

20. JAHRESTAGUNG der Deutschen Gesellschaft für Neuromodulation e. V.

1. Joint Meeting Canadian-/German Neuromodulation Societies

(Chapters of the International Neuromodulation Society)



7. – 8. November 2025
ATLANTIC Hotel Universum,
Bremen



TAGUNGSDATUM

Freitag, 7. November 2025 und
Samstag, 8. November 2025

TAGUNGSBÜRO UND ÖFFNUNGSZEITEN

Das Tagungsbüro ist 1 Stunde vor
Tagungsbeginn und bis 30 Minuten
nach Tagungsende geöffnet.

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Priv.-Doz. Dr. med. Dirk Rasche
Präsident der DGNM e. V.
Klinik für Neurochirurgie,
Universitätsklinikum
Schleswig-Holstein,
Campus Lübeck,
Ratzeburger Allee 160,
23538 Lübeck

TEILNAHMEGEBÜHREN

Gesamtteilnahme · 7. – 8.11.2025

Ärzte: € 100,00*
medizinisches Fachpersonal: € 70,00*

Tageskarte Freitag · 7.11.2025

Ärzte: € 70,00*
medizinisches Fachpersonal: € 50,00*

Tageskarte Samstag · 8.11.2025

Ärzte: € 70,00*
medizinisches Fachpersonal: € 50,00*

Festabend/Abendessen · 7.11.2025

pro Person: € 80,00*

* Alle Preise einschl. 19% MwSt.

TAGUNGORT

ATLANTIC Hotel Universum
Wiener Straße 4, 28359 Bremen

TAGUNGSTELEFON

+49 (0) 172 21 28 605

ZERTIFIZIERUNG

Die Anerkennung als Fortbildungs-
maßnahme wird bei der Landesärzte-
kammer Bremen beantragt.

INFORMATION

bsh medical communications GmbH
Liebfrauenstr. 7, 40591 Düsseldorf
info@medical-communications.de
Tel.: +49 (0) 211 77 05 89 – 0

ANMELDUNG

Ausschließlich über
www.medical-communications.de



Layout: Ilka Lange, www.semio.de – Foto: Tinei @ Adobe Stock / Giovanni Cancemi, S. 11: © Restaurant Platzhirsch

Liebe Mitglieder und Freunde der Gesellschaft,

die Jubiläums-Tagung in Frankfurt a.M. 2024 ist noch in guter Erinnerung
und schon ist es wieder soweit! Wir freuen uns Sie alle herzlich zu unserer
Jahrestagung 2025 in die Hansestadt Bremen einladen zu dürfen!

Wieder ist in dieser Zeit zwischen den Jahrestagungen sehr viel passiert. Der
Alltag bietet täglich neue Herausforderungen. Vielfältige Probleme machen
uns zu schaffen. Eine immer älter werdende Bevölkerung, ausufernde Kos-
ten bei riesigen Finanzierungslücken, Personalnot in fast allen Berufen, eine
überfordert wirkende Politik, um nur einige Punkte aufzuzählen. Durch die
Gesundheitsreformen ist auch die Schmerzmedizin spürbar betroffen, damit
im Nachzug auch die Neuromodulation. Also höchste Zeit sich im persönli-
chen Gespräch und direkten Austausch mit den Expertinnen und Experten
auf den neuesten Stand zu bringen!

Für die diesjährige Jahrestagung haben wir folgende Schwerpunkte
ausgewählt:

- Neues aus der spinalen und kranialen Neuromodulation
- Junge Ärztinnen/Ärzte in der Neuromodulation in Deutschland
- Digitalisierung in der Neuromodulation
- **The Joint Session with Canadian Neuromodulation Society (CNS)**
- Varia mit Update zur Gesundheitspolitik, Aktualisierung S3-Leitlinie SCS,
INS 2026 in Lissabon usw.

Die diesjährige Mitgliederversammlung findet am **7.11.2025 ab 18 Uhr** im
Anschluss an das wissenschaftliche Programm statt. Wir bitten um Ihre zahl-
reiche Teilnahme!

