

7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Neuromodulation (DGNM)



Neuromodulation an der Wiege des Abendlandes

Programm

25. und 26. November 2011

im Novotel Aachen City
Peterstraße 66 | 52062 Aachen

www.dgnm-online.de



Sehr geehrte Kolleginnen, Kollegen, Freunde,

Herzlich willkommen auf der 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuromodulation.

Wir haben ein interessantes Programm zusammengestellt, welches verschiedene Bereiche der Neuromodulation beleuchten wird.

Einige Vorträge sollten uns auch Einblicke in Ethik, sowie in die Zukunft unserer Techniken bieten.

Ich hoffe, dass Sie sich in Aachen, auch um Dom und Rathaus, wohlfühlen, um eventuell unsere schöne Stadt am Dreiländereck für einen längeren Aufenthalt mit Ihrer Familie zu besuchen.

Dr. Johan Moreau
Neurochirurgische Praxis am Marienhospital
Tagungspräsident, Kassenwart der DGNM

Programm der 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuromodulation (DGNM) am 25. und 26.11.2011 in Aachen

Programmkommission (Vorstand der DGNM)

Werner Braunsdorf (Präsident); Frank Hertel (Vizepräsident);
Johan Moreau (Kassenwart); Christian Mantsch (Schriftführer)

Titel: Neuromodulation an der Wiege des Abendlandes

Veranstaltungsort: Novotel Aachen City, Peterstrasse 66, 52062 AACHEN
(Hotel – und Reservierungsdaten am Ende des Programmheftes)

Wissenschaftliches Programm der Jahrestagung

(Vorträge in deutscher und englischer Sprache)

Freitag den 25.11.2011

14.00 Uhr Begrüßung Dr. med. Werner Braunsdorf (Präsident DGNM)
Begrüßung Dr. Johan Moreau (Kongreßpräsident)

Schmerztherapie mit SCS

Vorsitz: **Dr. V. Vadokas (Heilbronn), Dr. J. Moreau (Aachen)**

14.15 Uhr Evaluation of Cervical Spinal Cord Stimulation (cSCS)
for Neuropathic Pain
Dr. Jan Walter, Jena

14.30 Uhr SCS bei Spinalstenose – ein Paradigmenwechsel
Dr. Werner EK. Braunsdorf, Magdeburg

14.45 Uhr Gute Erfolge bez. Rückenschmerzen bei der Implantation
von 41 perkutan implantierten Plattenelektroden
(S-Lamitrode) bei FBSS
Dr. Katharina Wolf, Murnau

- 15.00 Uhr Automatische SCS-Intensitätsanpassung mit Restore Sensor - Klinischer Erfahrungsbericht und Anwendungsempfehlungen
Dr. Dirk Rasche, Lübeck
- 15.30 Uhr Datenqualität in der SCS - Implikationen für die Therapie
Dr. Frank Hertel, Luxemburg
- 15.45 – 16.00 Kaffeepause

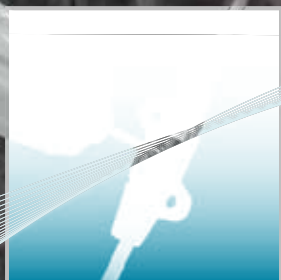
Nicht invasive Neuromodulation

Vorsitz: **Fr. Dr. K. Kieselbach (Freiburg), Dr. J. Leifeld (Rendsburg)**

- 16.00 Uhr Pain Detect, ein Scoringssystem für neuropathische Schmerzen
Prof. Dr. med. Ilonka Kreitschmann-Andermahr, Erlangen
- 16.15 Uhr Neurofeedback, eine nicht invasive Methode zur Neuromodulation
PD Dr. rer. nat. Meike Wiedemann, Stuttgart
- 16.30 Uhr Perspektiven für einen analgetischen Dura-Patch,
Dr. Jochen Leifeld, Rendsburg
- 16.45 Uhr Die Transkranielle Magnetstimulation zur Behandlung chronischer Schmerzzustände und als Prädiktor für Motorkortexstimulation,
Dr. Susanne Frank, Jena

Vorsitz: **Dr. J. Moreau (Aachen)**

- 17.00 Uhr Bioelectronics, the development of the communication interface between the biological materials and electronic components.
Prof. Dr. Andreas Offenhäuser, Jülich



Clik™ Anchor
Quick. Simple. Secure.

