

2025

# Pain Summit

Erfahrung. Zuverlässigkeit. Innovation. Fortschritt.

28. - 29.11.2025 Frankfurt am Main



**50** YEARS OF  
NEUROMODULATION  
INNOVATION

**Medtronic**

2025

# Pain Summit

Erfahrung. Zuverlässigkeit. Innovation. Fortschritt.

Ideen verwirklichen  
mit Neuromodulation

## Willkommen zum Pain Summit 2025 in Frankfurt

Wir freuen uns, Sie in Frankfurt begrüßen zu dürfen. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir die Zukunft der Schmerztherapie mit Neuromodulation gestalten – durch Austausch, klinische Expertise und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Mit herzlichem Dank für Ihr Engagement und Ihre Teilnahme,

**Andrea Giavarini**  
Business Direktor DACH  
Medtronic Neuromodulation



**Medtronic**

# Wissenschaftliche Leitung



**PD Dr. Dirk Rasche**  
Lübeck



**Prof. Dr. Jan Vesper**  
Düsseldorf

# Referenten



**Prof. Dr. Rezvan Ahmadi**  
Heidelberg



**Dr. Walter Demmel**  
München



**Prof. Dr. Małgorzata Kolodziej**  
Gießen



**Prof. Dr. Michael Kretzschmar**  
Gera



**Dr. Michael Kugler**  
Löwenstein



**Prof. Dr. Jarosław Maciaczyk**  
Bonn



**Dr. Jonas Müller**  
Greifswald



**Dr. Ronny Rothe**  
Bonn



**Dr. Marc Henning Schäfer**  
Bonn



**Prof. Dr. Tobias Schulte**  
Bochum



**Prof. Dr. Phillip Slotty**  
Düsseldorf



**Dr. Christian Wille**  
Neuss



**Rik Buschman**  
Eindhoven, Niederlande (MDT)



**Dorothee Stamm**  
Düsseldorf (MDT)

# Tag 1

Grundlagen,  
Meilensteine und  
Erfolgsgeschichten,  
Aktuelles

Beginn 13:00 Uhr



Die Moderation erfolgt  
in Zusammenarbeit mit  
Frank Schmidt.

## Bis

**13:00 Uhr Anreise und Mittagsimbiss**

**13:30 Uhr Beginn der Veranstaltung  
und Begrüßung**

Domenico De Paolis (Medtronic) und  
Andrea Giavarini (Medtronic)

PD Dr. Dirk Rasche und  
Prof. Dr. Jan Vesper

**14:00 Uhr Meilensteine und  
Herausforderungen der  
Neuromodulation**

PD Dr. Dirk Rasche und  
Prof. Dr. Jan Vesper

**14:45 Uhr MRT-Untersuchungen bei  
SCS-Patienten**

Plenumsdiskussion mit  
Dr. Marc Henning Schäfer

**15:05 Uhr Closed-Loop Technik und  
Wissenschaftliche Evidenz**

Rik Buschman

**15:30 Uhr Pause**

**16:00 Uhr Podiumsdiskussion  
„360°-View auf Closed Loop und  
Vorteile für unsere Patienten“**

PD Dr. Dirk Rasche,  
Dr. Ronny Rothe,  
Prof. Dr. Jan Vesper

**16:50 Uhr Patientenerfahrung  
Closed Loop vs. Open Loop**

Prof. Dr. Jan Vesper

**17:10 Uhr Wrap-Up und Ausblick auf Tag 2**

Frank Schmidt,  
PD Dr. Dirk Rasche,  
Prof. Dr. Jan Vesper

**17:30 Uhr Ende Tag 1**

**19:00 Uhr Abendessen im Hotel**

Begrüßung Ulrich Mouset  
(Medtronic)

