osteoporotischen Pincer-Frakturen der
Wirbelsäule – ein neues perkutanes
minimal-invasives OP-Verfahren als Alternative zu
langstreckigen Instrumentierungen
T. Miron (Berlin)
- 13:30 Diagnosis of osteoporosis using CT based
Hounsfield units
I. Moritz (Berlin)
- 13:45 Adjacent segment fractures in kyphoplasty in
relation to Hounsfield units
N. Aboud (Jena)
- 14:00 Umgang mit osteoporotischen
Wirbelkörperfrakturen in Klinik und Praxis:
Eine Analyse der Behandlungspraktiken und
Anwendung der OF-Klassifikation im
deutschsprachigen Raum
T. Miron (Berlin)
- 14:15 Erste Erfahrungen mit einem neuen
minimal-invasiven Pedikelschrauben-Stab-System
für die vollständig perkutane dorsale
Instrumentierung an der Halswirbelsäule
C. Scholz (Freiburg i. Br.)

TAGUNGSPROGRAMM I FREITAG, 22. MÄRZ

13:00–14:29 Sektion Funktionelle Neurochirurgie Spinale Schmerzchirurgie 1

Raum Rudolph Virchow

Vorsitz D. Rasche (Lübeck), J. Quick-Weller (Frankfurt a. M.)

13:00 A questionnaire-based study of the usability and efficacy of rechargeable implantable pulse generators with ECAP-controlled closed-loop spinal cord stimulation
M. M. Hajiabadi (Heidelberg)

13:15 Evaluating the efficacy of the pilotpain app in enhancing closed-loop epidural spinal cord stimulation outcomes – a prospective pilot study
M. M. Hajiabadi (Heidelberg)

13:30 Spinal cord stimulation (SCS) for chronic neuropathic pain associated with restless legs syndrome (RLS)
J. Vesper (Düsseldorf)

13:45 Real-world data collection using remote programming for DRG and SCS patients
A. Dreyer, J. Vesper (Düsseldorf)

14:00 Complex regional pain syndrome german support groups on facebook – How often is neuromodulation mentioned?
G. Matis (Köln)

14:15 Pain relief with restorative neurostimulation for mechanical chronic low back pain – one-year follow-up
G. Matis (Köln)

- 13:00–14:30 **Sektion Periphere Nerven**
Experimentelle Forschung und AI Anwendungen in
der Behandlung von Erkrankungen
peripherer Nerven
- Raum Expertisium
Vorsitz M. Pedro (Günzburg), M. Hohenhaus (Freiburgi. Br.)
- 13:00 **Übersichtsvortrag**
M. Pedro (Günzburg)
- 13:12 Molecular patterns of cultured human Schwann
cells after peripheral nerve trauma
S. Deininger (Günzburg)
- 13:24 Nerve injury converts Schwann cells in a
persisting repair state in human neuroma tissue
S. Deininger (Günzburg)
- 13:36 **Aktuelle Studien zu KI Anwendungen bei Diagnose
und Therapie von Erkrankungen peripherer Nerven**
N. Dengler (Bad Saarow)

TAGUNGSPROGRAMM I FREITAG, 22. MÄRZ

15:00–16:00 Sektion Wirbelsäule

Spinopelvine Stabilisierung

Raum von Langenbeck

Vorsitz Y.-M. Ryang (Berlin), N. Hecht (Berlin)

15:00 **Hip and Spine**

Y. P. Charles (Straßburg/FR)

15:20 Anwendung einer translaminären, elastischen Bendaugmentation zur Prävention der proximalen junktionalen Kyphose bei adulten Korrekturspondylodesen
T. A. Sargut, A. Almahozi (Berlin)

15:30 Reposition einer Lumbosakralen Dysplastischen Spondylolisthese mit Höhergradiger Ventralverschiebung und High Pelvic Incidence durch eine modifizierte Minimal-Invasive Anteriore Lumbale Fusion in Seitenlage (xALIF): technische Anmerkung
M. Lenschow (Köln)