PRECISION^{Plus}™
Spinal Cord Stimulator System

Making life smoother™

With a simple twist of the hex wrench, the new Clik Anchor Is designed to lock to the lead...with a "Clik!" At Boston Scientific, we're *Making life smoother™* with the latest advance in lead anchoring technology.

Indications for Use. The Precision® Spinal Cord Stimulator System (Precision System) is indicated as an aid in the management of chronic intractable pain of the trunk and/or limbs, including unilateral or bilateral pain associated with the following: failed back surgery syndrome, intractable low back pain, and leg pain. **Contraindications, warnings, precautions, side effects.** The Precision System is contraindicated for patients who: are unable to operate the Precision System, have failed trial stimulation by failing to receive effective pain relief, are poor surgical risks, or are pregnant. Refer to the Instructions for Use provided with the Precision System or ControlYourPain.com for potential adverse effects, warnings, and precautions prior to using this product. **Caution:** Federal (U.S.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

WORKSHOPS

Vorsitz und Referenten:

Dr. Markus Leisse, Bernkastel Kues
Dr. Helmut Peters, Mainz
Dr. Frank Hertel, Luxemburg
Prof. Dr. Dorothea Rohrmann, Aachen
Dr. Anne-Elisabeth Bredel-Geißler, Mainz

17.15 Uhr Neuromodulationstherapien in der Neurorehabilitation und in der Spina Bifida Behandlung - Wege zu Therapieempfehlungen
Gemeinsamer Workshop der DGNM mit der Deutschen Gesellschaft für Neurorehabilitation (DGNRH) und Arbeitsgemeinschaft Spina Bifida und Hydrocephalus.

Plus Ad Hoc Referate Teilnehmer

Vorsitz und Referenten:

Prof. Peter Gemmar, Trier
Prof. Klaus Peter Koch, Trier
Dr. Frank Hertel, Luxemburg

17.45 Uhr Round table: Technologietransfer und Innovationen in der Neuromodulation

Aktive Teilnahme aller Teilnehmer ist gewünscht
Plus Ad Hoc Referate Teilnehmer

18.30 Uhr Abschluss

Schmerzen verstehen = erfolgreich behandeln

Prialt®

Bei schweren
chronischen Schmerzen

- intrathekal
- nicht-opioid
- selektiv

Prialt® 1 ml/5 ml Wirkstoff: Ziconotid (als Acetat)