In diesem Sinne hoffen wir, mit einem abwechslungsreichen Hauptpro-
gramm Ihr Interesse geweckt zu haben und hoffen auf zahlreiche persön-
liche Anmeldungen!

Zögern Sie nicht und melden Sie sich noch heute an unter:
www.medical-communications.de

Für weitere Anregungen, Informationen, Probleme oder Fragen steht Ihnen
der Vorstand gerne zur Verfügung!

Einen schönen Herbst 2025 und auf ein gesundes Wiedersehen in Bremen!

Der Vorstand!

Dirk Rasche, Präsident der DGNM

11:00 Uhr **DGNM meets Industry – Round table**

12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen in der
Industrierausstellung

13:00 Uhr Begrüßung & Einleitung
Dirk Rasche, Lübeck

13:05 Uhr **Neues aus der spinalen u. kranialen
Neuromodulation**

Vorsitz: *Simon Bayerl, Berlin*

Kranial
(*NN*)

Spinal
Rezvan Ahmadi, Heidelberg

13:30 Uhr **Women in Neuromodulation & Young
Neuromodulators**

Vorsitz: *Malgorzata Kolodziej, Gießen*

Case Presentations: One Case/Center/
Young Presenter
aus Bonn/Gießen/Heidelberg/Lübeck

14:30 Uhr **SATELLITENSYMPOSIUM
50 Jahre Medtronic Neuromodulation**

Vorsitz: *Jan-Hinnerk Mehrkens, München*

Neurostimulation – Meilensteine und Ausblick
Dirk Rasche, Lübeck

Möglichkeiten der intrathekalen Therapie bei
Krebsschmerz

Wolfgang Welke, Lüdenscheid

Diskussion

Mit freundlicher Unterstützung:
Medtronic GmbH

15:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Poster- und
Industrierausstellung

15:30 Uhr **Joint Session CAN/GER**

Vorsitz: *Dirk Rasche, Lübeck; Lutz Weise, Halifax (CAN)*

Evolving electrophysiology techniques in the era of
asleep Deep Brain Stimulation

Lutz Weise, Halifax (CAN)

Implementation of MRgFUS in the clinical pathways
of movement disorders – update and clinical
experience of a German center

Jaroslav Maciaczyk, Bonn

Development of a Management Pathway and
Outcomes of Spinal Cord Stimulation for Patients
with Pain from Spine Deformities

Jill Osborn, Vancouver (CAN)

German national guidelines for SCS – evidence
based recommendations

Jan Vesper, Düsseldorf

Neuromodulation for Pain and the Utilization of
Interprofessional Teams: A Canadian Perspective

Victoria Bains, Toronto (CAN)

17:15 Uhr **SATELLITENSYMPOSIUM
Innovative Strategien für die neuromodulative
Schmerztherapie**

Neue InfinionPro Elektrode – Erste Erfahrungen aus
dem klinischen Alltag

Jaroslav Maciaczyk, Bonn

PNS bei ISG-Syndrome – Erste Ergebnisse aus der
Silencing Studie

Simon Bayerl, Berlin

Mit freundlicher Unterstützung:
Boston Scientific Medizintechnik GmbH

17:45 Uhr **Mitgliederversammlung**

19:30 Uhr **Get-together und gemeinsame
Abendveranstaltung** (s. Seite 11)

PROGRAMM – Samstag, 8. November 2025

08:30 Uhr **Digitalisierung in der Neuromodulation**

Vorsitz: *Georgios Matis, Athen (GRC)*

Apps & Clouds – Chancen und/oder Risiken!?

Enes Gündüz, Schleiden

Aufwand-Nutzen-Kalkulation – Lohnt sich das eigentlich?

