

## Allgemeine Information

### Termin

30. Januar 2026, 08:10 – 17:10

### Veranstaltungsort

Großer Hörsaal  
Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Paraplegiologie  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200a  
69118 Heidelberg

### Zielgruppe

Ärzte im Bereich periphere Nerven Chirurgie / Neurochirurgie  
/ Plastische Chirurgie, Neurowissenschaften, Ingenieurs- und  
Biowissenschaften

### Anmeldung

Bis spätestens 15.01.2026

### Anmeldegebühr (für Nicht-Mitglieder)

100 €

### Kontodaten

Empfänger: Universitätsklinikum Heidelberg  
IBAN: DE64 6005 0101 7421 5004 29  
BIC: SOLADEST600  
Zweck: D.10086470 NervClub + „Name Teilnehmer/-in“

### Fortbildungspunkt

Für die Teilnahme an der Veranstaltung gewährt die Landes-  
ärztekammer Baden-Württemberg 7 Fortbildungspunkte.

## Kontaktinformation

Für Anmeldung und weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:

Ursula Wey

Klinik für Paraplegiologie - Querschnittszentrum  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200a | 69118 Heidelberg  
Fon: +49-6221-5634851 | Fax: +49-6221-5626345  
Email: [ursula.wey@med.uni-heidelberg.de](mailto:ursula.wey@med.uni-heidelberg.de)

## Anreise

### Mit Bahn

Ankunft Heidelberg Hauptbahnhof, von da S-Bahn Linien  
S1/S2 Richtung Osterburken (Haltestelle „Heidelberg  
Orthopädie“) oder Bus (Linie 35) Richtung Neckargemünd.

### Mit Auto

Über A656 (Autobahnkreuz „Heidelberg“) nach Heidelberg.  
Am Neckar entlang 8km nach Osten oder Autobahn A6  
(Ausfahrt Sinsheim) Richtung Neckargemünd, von dort am  
Neckar entlang nach Westen.



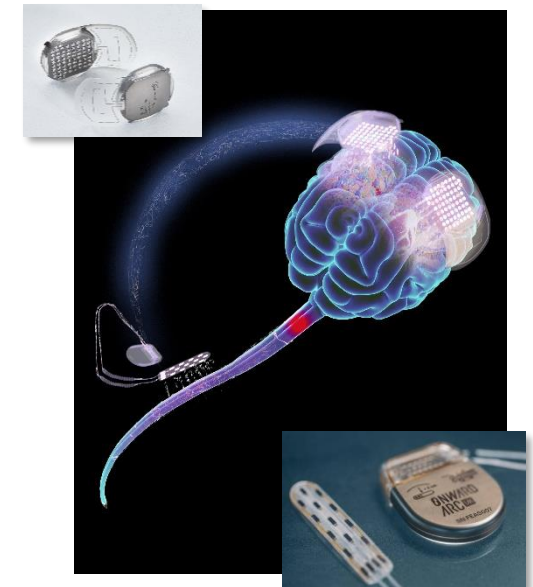
UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



## NervClub-Tagung und Symposium "Neurosurgery meets Neurotechnology"

Universitätsklinikum Heidelberg  
Klinik für Paraplegiologie

30. Januar 2026



## NervClub-Tagung und Symposium "Neurosurgery meets Neurotechnology"

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich am 30. Januar 2026 zur Tagung des NervClub e.V. mit anschließendem wissenschaftlichen Symposium an die Klinik für Paraplegiologie nach Heidelberg-Schlierbach einladen.

Mit dem wissenschaftlichen Symposium, welches unter dem Motto „Neurosurgery meets Neurotechnology“ steht, wollen wir den Fokus auf die Forschung und klinische Erprobung von neuen neurotechnologischen Schnittstellen bei unterschiedlichen Krankheitsbildern setzen. Neue Methoden zur Stimulation und Ableitung von neuronalen Aktivitäten versprechen Anwendungen wie wir Sie bisher nur aus Hollywood kannten: Multipolare Cuff-Elektroden zur Stimulation von peripheren Nerven ermöglichen eine substanzielle Verbesserung einer paretischen Hand bei Menschen mit zervikaler Rückenmarkschädigung, sensible Neuroprothesen machen Prothesen „führend“, closed-loop epidurale Rückenstimulation lässt Querschnittgelähmte wieder gehen und Implantate zur Registrierung von Aktivitäten des Motorkortex erlauben Menschen mit vollständiger Tetraplegie die intuitive Kontrolle von Computern oder Roboterarmen. Dies stellt nur eine Auswahl der Technologien dar, die in den nächsten Jahren an der Schwelle zur Einführung in die Klinik stehen.