Zus.: Durchstechflasche zu 1 ml/5 ml: 100 µg/500 µg Ziconotidacetat. Sonst. Bestandt.: Methionin, Natriumchlorid, Wasser f.Injektzw., Salzsäure, Natriumhydroxid. **Anw.:** starke, chron. Schmerzen b. Pat., d. intrathek. (i.th.) Analgesie benötigen. **Gegenanz:** Überempf. geg. Ziconotid o. sonst. Bestandt., Komb. mit i.th. Chemotherap., Schwangersch. u. Stillzeit, Kinder. **Nebenw.:** Sehr häufig: Verwirr., Schwind., Nystagm., Gedächtnisstör., Kopfschm., Somnol., Verschwommensehen, Übelk., Erbr., Gangabn., Asthenie. Häufig: vermind. Appet., Anorex., Ängstlichk., akust. Halluz., Schlaflosigkeit, Agit., Desorient., Halluz., vis. Halluz., Depress., Paranoia, Reizbark., Depress. verschlim., Nervos., Affektlabil., Veränd. d. ment. Verfass., Angstzust. verschlim., Verwirr. verschlim., Dysarthrie, Amnes., Dysgeusie, Tremor, Gleichgew.stör., Ataxie, Aphasie, Gefühl v. Brennen, Sed., Parästhesie, Hypoästhesie, Aufmerksamkeitsstör., Sprachstör., Areflex., Koordinationsstör., Lageschwind., kogn. Stör., Hyperästhesie, Hyporeflexie, Ageusie, vermin. Bewusstst., Dysästhes., Parosmie, mental. Beeinträchtigt., Doppelseh., Sehstör., Photophob., Schwindel, Tinnitus, orthost. Hypot., Hypot., Dyspnoe, Diarrhoe, Mundtrockh., Obstipat., Übelk. verschlim., Oberbauchschm., Pruritus, vermehrt. Schwitz., Gliederschm., Myalgie, Muskelspasmen, Muskelkrampf, Muskelschw., Arthralgie, periph. Schwell., Harnstau., Harnverhalt., Dysurie, Harninkont., Müdigk., Fieber, Letharg., periph. Öd., Rigor, Sturz, Brustschm., Kältegef., Schmerz, ängstl. Nervos., Schmerz verschlim., erhö. Kreatinphosphokin. i. Blut, vermind. Gewicht. Gelegentl.: Seps., Meningit., Delirium, psychot. Stör., Suizidideation, Suizidvers., Gedankenblock., abnorm. Träume, Aggressivität, Inkohärenz, Bewusstlosigkeit, Koma, Stupor, Konvuls., Schlaganf., Enzephalopath., Vorhofflimm., Atemnot, Dyspepsie, Hautausschl., Rhabdomyolyse, Myositis, Rückenschm., Muskelzuck., Nackenschm., akut. Nierenvers., Gehschwierigk., abnorm. Elektrokardiogr., erhö. Aspartataminotransferase, erhö. Kreatinphosphokinase MM i. Blut, erhö. Körpertemp. **Stand:** Juli 2011. **Eisai Ltd., Hatfield, Herts, UK.**
Vertrieb in Deutschland: Eisai GmbH, Lyoner Str. 36, 60528 Frankfurt a. Main, kontakt@eisai.net.



ZICONOTIDE INTRATHECAL INFUSION

PRIALT®

Schmerzen verstehen = Erfolgreich behandeln

Samstag den 26.11.2011

Vorsitz: **Dr. V. Vadokas (Heilbronn), Dr. J. Moreau (Aachen)**

08:30 Uhr Aktuelle Themen zur DRG bei Neuromodulationsverfahren.
Dr. Ludwig Kraut, Idar-Oberstein

09:00 Uhr Mitgliederversammlung der DGNM

Intrathekale Therapien

Vorsitz: **Dr. M. Schmutzler (Ingolstadt), C. Mantsch (Minden)**

10:00 Uhr Intrathekale Therapie bei Tumorschmerz – eine retrospektive
Analyse von 34 Patienten
PD Dr. Michael Kretzschmar, Altenburg

10.15 Uhr Implantierbare Infusionspumpen
(elektronisch versus gasbetrieben)
Dr. J. Moreau, Aachen
Dr. W. Braunsdorf, Magdeburg

10.45 Uhr Evidenz der intrathekalen Therapie
Dr. M. Schmutzler, Ingolstadt

11.00 Uhr Kaffeepause

Deep Brain Stimulation (DBS)

