

JAHRESTAGUNG



DGNC  
Deutsche Gesellschaft  
für Neurochirurgie

Sektion  
Periphere  
Nerven der  
Deutschen  
Gesellschaft für  
Neurochirurgie

2018

21.–22. September

BOCHUM

[www.sektionstagung-pn.de](http://www.sektionstagung-pn.de)



## Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie sehr herzlich zur Sektionstagung „Periphere Nerven“ der DGNC nach Bochum einladen.

Das Gebiet der peripheren Nerven Chirurgie führt unter den anderen neurochirurgischen Subspezialitäten wie der Chirurgie vaskulärer oder tumoröser Erkrankungen in den meisten Kliniken ein Schattendasein. Es scheint derzeit allerdings eine Rückbesinnung stattzufinden, so dass nun auch die Chirurgie der peripheren Nerven wieder als Kerngebiet der Neurochirurgie betrachtet wird. Dies ist prinzipiell eine erfreuliche Entwicklung und kann unter berufspolitischen Gesichtspunkten richtig sein, aber fachlich gesehen sollte gerade in der peripheren Nerven Chirurgie der Blick für die Interdisziplinarität mit den Nachbardisziplinen nicht verloren gehen. Der alleinige Fokus auf die Nervenfunktion und/oder Nervenoperation wird den Patienten oft nicht gerecht; die Betrachtung der Gesamtfunktion von Nerven, Muskeln und Gelenken geht über das alleinige Gebiet der Neurochirurgie hinaus und erfordert ein gemeinsames interdisziplinäres Vorgehen.

Aus diesem Grund haben wir als Schwerpunktthemen die traumatischen Nervenverletzungen unter besonderer Berücksichtigung der interdisziplinären Versorgung in der Früh- und Spätphase sowie die Tumore der peripheren Nerven gewählt.

Eine Tagung steht und fällt mit Ihrer Mitarbeit. Daher möchten wir uns für die eingereichten Beiträge herzlich bedanken. Flankiert von Übersichtsvorträgen zu den Hauptthemen hoffen wir, Ihnen damit ein spannendes Programm bieten zu können.

Wir würden uns sehr freuen, Sie im September in Bochum begrüßen zu können.

Mit herzlichen Grüßen

Ihre

PD Dr. med. Christopher Brenke  
Tagungsleiter

Dr. med. Christian Heinen  
Sektionssprecher

## Organisatorisches

### Tagungsort

Saal 1  
Veranstaltungszentrum  
Ruhr-Universität Bochum  
Universitätsstraße 150 • 44801 Bochum

### Wissenschaftliche Leitung

Sektion „Periphere Nerven“ der  
Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie e.V. (DGNC)



### Tagungsleitung

PD Dr. med. Christopher Brenke  
Neurochirurgische Klinik  
Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH  
In der Schornau 23–25 • 44892 Bochum

### Sektionssprecher

Dr. med. Christian Heinen  
Evangelisches Krankenhaus Oldenburg  
Universitätsklinik für Neurochirurgie  
Steinweg 13–17 • 26122 Oldenburg

### Organisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Anja Barz  
Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena/DE  
Tel. +49 3641 31 16-331 • Fax +49 3641 31 16-243  
anja.barz@conventus.de

### Tagungswebsite

[www.sektionstagung-pn.de](http://www.sektionstagung-pn.de)

### Registrierung

Die Teilnahme ist kostenfrei. Bitte registrieren Sie sich online unter  
[www.sektionstagung-pn.de](http://www.sektionstagung-pn.de).

### Zertifizierung

Die Zertifizierung der Tagung wird bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe beantragt.

## Wissenschaftliches Programm • Freitag, 21. September

- 13:00–14:00 *Begrüßungskaffee*
- 14:00 **Eröffnung**  
C. Brenke (Bochum), C. Heinen (Oldenburg)
- 14:15–15:45 **Session 1 – Nervenstrauma und Interdisziplinarität**  
Vorsitz C. Heinen (Oldenburg)
- 14:15 **Übersichtsvortrag – traumatische Nervenverletzungen**  
T. Kretschmer (Klagenfurth)
- 14:30 **Nervenverletzung bei schwerem Trauma mit Beteiligung der oberen Extremität: eine Studie des TraumaRegisters DGU®**  
T. Huckhagel (Hamburg)
- 14:45 **Inter- und transdisziplinäre Behandlungsansätze in der peripheren Nerven-chirurgie**  
J. Bahm (Aachen)
- 15:00 **Das Problem Fußheberparese – Vorstellung des Konzepts einer interdisziplinären Fußhebersprechstunde**  
A. Carolus (Bochum)
- 15:15 **Motorische Ersatzplastiken bei Peroneusläsion – die Steigbügelplastik**  
B. Behr (Bochum)
- 15:30 **Postoperative Narbenbehandlung nach Operationen am peripheren Nerven – Was kann die Ergotherapie leisten?**  
N. Borgelt (Bochum)
- 15:45–16:30 *Kaffeepause in der Industrieausstellung*
- 16:30–17:00 **Außerfachlicher Vortrag: Leistungspräsenz – mentale Prozesse im Fußball, Aspekte im Unternehmen**  
G. Gerisch (Köln)