# Tag 2

## Patientenpfade – Unterschiede und Besonderheiten

Beginn 8:45 Uhr

### 8:45 Uhr 360° View auf Closed Loop

Prof. Dr. Jaroslaw Maciaczyk

### 9:00 Uhr Re-cap, Offene Fragen und Goals des Tages

PD Dr. Dirk Rasche und  
Prof. Dr. Jan Vesper

### Podium: Patientenpfade – Überblick und Best Practice I

#### 9:10 Uhr Überblick Patientenpfade

Dr. Walter Demmel und  
Prof. Dr. Tobias Schulte

#### 9:30 Uhr CRPS - Studienlage und Besonderheiten

Prof. Dr. Małgorzata Kolodziej

#### 9:40 Uhr SCS bei PSPS1

Dr. Jonas Müller

#### 9:50 Uhr Podiumsdiskussion und Q&A

PD Dr. Dirk Rasche und  
Prof. Dr. Jan Vesper

#### 10:15 Uhr Kaffeepause

### Podium: Patientenpfade – Überblick und Best Practice II

#### 10:35 Uhr Ist DPN eine neue Indikation für SCS?

Prof. Dr. Rezvan Ahmadi

#### 10:50 Uhr Innovative Implantationstechniken in der peripheren Nervenstimulation

Dr. Michael Kugler

#### 11:00 Uhr ONS bei Cluster-Kopfschmerz

Prof. Dr. Jan Vesper

#### 11:10 Uhr Zentrale Stimulation

Prof. Dr. Phillip Slotty

#### 11:25 Uhr Podiumsdiskussion und Q&A

PD Dr. Dirk Rasche und  
Prof. Dr. Jan Vesper

#### 11:40 Uhr Kaffeepause

### Gesundheitsökonomie und Ausblick

#### 11:55 Uhr Was bedeutet Ambulantisierung für die Neuromodulation?

Dr. Christian Wille

#### 12:15 Uhr Gesundheitsökonomische Aspekte in der Neuromodulation

Prof. Dr. Michael Kretzschmar

#### 12:35 Uhr Medizintechnik im politischen Wandel - Ein Blick in die Zukunft

Dorothee Stamm

#### 13:00 Uhr Abschlussdiskussion und Take-away

PD Dr. Dirk Rasche und  
Prof. Dr. Jan Vesper

#### 13:15 Uhr Mittagessen

#### 14:00 Uhr Ende der Veranstaltung

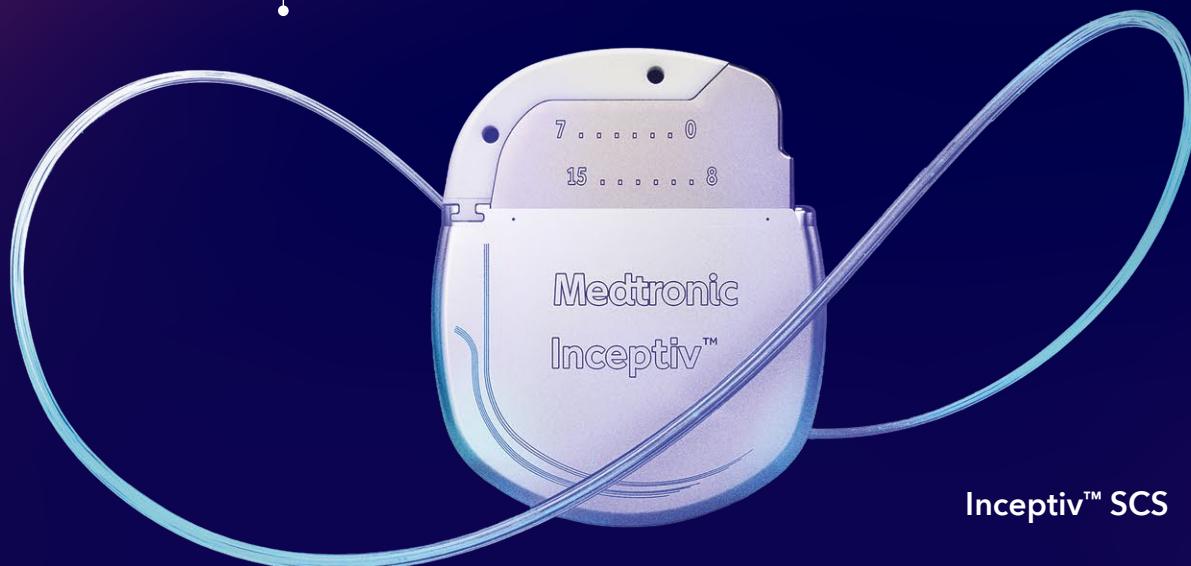
# The Solution

Erfahrung. Zuverlässigkeit. Innovation. Fortschritt.

**50** YEARS OF  
NEUROMODULATION  
INNOVATION

**Automatische Closed-Loop-Technologie\***  
passt die Stimulation auf Grundlage der neuronalen Reaktion an

**Bester Ganzkörper-MRT-Zugang<sup>+</sup>**  
mit 1.5T und 3T



Inceptiv™ SCS

**Flexibilität bei Waveforms**  
einschließlich DTM™ SCS für eine hervorragende Linderung von Rückenschmerzen<sup>1§</sup>



**Der dünne vollständig implantierbare<sup>2</sup>**  
Rückenmarkstimulator

**95% Akkukapazität nach 15 Jahren<sup>3</sup>**  
unabhängig von den Therapieparametern oder Aufladepräferenzen

**Kompatibel mit bestehenden SureScan™ Elektroden**

Vectoris™ percutane & Specify™ chirurgische Elektroden\*

\* Under specific conditions. Refer to product labeling for full list of conditions.

<sup>+</sup> Sensing signals may not be measurable in all cases.

<sup>§</sup> DTM™ SCS superior outcomes demonstrated using open-loop SCS therapy.

1. DTM RCT: Fishman M, Cordiner H, Justiz R, et al. Pain Pract. 2021 Nov;21(8):912-923.

2. Inceptiv IFU Implant manual. January 2023. M010773C002 Rev A.

3. Battery Performance Report D00810906 (Battery Life, Fade) - 29-Aug-2022 Version A

UC202406364 DE Inceptiv™ in-service FY23

**Medtronic**

# Medtronic

## Medtronic GmbH

Earl-Bakken-Platz 1  
DE-40670 Meerbusch  
[deutschland@medtronic.com](mailto:deutschland@medtronic.com)  
Telefon: +49 (0)2159 81 49 0  
Telefax: +49 (0)2159 81 49 100

[medtronic.de](http://medtronic.de)

2025-scs-pain-summit-agenda-de-emea-18781923  
© Medtronic GmbH 2025, alle Rechte vorbehalten.  
Alle Rechte vorbehalten. Medtronic, das Medtronic Logo  
sowie Engineering the extraordinary sind Marken von Medtronic.  
Die Marken Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.  
Alle anderen Marken sind Marken eines Medtronic Unternehmens.