Vorsitz: **Dr. F. Hertel, Dr. J. Koy (Luxemburg)**

11.15 Uhr Ethik und Tiefenhirnstimulation
*Referenzinstitut für Ethik in den
Biowissenschaften, Bad Neuenahr*

11.45 Uhr DBS and Obsessive Compulsive Disorder
Prof. Dr. Bart Nuttin, Leuven

Viele Indikationen – ein Partner: Medtronic Neuromodulation



Tiefe
Hirnstimulation

NEU:
THS bei
Epilepsie



Neuro-
stimulation

NEU:
PNS bei
Rücken-
schmerz



ITB-
Therapie

NEU:
mit Ascenda-
Katheter noch
sicherer



Inkontinenz-
therapie



- 12.00 Uhr Executive task performance under deep brain stimulation revisited:
The modulating influence of stimulation side, trait and state affect in idiopathic Parkinson's syndrome,
Ph.D. Ulrike Lueken,, Dresden
- 12.15 Uhr DBS-Reward: Reward processing under deep brain stimulation of nucleus subthalamicus in patients with Parkinson's disease
Dr. Sylvia Rietzel, Dresden
- 12.30 Uhr Indirect stimulation for epilepsy : possible targets and putative patient selection
Dr. F.C. Schmitt, Magdeburg
- 13.00 Uhr LUNCHSYMPOSIUM (ca. 45 Min.)
- High frequency SCS
Dr. Declan O'Keeffe Dublin
(mit freundlicher Unterstützung der Fa. Nevro Corp)

Funktionelle Neurostimulation

Vorsitz: **Dr. W. Braunsdorf (Magdeburg), Fr. Dr. K. Wolf (Murnau)**

- 14.00 Uhr Intermittierende Neurostimulation des Ganglion sphenopalatinum bei chronischem Clusterkopfschmerz über implantierbaren Neurostimulator – erstmaliger Fallbericht
Dr. Matthias Winkelmüller, Hannover
- 14.15 Uhr The Dorsal Root Ganglion as a Neurostimulation Target for the Treatment of Chronic Neuropathic Pain – Early Experience in The Netherlands
Dr. Liong Liem, MD, FIPP, Nieuwegein
- 14.30 Uhr Sakrale Neurostimulation bei Inkontinenz
Dr. Albert Kaufmann, Mönchengladbach
- 14.45 Uhr SCS und periphere Verschlusskrankheit, Updated.
Dr. Luc Claeys, Herne
- 15.00 Uhr Resümee / Ankündigung des Jahreskongresses 2012/ Ende der Tagung
Dr. Johan Moreau, Aachen



EINE NEUE BEHANDLUNGSMETHODE FÜR THERAPIEREFRAKTÄRE CHRONISCHE MIGRÄNE

Als erstes medizintechnisches Unternehmen bietet St. Jude Medical die periphere Nervenstimulation (PNS) der Okzipitalnerven als fortschrittliche medikamentenfreie Therapie für das Management von therapierefraktärer chronischer Migräne an. In einer randomisierten, doppelblinden, kontrollierten Studie an Patienten, die an chronischer Migräne leiden und Neurostimulationssysteme von St. Jude Medical verwendeten, berichteten 68 % der Patienten nach einem Jahr eine Verbesserung ihrer Lebensqualität.¹ Weitere Informationen sind auf unserer Website erhältlich.

sjmneuropro.com

 **ST. JUDE MEDICAL**
MORE CONTROL. LESS RISK.

1. Silberstein S, Dodick D, Saper J, et al. The safety and efficacy of peripheral nerve stimulation of the occipital nerve for the management of chronic migraine. Poster vorgestellt anlässlich des 15. Kongresses der Internationalen Kopfschmerzgesellschaft, 23. – 26. Juni 2011, Berlin.



Die CE-Kennzeichnung weist nicht unbedingt auf behördliche Zulassung in allen Märkten hin. Eine umfassende Beschreibung der Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

ST. JUDE MEDICAL, das Symbol mit den neun Quadraten und MORE CONTROL. LESS RISK. sind Marken und Dienstleistungsmarken von St. Jude Medical Inc. und seinen Tochterunternehmen. © 2011 St. Jude Medical Neuromodulation. Alle Rechte vorbehalten.