Thorsten Luecke, Linz am Rhein

Ethik in der Neuromodulation

Georgios Matis, Athen (GRC)

10:00 Uhr Kaffeepause und Besuch der Poster- und Industrieausstellung

10:30 Uhr **SATELLITENSYMPOSIUM** **Next-Generation Neuromodulation: Basic Science of Dose-Controlled Neuromodulation and its Evolution**

Vorsitz: *Jaroslav Maciaczyk, Bonn*

From Innovation to Transformation: The Future of Closed-Loop with the Evoke(R) System

Daniel Parker, Sydney (AUS)

Preclinical Insights into Spinal Cord Stimulation for Optimizing Human Therapy

Iлона Obara, Newcastle (GBR)

Mit freundlicher Unterstützung:
Saluda Medical

11:15 Uhr **Oral Poster**

Vorsitz: *Jaroslav Maciaczyk, Bonn*

12:15 Uhr Mittagspause und Besuch der Poster- und Industrieausstellung

PROGRAMM – Samstag, 8. November 2025

13:15 Uhr **SATELLITENSYMPOSIUM** **Zukunft Gesundheit: Die neue Ära der Gesundheitsversorgung – Reformen, Digitalisierung, vernetztes Versorgungssystem**

Mit freundlicher Unterstützung:
Abbott Medical GmbH

14:00 Uhr **Politik & Co.**

Vorsitz: *Rezvan Ahmadi, Heidelberg*

Neuromodulation und Gesundheitspolitik,
Aktuelles aus Berlin

Dorothee Stamm, Berlin

Leitlinien-Beteiligung der DGNM, Update S3-LL SCS

Simon Bayerl, Berlin

Preisverleihung: „Bester Vortrag“

SAVE THE DATE

21. Jahrestagung: 6.–7. November 2026

Vorstands-Wahlen 2026

Zusammenfassung

Dirk Rasche, Lübeck

15:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

17:00 – 22:30 Uhr

GET TOGETHER DGNM-CNS

(by invitation only)

SAVE THE DATE

21. Jahrestagung:
6. – 7. November 2026

Stand: September 2025 – Änderungen vorbehalten

- OP 1** Restorative Neurostimulation bei mechanischem chronischen Kreuzschmerz: Eine krankheitsmodifizierende Therapieoption in der Schmerztherapie
A. Ardeshiri, Hamburg (DEU)
- OP 2** Intraossäre Basivertebralnervenablation: 5-Jahres-Ergebnisse aus drei Langzeit-Follow-up-Studien
R. Ahmadi, Heidelberg (DEU); J. G Khalil, Royal Oak (USA); E. Truumees, Austin (USA); K. Macadaeg, Carmel (USA); D. TD Nguyen, Edmond (USA); G. A. Moore, Eugene (USA); D. Lukes, Minneapolis (USA); J. Fischgrund, Royal Oak (USA)
- OP 3** Minimal invasive Behandlung von zervikogene Kopfschmerzen
A. Chatzikalfas, Rhodos (GRC)
- OP 4** MRT-Sicherheit von Systemen zur Hochfrequenz-Rückenmarkstimulation – klinische Daten aus unserem Zentrum über 14 Jahre
M. Reining, Gera (DEU); D. Winkler, Gera (DEU); J. Böttcher, Gera (DEU); M. Kretzschmar, Gera (DEU)
- OP 5** Kontinuierliche Radiofrequenztherapie (CRF) von chronische facetogene Rückenschmerzen
A. Chatzikalfas, Rhodos (GRC)
- OP 6** Praxiserfahrungen mit großen Läsionen bei der Radiofrequenzablation zur Behandlung chronischer Kreuzschmerzen unter Verwendung einer neuen Kanüle mit Entfaltungsdesign
S. Bayerl, Berlin (DEU); G. Kyriakopoulos, Hamm (DEU); M. L. Padilla del Rey, Albacete (ESP); E. Goldberg, Valencia (CA) (USA)
- OP 7** Effektivität und Sicherheit der SCS-Therapie bei Patienten mit pAVK in höheren Stadien
M. Kretzschmar, Gera (DEU); A. Cyrek, Essen (DEU); M. Tenholt, Pforzheim (DEU); T. May, Porz am Rhein (DEU); S. Asgari, Ingolstadt (DEU); C. Haller, Wallis (CHE); F. S. Montero, Salamanca (ESP)