15:40 Variationen zervikaler Alignment Parameter nach Geschlecht, Pelvic Incidence und Alter
Y. P. Charles (Straßburg/FR)

15:50 Einfluss des Alters und der Pelvic Incidence auf sagittale zervikale Alignmentparameter bei adulten Skoliosen
Y. P. Charles (Straßburg/FR)

- 15:00–15:59 **Sektion Funktionelle Neurochirurgie
Kraniale Schmerzchirurgie und Neuromodulation**
- Raum Rudolph Virchow
Vorsitz M. A. Kolodziej (Gießen), P.-J. Slotty (Düsseldorf)
- 15:00 Mikrochirurgische Dekompression nach Jannetta
mittels Implantation eines Goretex-Loops bei
Trigeminusneuralgie – ein 13-jähriger
monozentrischer Erfahrungsbericht
C. Wieckhusen (Heidelberg)
- 15:10 High cervical high frequency spinal cord stimulation
for the treatment of facial neuropathic pain:
An option?
M. Glaser (Mainz)
- 15:20 Transcranial magnetic stimulation for obsessive-
compulsive disorder and post-traumatic stress
disorder – a systematic review of randomised
controlled trials
P. Vicheva (Heidelberg)
- 15:30 Stereotactic Laser Interstitial Thermal Therapy
(LITT) and preclinical tumororganoid-based
drug screening in recurrent high-grade glioma:
first experiences from the Hi-SMILE study
M. Jakobs (Heidelberg)
- 15:40 Concomitant magnetic resonance-guided focused
ultrasound and deep brain stimulation for
treatment of essential tremor
G. Bara (Bonn)
- 15:50 Reduziertes schmerzfrees Intervall nach
Radiofrequenz-Thermokoagulation des Ganglion
Gasseri bei Trigeminusneuralgie-Patienten mit
Multipler Sklerose
J. Mehrkens (München)

TAGUNGSPROGRAMM I FREITAG, 22. MÄRZ

- 15:00–16:00** **Sektion Periphere Nerven**
Evidenz und Interdisziplinarität
- Raum Expertisium
Vorsitz A. E. Carolus (Siegen), H. Hurth (Tübingen)
- 15:00 Die neuralgische Amyotrophie – Neues zu einer
altbekannten Erkrankung
J. Holle (Köln)
- 15:15 Update zum Stand der Aktualisierung der S3
Leitlinie „Diagnostik und Therapie des
Kubitaltunnelsyndroms (KUTS)“ (AWMF 005-009)
N. Dengler (Bad Saarow)
- 15:30 Dual reinnervation with cross face nerve graft and
V to VII transfer to reanimate smile in persistent
facial nerve palsy
A. Zdunczyk (Berlin)
- 15:45 Gait analysis with an implanted peroneal nerve
stimulator in MS patients with central drop foot
syndrome
K. D. Martin (Dresden)
- 16:15–17:45** **Joint Session aller Sektionen**
- Raum von Langenbeck
- 16:15 **MR-Neurographie – Spinalnerv, DRG, Plexus, Nerv**
M. Pham (Würzburg)
- 17:00 Aktuelles aus den Sektionen
- ab 19:00** **Gesellschaftsabend**
Ganymed Brasserie

- 08:30–10:00 **Sektion Wirbelsäule**
Freie Themen (Degenerativ)
- Raum von Langenbeck
Vorsitz C. Scholz (Freiburg i. Br.), C. Ewelt (Hamm)
- 08:30 Die Spinalakanalstenose als Vorbote einer systemischen Amyloidose?
A. Harati (Ratingen)
- 08:45 Verbessert auch die bisegmentale ACDF die Beweglichkeit der HWS wie beim monosegmentalen Eingriff – eine prospektive monozentrische Studie
M. Hohenhaus (Freiburg i. Br.)
- 09:00 Atlantoaxial instability in the era of non-inflammatory degenerative arthrosis – surgical strategy and clinical outcome in 36 patients
R. Liang (München)
- 09:15 Anwendung ventraler und dorsaler Instrumentierung bei Korrektur der atlantoaxialen und kraniozervikalen Instabilitäten unter Zuhilfenahme des O-Arms/ ggf. C-Bogens: Einzelzentrumstudie von 200 Patienten
N. Mirchev (Fulda)
- 09:30 Preoperatively-determined Red Distribution Width (RDW) predicts prolonged length of stay after single-level spinal fusion in elderly patients
A. Früh (Berlin)
- 09:45 Digitaler OP-Prozessmanager (SPM) zur Erleichterung des Arbeitsablaufs und Etablierung von Standard-Operationsverfahren
D. Tkatschenko (Berlin)