Vorsitzende und Referenten

Braunsdorf Werner, Dr. med.,

Chefarzt der Klinik für Neurochirurgie und Wirbelsäulenchirurgie, Klinikum Magdeburg gGmbH,
Birkenallee 34, 39130 Magdeburg, Präsident der DGNM

Bredel-Geißler Anne, Dr. med.,

Spina bifida Ambulanz, Kinderneurologisches Zentrum, Hartmühlenweg 2-4, 55122 Mainz

Claeys Luc, Dr. med.,

Leitender Arzt, Abteilung für Gefäßchirurgie, Marienhospital Herne, Hölkeskampring 40,
44625 Herne

Frank Susanne, Ass. Ärztin

(Dr. med. A. Waschke, Dr. med. J. Walter, Dr. med. R. Reichart, Prof. Dr. med. R. Kalff),
Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie,
Erlanger Allee 101, 07747 Jena

Gemmar Peter, Prof. Dr. rer. nat.,

FH Trier, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Gestaltung, Schneidershof, D-54293 Trier,
Schwerpunkt: Medizininformatik

Hertel Frank, Dr. med.,

Chef de Service National de Neurochirurgie, Centre Hospitalier, 4, Rue Barble, L - 1210 Luxembourg

Kaufmann Albert, Dr. med.,

Zentrum für Kontinenz und Neuro-Urologie, Krankenhaus Maria Hilf, Standort St. Franziskus,
Viersener Strasse 450, 41063 Mönchengladbach

Kieselbach Kristin, Dr. med.,

Interdisziplinäres Schmerzzentrum, Universitätsklinikum Freiburg, Neurozentrum
Breisacher Straße 64, 79106 Freiburg,

Koch Klaus-Peter, Prof. Dr. - Ing.,

FH Trier, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Gestaltung, Schneidershof, D-54293 Trier,
Schwerpunkte: Elektrische Messtechnik, Elektrodiagnostik, Neuroprothetik

Koy Jan, Dr. med.,

Neurochirurgie, Centre Hospitalier, 4, Rue Barble, L - 1210 Luxembourg

Kraut Ludwig, Dr.,

Controlling Klinikum Idar-Oberstein GmbH, Dr.-Ottmar-Kohler-Straße 2, 55743 Idar-Oberstein

Kreitschmann-Andermahr Ilonka, Prof. Dr. med.,

Universitätsklinikum, Neurochirurgische Klinik, Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen

Kretzschmar Michael, PD Dr. med.,

Klinik für Anästhesiologie, Intensivtherapie und spezielle Schmerzmedizin, Klinikum Altenburger
Land GmbH, Am Waldessaum 10, 04600 Altenburg

Leifeld Jochen, Dr. med.,

Neurochirurgische Praxis, Eckernförder Str. 48 - 52, D - 24768 Rendsburg

Leisse Markus, Dr. med.,

MEDIAN REHA-Zentrum, Kueser Plateau, 54470 Bernkastel-Kues

Liem Liong, MD, FIPP,

Anaesthesiology and pain medicine, St. Antonius Hospital, Koekoekslaan 1, 3435 CM Nieuwegein,
the Niederlande.



Competence in Neuromodulation

Lüken Ulrike, Dr. rer. nat., Dipl.- Psych.,
Neuroimaging Center, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Technische Universität
Dresden, Chemnitz Str. 46, D-01187 Dresden

Moreau Johan, Dr.,
Praxis für Neurochirurgie, Friedrich-Ebert-Allee 100, D – 52066 Aachen

Mantsch Christian, Medizintechniker,
OMT GmbH & Co. KG, Emscherstrasse 8, 32427 Minden

Nuttin Bart, Prof. Dr. med.,
Division of Experimental Neurosurgery and Neuroanatomy, UZ Herestraat 49 - box 7003,
3000 Leuven

O’Keeffe Declan, MB BCH, BAO
St. Vincent’s University Hospital, Director of Pain Management, Department of Anaesthesia Intensive
Care & Pain Medicine, Dublin, Ireland

Offenhäusser Andreas, Prof. Dr.,
Director at the Institute for Bio- and Nanosystems at the Research Centre Jülich and Professor of
Experimental Physics at the Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen

Peters Helmut, Dr. med.,
Kinderneurologisches Zentrum (KINZ), Hartmühlenweg 2-4, 55122 Mainz

Rasche Dirk, Dr. med.,
Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck,
Ratzeburger Allee 160, D-23538 Lübeck

Referenzzentrum für Ethik in den Bio-Wissenschaften,
Nationaler Ethikrat, Bad Neuenahr

Rietzel Sylvia, Dipl. Psych.,
Technische Universität Dresden, Klinische Psychologie und Psychotherapie, Chemnitz Str. 46,
D-01187 Dresden

Rohrmann Dorothea, Prof. Dr. med.,
Universitätsklinikum Aachen, Klinik für Urologie, Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

Schmitt Friedhelm. C., Dr.med.,
Universitätsklinikum Magdeburg, Klinik für Neurologie, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

Schmutzler Michael, Dr. med.,
Neurochirurgische Klinik im Klinikum Ingolstadt GmbH, 85049 Ingolstadt

Vadokas Vassilios, Dr. med.,
Praxis für Neurochirurgie, Allee 38, 74072 Heilbronn

Walter Jan, Dr. med.,
(Teubner M., Frank S., Prof. Dr. Kalff R., Dr. Reichart R.),
Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie,
Erlanger Allee 101, 07747 Jena

Wiedemann Meike, Priv. Doz. Dr. rer. nat.,
Institut für Physiologie Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart, Praxis für Biofeedback in Stuttgart,
EEG Info Deutschland

Winkelmüller Matthias, Dr. med.,
Facharzt für Neurochirurgie / Spezielle Schmerztherapie
Diakoniekrankenhaus Friederikenstift, Neurochirurgische Klinik, Humboldtstraße 5, 30169 Hannover,
Gemeinschaftspraxis für Neurochirurgie, Calenberger Esplanade 1, 30169 Hannover

Wolf Katharina, Dr. med.,
Fachärztin für Neurochirurgie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Neurozentrum, Prof. Küntscher Str. 8,
82418 Murnau am Staffelsee



S3-Guideline Epidural Neurostimulation for the treatment of chronic pain AWMF Nr. 041/002

In a Cooperation of the:

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und
Intensivmedizin
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie
Deutsche Gesellschaft für Neuromodulation
Deutsche Gesellschaft für Neurologie
Deutsche Gesellschaft für Psychologische Schmerztherapie
und Forschung
Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes
Deutsche Gesellschaft für Schmerztherapie

with assistance of:

Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für
Schmerztherapie
Berufsverband Deutscher Schmerztherapeuten
European Federation of Neurological Societies

The level of evidence was graded A, B and O,
according to the criteria of the Center of Evidence
based Medicine, Oxford 2001.

Level A was quoted „strong recommendation“,
Level B meant a „recommendation“, and
Level O meant „recommendation is possible“.

The Guideline is registered in the „AWMF-Leitlinien-
Register“ under Nr. 041/002. The guideline is
presented as Level 3+IDA, which is the highest level
of authority for guidelines in Germany. A new
appreciation of this guideline is planned for 2012.

Recommendation Level

- A** conventionally untreatable angina pectoris
peripheral vascular disease
- B** FBSS
(Failed Back Surgery Syndrome)

CRPS Type 1
(Complex Regional Pain Syndrome, M. Sudeck)
- Open** CRPS Type 2 (Causalgia)
Low Back Pain

www.awmf.org/leitlinien/detail/II/041-002.html

www.dgnm-online.de

DGNM
Allee 38
74072 Heilbronn
info@dgnm-online.de

Aussteller

Archimedes Pharma GmbH
BIOLAB Technology GmbH
Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Cerbomed GmbH
CNS
Eisai GmbH
Johnson & Johnson Medical
Joline GmbH & Co. KG
Medtronic
Nevro Corp
Olympus
OMT GmbH & Co. KG
Otto Bock Healthcare Products GmbH
St. Jude Medical GmbH

Zertifizierung

Die Veranstaltung ist zur Vergabe von Fortbildungspunkten bei der Landesärztekammer Nordrhein angemeldet. Für die Teilnehmer werden entsprechende Zertifikate ausgestellt.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme ist für Mitglieder der DGNM, Vortragende oder Vorsitzende, sowie Patienten und Studenten frei.
Die Teilnahme an den Workshops ist frei.
Die Teilnahmegebühr beträgt ansonsten 50 Euro.
Die Abendveranstaltung ist inklusive.