- OP 8** Gezielte Radiofrequenzablationstechniken bei spezifischen Rückenschmerzsyndromen: eine praxisnahe Beobachtungsstudie
G. Kyriakopoulos, Hamm (DEU); F. Occhigrossi, Rome (ITA); F. Cassini, Alessandria (ITA)
- OP 9** Wellenformnutzung und Ergebnisse der Rückenmarkstimulation bei CRPS-Patienten: eine multizentrische Beobachtungsstudie unter realen Bedingungen
G. Kyriakopoulos, Hamm (DEU); S. Raoul, Nantes (FRA); A. Gulve, Middlesbrough (GBR); P. Rigoard, Poitiers (FRA); J. E. Llopis, Alzira Valencia (ESP); J. F. Paz Solis, Madrid (ESP); S. Bayerl, Berlin (DEU); S. Love Jones, Bristol (GBR); M. A. Canos Verdecho, Valencia (ESP)
- OP 10** Verbesserte Wirksamkeit und Langlebigkeit der Rückenmarkstimulation nach Umstellung auf multimodale Geräte: Ergebnisse einer realen europäischen Studie
J. Vesper, Düsseldorf (DEU); P. Rigoard, Poitiers (FRA); S. Raoul, Nantes (FRA); J. E. Llopis, Valencia (ESP); M. A. Canos, Valencia (ESP); S. Love Jones, Bristol (GBR)
- OP 11** MuscleSCS (MSCS): Präferenz und klinische Effekte niedriger versus höherer Stimulationsfrequenzen bei chronischen Rückenschmerzen
M. Morgalla, Sigmaringen (DEU); D. Poedjiwo, Sigmaringen (DEU)

REFERENTEN

Prof. Dr. med. **Rezvan Ahmadi**, Heidelberg
Victoria Bains, Toronto (CAN)
PD Dr. med. **Simon Bayerl**, Berlin
Dr. Dr. med. **Enes Gündüz**, Schleiden
Prof. Dr. med. **Malgorzata Kolodziej**, Gießen
Dr. med. **Thorsten Luecke**, Linz am Rhein
Prof. Dr. med. **Jaroslav Maciaczyk**, Bonn
Dr. med. (GR) **Georgios Matis**, Athen (GRC)
PD Dr. med. **Jan-Hinnerk Mehrkens**, München
Ilona Obara, PhD, Newcastle (GBR)
Jill Osborn, Vancouver (CAN)
Daniel Parker, Sydney (AUS)
PD Dr. med. **Dirk Rasche**, Lübeck
Dorothee Stamm, Berlin
Prof. Dr. med. **Jan Vesper**, Düsseldorf
Lutz Weise, Halifax (CAN)
Dr. med. **Wolfgang Welke**, Lüdenschaid

REFERENTEN – Oral Poster

Rezvan Ahmadi, Heidelberg
Ardeshir Ardeshiri, Hamburg
Simon Bayerl, Berlin
Apostolos Chatzikalfas, Rhodos (GRC)
Michael Kretzschmar, Gera
Georgios Kyriakopoulos, Hamm
Matthias Morgalla, Sigmaringen
Marco Reining, Gera
Jan Vesper, Düsseldorf

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen.
Die Referierenden im wissenschaftlichen Programm erhalten keine Honorare.

FESTABEND



Festabend · Freitag, den 7. November 2025

Wir freuen uns mit Ihnen nach einem erfolgreichen Kongresstag den Abend im Restaurant Platzhirsch ausklingen zu lassen.

Restaurant Platzhirsch
Kuhgrabenweg 30
28359 Bremen

Beginn: 19:30 Uhr

Ende: 23:00 Uhr

Preis: € 80,00* p.P.,
einschl. Abendessen
und Getränke

(Teilnahme begrenzt,
first come / first served)

* einschl. 19% MwSt.