## Wissenschaftliches Programm • Freitag, 21. September

- 17:00–18:00 **Session 2 – Varia/Bildgebung**  
Vorsitz tba
- 17:00 Ein Kubitaltunnelsyndrom beidseitig maskiert eine Erstmanifestation der Granulomatose mit Polyangitis (GPA, Morbus Wegener) im peripheren Nervensystem  
A. Knoll (Günzburg)
- 17:15 Quantitativer Ultraschall bei Nervenverletzungen  
C. Heinen (Oldenburg)
- 17:30 Stellenwert der Neurosonographie beim persistierenden/Rezidiv-Karpaltunnelsyndrom  
F. Staub (Dossenheim)
- 17:45 Optische Kohärenztomographie – Eine Bildgebung peripherer Nerven mit Zukunftsperspektive?  
A. Carolus (Bochum)

### Ab 19:00 *Abendprogramm*

- 19:00 **Besuch des Planetariums Bochum**  
Castroper Str. 67, 44791 Bochum
- 20:00 **Abendessen im Restaurant Franz Ferdinand**  
Klinikstraße 51, 44791 Bochum

## Wissenschaftliches Programm • Samstag, 22. September

- 08:30–09:00 *Begrüßungskaffee*
- 09:00–10:30 **Session 3 – Tumore**  
Vorsitz tba
- 09:00 Übersichtsvortrag – Tumore  
G. Antoniadis (Günzburg)
- 09:15 Das periphere Nerventumorregister – präliminäre Daten des retrospektiven Arms und Ausblick  
N. Dengler (Berlin)
- 09:30 Ein unizentrischer M. Castleman am N. medianus  
A. Carolus (Bochum)
- 09:45 Amyloidoma of the peripheral nerve – first experience with two cases  
L. Federle (Günzburg)
- 10:00 Tumoren des Plexus brachialis  
C. Brand (Günzburg)
- 10:15 tba
- 10:30–11:00 *Kaffeepause in der Industrieausstellung*
- 11:00–12:30 **Session 4 – Interdisziplinarität/Varia**  
Vorsitz tba
- 11:00 tba  
M. Becker (Aachen)
- 11:15 Freie neurovaskuläre Muskeltransplantate – ein Erfahrungsbericht anhand von über 200 Fällen  
M. Becker (Aachen)
- 11:30 Vagusnervstimulation – Indikationen, Forschung und Ausblick  
M. Gierthmühlen (Bochum)

## Wissenschaftliches Programm • Samstag, 22. September

- 11:45 Hypoglossal stimulation for obstructive sleep apnea – our experience  
A. Zolal (Dresden)
- 12:00 Hyperselektive Neurektomie bei Spastik  
C. Hagemann (Hamburg)
- 12:15–12:30 Wahl des nächsten Tagungsorts
- 12:30–13:00 Verabschiedung  
C. Brenke (Bochum), C. Heinen (Oldenburg)

## Anreise und Hotel

### Anreise mit Flugzeug (Flughafen Düsseldorf)

Vom Flughafen Düsseldorf gelangen Sie mit dem Sky-Train innerhalb von 5 Minuten zum „Bahnhof Düsseldorf Flughafen“. Vom Bahnhof Düsseldorf Flughafen können Sie innerhalb von ca. 30 Minuten direkt bis zum Hauptbahnhof Bochum fahren.

### Anreise mit Bahn (Hauptbahnhof Bochum)

Vom Hauptbahnhof Bochum gelangen Sie mit der U-Bahn U35 (Richtung Querenburg/Hustadt) zur Universität (Haltestelle Universität).

### Anreise mit Auto

Bitte nutzen Sie auf der A43 jeweils die Autobahnausfahrt Bochum-Querenburg kommend aus

- Richtung Süd (Wuppertal)

- Richtung Nord (Münster)

Und folgen Sie anschließend der Ausschilderung „Ruhr-Universität“.

### Parkmöglichkeiten

Auf dem Universitätsgelände befinden sich mehrere Parkhäuser.

In direkter Nähe zum Veranstaltungszentrum liegt das Parkhaus P9. Von diesem erreichen Sie die Veranstaltungsräume direkt über die Fahrstühle.

### Hotelreservierung

[www.sektionstagung-pn.de](http://www.sektionstagung-pn.de)

## Gemeinsames Abendessen am Freitag, 21. September

Die Tagungsleitung lädt Sie recht herzlich zum gemeinsamen Abendessen in das Restaurant Franz Ferdinand mit vorherigem Besuch einer Astronomieshow im Zeiss Planetarium Bochum ein. Lassen Sie den Abend in entspannter Atmosphäre ausklingen.

Bitte registrieren Sie sich hierfür online unter [www.sektionstagung-pn.de](http://www.sektionstagung-pn.de).

## Aussteller und Sponsoren

Die Tagung wird von einer fachbezogenen Industrieausstellung begleitet. Die ausstellenden Firmen freuen sich auf Ihren Besuch.