Wir freuen uns, Sie in Heidelberg - der ältesten Universitätsstadt Deutschlands mit einer langen Tradition in Forschung, Lehre und Patientenversorgung - für einen interdisziplinären Austausch begrüßen zu dürfen,

Rüdiger Rupp  
Tagungspräsident und  
1. Vorsitzender des  
Vorstandes des NervClub e.V.

Norbert Weidner  
Direktor der Klinik  
für Paraplegiologie

### NervClub-Tagung

#### Session 1: Einführung und Bewerbungsvorträge (Vorsitz: Kolbenschlag, Dengler)

- 8:10 R. Rupp: Begrüßung
- 8:15 M. Breun: Patient-individualized treatment in peripheral nerve tumors
- 8:30 J. Bremer: Genfunktionen in der Biologie peripherer Nerven verstehen – Lernen von Zebrafischmodellen
- 8:45 A. Gohritz: Periphere Nerven Chirurgie zur Wiederherstellung der Sensibilität
- 9:00 J. Holle: Neues zur Neuralgischen Amyotrophie
- 9:15 C. Scholz: Meralgia paraesthetica - Auf dem Weg zu mehr Evidenz

9:30-10:00 Kaffeepause

#### Session 2: Chirurgische Interventionen (Vorsitz: Haastert-Talini, Heinen)

- 10:00 Preisträger des Publikationspreises 2026
- 10:20 N. Dengler: Tumore der peripheren Nerven - eine neuroonkologische Entität?
- 10:35 A. Böcker: Funktionelle Wiederherstellung der Tetrahand: Evidenz, Techniken und Ergebnisse
- 10:50 M. Becker: Das besonders lange Nervenstransplant
- 11:05 D. Angelov: Intramuscular BDNF injections promote motor recovery after facial nerve injury in rats
- 11:20 S. Deininger: Decoding the Human Traumatic Neuroma
- 11:35 K. Scheglmann: Fußschmerzen aus neurologischer Sicht
- 11:50 P. Pöschl: Dicker Ramus profundus nach Radialisläsion am Humerus - Second Hit oder Epiphänomen?
- 12:05 J. Bahm: Anmerkungen zur Psychologie von Patient und Behandler
- 12:20 S. Berweck: Kinder sind k(l)eine Erwachsene
- 12:35 Geschlossene Sitzung (nur für Vollmitglieder)

**ENDE DER NERVCLUB-TAGUNG**

12:50-13:50 Mittagspause

### Symposium

#### "Neurosurgery meets Neurotechnology"

#### Session 3: Technologien und Neuroprothetik (Vorsitz: Schulte-Mattler, Rupp)

- 13:50 T. Stieglitz: Invasive Technologien für Ableitung und Stimulation
- 14:15 D. Guiraud: Restoration of hand function after spinal cord injury by nerve cuff-electrodes
- 14:40 F. Petrini: Intraneural stimulation - the future of neuromodulation
- 15:05 D. Hermann: Current Status of the Neuralink-Study

15:30-16:00 Kaffeepause

#### Session 4: Rückenmarkstimulation und Neuromodulation (Vorsitz: Stieglitz, Weidner)

- 16:00 M. Rieger: Epidural spinal cord stimulation for regulation of motor and autonomic functions
- 16:25 R. Ahmadi: Innovative neuromodulatorische Verfahren der Rückenmarkstimulation
- 16:45 W. Demmel: Periphere Stimulation zur Schmerztherapie

17:05-17:10 R. Rupp: Schlussworte

**ENDE DES SYMPOSIUMS**

Mit freundlicher Unterstützung von