TAGUNGSPROGRAMM I SAMSTAG, 23. MÄRZ

08:30–10:00 Joint Session Funktionelle Neurochirurgie +
Periphere Nerven

Raum Rudolph Virchow

Vorsitz R. Ahmadi (Heidelberg), N. Dengler (Bad Saarow)

08:30 Vorstellung der aktualisierten S3 Leitlinie
„Versorgung peripherer Nervenverletzungen“
(AWMF 005-010)
N. Dengler (Bad Saarow)

08:45 Interdisziplinäre laparoskopische Implantation
von Neuromodulationselektroden am Plexus
sacralis (ILIAS) als therapeutische Option bei
chronischen Beckenschmerzen und neurogener
Blasenfunktionsstörung bei Endometriose
F. P. Schwarm (Gießen)

09:00 Dynamic network interaction in acute pain and
capsaicin-induced hyperalgesia – an approach to
uncover potential brain targets for neuromodulatory
therapy
B. Kretzschmar (Heidelberg)

09:15 Einfluss der COVID-19-Pandemie (C-19) auf
Schmerzen, Lebensqualität und depressive
Symptome bei Patienten mit Persistent Spinal
Pain Syndrome Typ II nach Neuromodulation
F. P. Schwarm (Gießen)

09:30 Der bilateral implantierte Nervus peroneus-
Stimulator zur Therapie der beidseitigen zentrale
Fußheberparese
K. D. Martin (Dresden)

09:45 The potential for gain of function under direct
nerve stimulation based on the long-term results
of peroneal nerve stimulation
K. D. Martin (Dresden)

- 10:30–11:30 **Sektion Wirbelsäule**
Freie Themen (Tumor)
- Raum von Langenbeck
Vorsitz J.-H. Klingler (Freiburg i. Br.)
 M. Hohenhaus (Freiburg i. Br.)
- 10:30 Ursachen für eine verzögerte operative Therapie
 von Wirbelsäulenläsionen des Multiplen Myeloms
 J. S. Onken (Berlin)
- 10:42 Die chirurgische Behandlung Spinaler Metastasen
 des Thorakolumbalen Übergangs – Indikationen,
 Management und Morbidität anhand einer
 multizentrischen Registerstudie
 V. Hubertus (Berlin)
- 10:54 A retrospective cohort study evaluating the
 comparative effectiveness of unilateral
 hemilaminectomy and bilateral laminectomy in
 the resection of spinal meningiomas
 M. Schwake (Münster)
- 11:06 Does early mobilization of patients after resection
 of spinal intra-dural tumor promote the risk of
 cerebrospinal fluid leakage? – a dual-center
 comparative effectiveness research
 M. Schwake (Münster)
- 11:18 Pars interarticularis-Schrauben für die posteriore
 Fusion der zervikalen Wirbelsäule – Untersuchung
 einer neuen Trajektorie unter Verwendung einer
 CT-basierten multiplanaren Rekonstruktion:
 Teil I
 S. Lener (Innsbruck/AT)

TAGUNGSPROGRAMM I SAMSTAG, 23. MÄRZ

10:30–11:30 Sektion Funktionelle Neurochirurgie Spinale Schmerzchirurgie 2

Raum Rudolph Virchow

Vorsitz J. Vesper (Düsseldorf), S. Bayerl (Berlin)