SPONSOREN



Abbott

15.000 €*



12.000 €*

Medtronic

Engineering the extraordinary

12.250 €*



15.000 €*

AUSSTELLER

CURONIX

3.000 €*

ESTEVE

2.600 €*



3.450 €*



3.000 €*

Wir danken allen Ausstellern und Sponsoren sehr herzlich für die Unterstützung der Tagung.

* Offenlegung der Unterstützung (Nettowerte) gemäß Transparenzvorgabe für Unternehmen. Verwendungszweck der finanziellen Unterstützung: Veranstaltungsorganisation- und Durchführung sowie Raummiete, Tagungspauschalen und Technik.



Abbott

ANZEIGE

**STOP BY OUR BOOTH
TO LEARN MORE.**

ELEVATE CARE WITH **NEUROSPHERE™ DIGITAL HEALTH**

NeuroSphere™ Digital Health integrates medical device technology with digital connectivity to simplify treatment and optimize therapy management.

NEUROSPHERE™ VIRTUAL CLINIC

The NeuroSphere™ Digital Health App provides access to remote consultation, programming adjustments and troubleshooting support^{1,2*}



BENEFITS INCLUDE:

- Shorter time to symptom improvement and therapy optimization due to greater access to care with remote programming^{3**}
- Improve Clinic Flexibility and Efficiency^{1,2}
- Minimize Patient Travel Burden and Cut CO₂ Emissions^{2,3}

*Not available in all regions or countries.

**With more rapid availability of clinicians for program optimization using NeuroSphere™ Virtual Clinic in the first 90 days after initial programming.

1. Leading Edge Group Hospital Survey, 2023 .
2. Ouerchefani N, et al. The Expected and Unexpected Value of Integrating Remote Follow-up into a Neuromodulation Treatment Pathway – A Modelling of Patient, Hospital and Environmental Benefits. Poster INS World Congress; 2024 .
3. Gharabaghi A, Groppa S, Navas-Garcia M, et al. Accelerated symptom improvement in Parkinson's disease via remote internet-based optimization of deep brain stimulation therapy: a randomized controlled multicenter trial. *Commun Med (Lond)*. 2025;5(1):31. doi:10.1038/s43856-025-00744-7

Rx Only

Brief Summary: Prior to using Abbott devices, please review the Clinician's Manual for a complete listing of indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events, and directions for use.

Abbott The Corporate Village
Da Vincilaan 11 Box F1
Zaventem, Belgium
Tel: +3227746811
Neuromodulation.Abbott

™ Indicates a trademark of the Abbott group of companies.

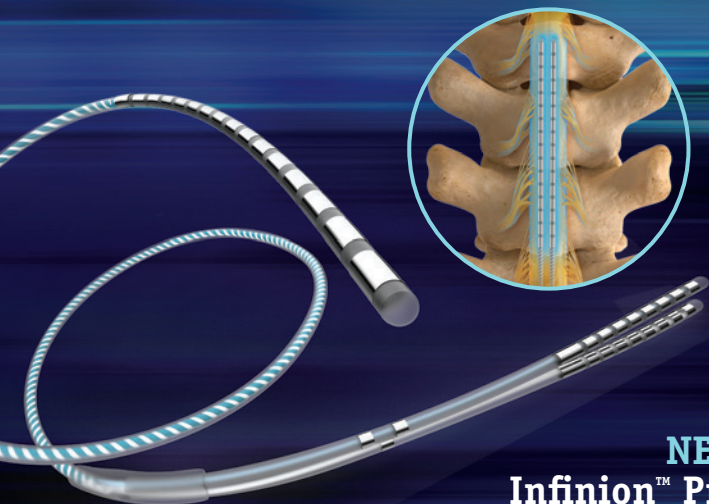
‡ Indicates a third-party trademark, which is property of its respective owner.