10:30 Closed-loop spinal cord stimulation for the treatment of chronic pain associated with Raynauds phenomenon – a prospective, single-center pilot study
G. Bara, J. Maciaczyk (Bonn)

10:50 Combined spinal cord and sacral nerve stimulation for therapy of pain-incontinence syndrome with concomitant waveforms
G. Bara (Bonn)

11:10 Low-dose ziconotide as first-line intrathecal monotherapy – a case series with 45 months follow-up
G. Matis (Köln)

10:30–11:30 Sektion Periphere Nerven Frailty und Erkrankungen peripherer Nerven

Raum Expertisium

Vorsitz A. Zdunczyk (Berlin), K. D. Martin (Dresden)

10:30 Die Entwicklung der Frailty bei Patienten mit Meralgia paresthetica seit 2016 in einer deutschlandweiten Krankenhauskohorte
G. Rico-Gonzales (Bad Saarow)

10:45 Die stationäre Behandlung von Patienten mit Läsionen des Plexus brachialis in einer deutschlandweiten Krankenhauskohorte zwischen 2016 und 2022 und die Effekte von Frailty
H. Gheewala (Bad Saarow)

11:00 Benigne Neoplasmen peripherer und autonomer Nerven im Kontext von Frailty zwischen 2016 und 2022 in einer deutschlandweiten Krankenhauskohorte
G. Rico-Gonzales (Bad Saarow)

- 11:15 Der Einfluss von Frailty auf die Ulnarisneuropathie in einer deutschlandweiten Krankenhauskohorte zwischen 2016 und 2022
H. Gheewala (Bad Saarow)
- 12:00–13:00 Sektion Wirbelsäule
Freie Themen (SCI)**
- Raum von Langenbeck
Vorsitz V. Hubertus (Berlin), A. Younsi (Heidelberg)
- 12:00 Analyse des räumlich-zeitlichen Verlaufs der vaskulären Verletzung und Regeneration nach experimentellem Rückenmarkstrauma
C. J. Entenmann (Berlin)
- 12:15 Exploring neuronal precursor cell-derived exosomes for non-cellular regeneration in traumatic spinal cord injuries
A. Younsi (Heidelberg)
- 12:30 Hyperspectral imaging successfully detects tissue damage in a spinal cord injury rat model
O. Alhalabi (Heidelberg)
- 12:45 Intradurale atlantoaxiale Ganglionzyste – ein seltener Befund an der Halswirbelsäule
A. Knoll (Ulm)
- 12:00–13:00 Sektion Funktionelle Neurochirurgie
Stereotaxie**
- Raum Rudolph Virchow
Vorsitz V. Visser-Vandewalle (Köln), M. Jakobs (Heidelberg)
- 12:00 Frame-based stereotactic biopsies of brainstem lesions – monocentric comparison of the transfrontal and the suboccipital-transcerebellar approach over a 16-year period
M. Kaes (Heidelberg)

TAGUNGSPROGRAMM I SAMSTAG, 23. MÄRZ

- 12:12 Stereotactic frame-based biopsy of infratentorial lesions via the suboccipital-transcerebellar approach with the Zamorano-Duchovny stereotactic system – a retrospective analysis of 79 consecutive cases
M. Kaes (Heidelberg)
- 12:24 Effektivität robotischer stereotaktischer Verfahren
T. Freiman (Rostock)
- 12:36 **Neues zu relevanten Leitlinien**
R. Ahmadi (Heidelberg)
- 12:00–13:00 Sektion Periphere Nerven**
Der interessante Fall
- Raum Expertisium
Vorsitz A.-K. Uerschels (Essen), M. Pedro (Günzburg)
- 12:00 Hyperakutes beidseitiges Kubitaltunnelsyndrom bei einer jungen Patientin
V. Yushenko (Siegen)
- 12:15 Intraneurales Hämangiom des N. tibialis – ein Fallbericht
L. Minzenmay (Günzburg)
- 12:30 Atypical neurofibromatous neoplasm with uncertain biologic potential (ANNUBP) of the sciatic nerve and a giant dural arteriovenous fistula of the vertebral artery in a young patient with neurofibromatosis type 1 – a case report
N. Grübel (Günzburg)
- 12:45 Swelling of the ulnar nerve of unknown genesis in association of a schwannoma
A. Knoll (Ulm)

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen entnehmen Sie bitte der Tagungshomepage www.dgnc-sektionstagungen.de.

Pausenversorgung

Den Teilnehmern wird während der offiziellen Programmpausen im Bereich der Industrieausstellung eine gastronomische Versorgung bereitgestellt.

Zertifizierung

Die Sektionstage Frühjahr der DGNC 2024 werden von der Landesärztekammer Berlin zertifiziert. Bitte tragen Sie sich 1x täglich in die vor Ort ausliegenden Namenslisten ein. Die Bescheinigungen erhalten Sie im Nachgang per E-Mail.

22.03.2024	Kategorie B	6 Punkte
23.03.2023	Kategorie B	3 Punkte

Öffnungszeiten

Check-In:	Freitag	08:00–17:30 Uhr
	Samstag	08:00–13:00 Uhr
Self Check-In:	Freitag	08:00–17:00 Uhr
	Samstag	08:00–12:00 Uhr
Industrieausstellung:	Freitag	08:30–18:00 Uhr
	Samstag	08:00–12:00 Uhr

Internet

Im gesamten Veranstaltungsort wird für die Kongressdauer kostenfrei WLAN zur Verfügung gestellt.

Die Zugangsdaten lauten:

Benutzername: LVH Gäste

Kennwort: LVH2023!

Gesellschaftsabend

Datum: Freitag, 22.03.2024

Uhrzeit: ab 19:00 Uhr

Kosten: 65 EUR

Location: Ganymed Brasserie; Schiffbauerdamm 5, 10117 Berlin

SPONSOREN UND AUSSTELLER

Sponsoren und Aussteller

Wir bedanken uns herzlich für die Unterstützung durch unsere Sponsoren und Aussteller.

Hauptsponsor

Medtronic GmbH

The Medtronic logo is displayed in a bold, dark blue, sans-serif font.

Aussteller

Abbott Medical GmbH

Aspen Medical Products GmbH

Axontronic GmbH & Co. KG

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG

bk medical GmbH Medizinische Systeme GmbH

Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Brainlab Sales GmbH

Centinel Spine Schweiz GmbH

Curonix

Globus Medical Germany GmbH

icotec Medical GmbH

inomed Medizintechnik GmbH

Insightec

Integra – Codman Specialty Surgical

Johnson & Johnson Medical GmbH – DePuySynthes

joimax GmbH

Joline GmbH & Co. KG

Medtronic GmbH

NERVUS GmbH

Nexon Medical

Radimed GmbH

Renishaw Neuro Solutions Ltd

RIWOspine GmbH

Saluda Medical Germany GmbH

Spineart Deutschland GmbH

Stryker GmbH & Co. KG



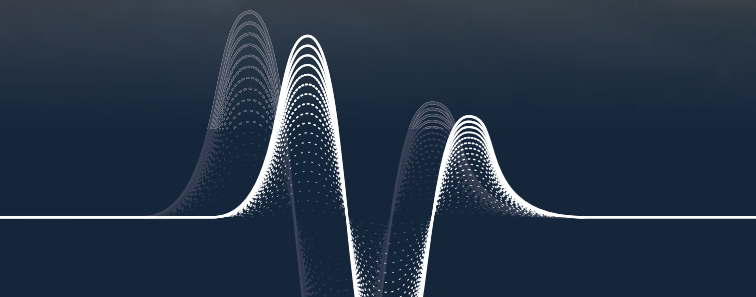
Everything Changes...

**THIS CHANGES
EVERYTHING.**



EVOKE[®]

Therapy as Dynamic as Life.



Medtronic

AiBLE™ -

The connected everything

Midas Rex™ MR8™



Mazor™



CD HORIZON™ SOLERA™
VOYAGER 5.5/6.0™ System



Aquamantys™ und
PlasmaBlade™