© 2025 Abbott. All Rights Reserved.

MAT-2509819 v1.0 | Item approved for EMEA use only.



Verlässliche Abdeckung –
Heute und Morgen.



NEU
Infinion™ Pro
Verbesserte Leistung
und Haltbarkeit



Besuchen Sie **AlphaSCS.com**
um mehr zu erfahren.

ACHTUNG: Aufgrund gesetzlicher Vorschriften dürfen diese Produkte ausschließlich an einen Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen finden Sie in der Produktkennzeichnung des jeweiligen Produkts oder auf www.IFU-BSCI.com. Die abgebildeten Produkte werden ausschließlich zu INFORMATIONSZWECKEN gezeigt und sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht zugelassen oder dürfen nicht verkauft werden. Dieses Material ist nicht zur Verwendung in Frankreich vorgesehen.

NM-2196409-AA © 2025 Boston Scientific Corporation oder deren Tochterunternehmen.
Alle Rechte vorbehalten.

Medtronic

50 Jahre Medtronic Neuromodulation

www.medtronic.de



Inceptiv™ Spinal Cord Stimulator
The most advanced SCS system
with closed-loop technology¹⁻³

50 YEARS OF
NEUROMODULATION
INNOVATION



Percept™ RC Neurostimulator
with exclusive BrainSense™
technology



SynchroMed™ III
Intrathecal Drug Delivery
Simple, safe & effective

1. DTM RCT: Fishman M, Cordner H, Justiz R, et al. Pain Pract. 2021 Nov;21(8):912-923.
2. Inceptiv IFU with MRI labeling. 2023. M010773C001 Rev B. M009826C001 Rev B. M939858A028 Rev A.
3. Evolve SCS System User Manual. 2022 Saluda Medical. CLINUMAN-002426 Revision: 16.00.

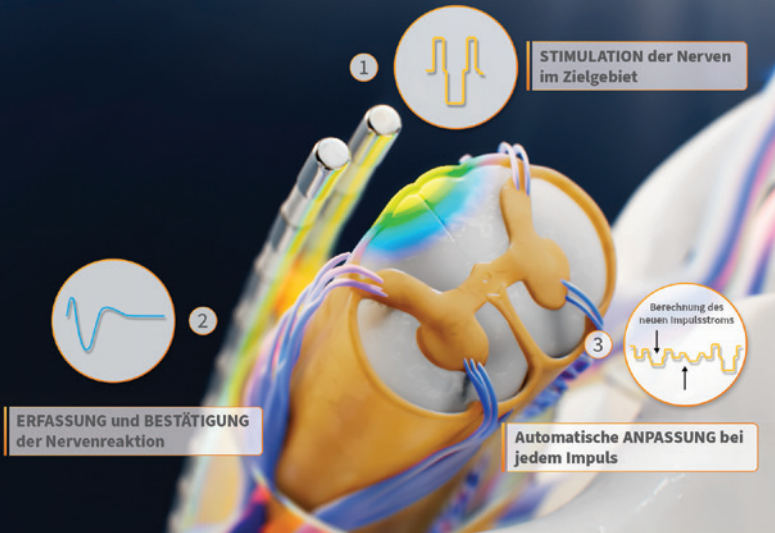
Follow Medtronic Pain Interventions



Besuchen Sie uns an unserem **Saluda Medical Stand** und entdecken Sie, warum das Evoke System als einziges eine präzise, biomarkerbasierte Dosiertechnologie für Ihre Patienten bietet.

EVOKE®

KNOW THE DOSE
CONTROL THE DOSE



Das Saluda Medical Evoke® SCS-System ist als Hilfsmittel zur Behandlung von chronischen hartnäckigen Schmerzen des Rumpfes und/oder der Gliedmaßen indiziert.

Eine vollständige Liste der Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und potenziellen Risiken finden Sie in der Gebrauchsanweisung.



Auf Wiedersehen
am 6. + 7. November 2026