Sozialprogramm

Am 25.11.2011 um 20.00 Uhr findet ein anschließendes Abendessen im „Ratskeller“ von Aachen statt.

Post

aachen tourist service e.v.
Postfach 10 22 51
52022 Aachen
Deutschland

Tel.

+49 / (0)241 / 1 80 29 50 oder 51

Fax

+49 / (0)241 / 1 80 29 53

Online

www.aachen-congress.de/hotels/dgmn2011

Buchungskennwort: DGNM 2011



Novotel Aachen City 25.11. - 26.11.2011

**Bitte reservieren Sie Ihr Hotelzimmer vor:
Please book your hotel room prior:**

25.10.2011

Gerne buchen wir für Sie Hotelzimmer in Aachen. Bitte füllen Sie dieses Reservierungsformular in Druckbuchstaben aus und senden es an uns zurück. Sie erhalten kurzfristig eine Reservierungsbestätigung.

We are glad to book your hotelroom in Aachen. Please fill in the booking form in blockletters and send it to aachen tourist service e.v. You will get a confirmation of your reservation by mail.

Reservieren Sie mir bitte **verbindlich**:
Please make a **binding** reservation:

Herr / Mr Frau / Mrs

Name

Vorname / First Name

Institution

Straße und Nr. / Street and No.

Land/Postleitzahl/Ort / Country/Zipcode/Town

Telefon / Phone Fax

E-Mail

Ankunftstag / day of arrival Ankunftszeit / time of arrival

Abreisetag / day of departure Nächte / number of nights

Anreise mit Arrival by Flugzeug air Bahn train Auto car

Besondere Wünsche / Special remarks

Falls Sie nach 18:00 Uhr anreisen, garantieren Sie bitte Ihre Buchung durch die Kreditkarte:
If you will arrive after 18:00 h please guarantee the hotel reservation by credit card:

VISA Mastercard American Express

Kartennummer: Credit card holder: _____

Kartennummer: Credit card number: _____

Gültigkeit: Expiry date: _____

Datum / Date _____ Unterschrift / Signature _____

EZ = Einzelzimmer / single room

Pullman Aachen Quellenhof*****		<input type="checkbox"/>	€ 151,00
Novotel Aachen City ****		<input type="checkbox"/>	€ 122,00
Best Western Hotel Regence ****		<input type="checkbox"/>	€ 109,00
Aquis Grana****		<input type="checkbox"/>	€ 125,00
Mercure Hotel Aachen am Dom ***...		<input type="checkbox"/>	€ 115,00
all seasons Hotel Aachen City **...		<input type="checkbox"/>	€ 79,00

DZ = Doppelzimmer / double room

Pullman Aachen Quellenhof*****		<input type="checkbox"/>	€ 171,00
Novotel Aachen City ****		<input type="checkbox"/>	€ 149,00
Best Western Hotel Regence ****		<input type="checkbox"/>	€ 135,00
Aquis Grana****		<input type="checkbox"/>	€ 165,00
Mercure Hotel Aachen am Dom ***...		<input type="checkbox"/>	€ 131,00
all seasons Hotel Aachen City **...		<input type="checkbox"/>	€ 99,00

Preis zo Zimmer u. pro Nacht inkl. Frühstück - Bedienungsgeld - MwSt..

Price per room and night incl. breakfast - service - VAT.

Falls das gewünschte Hotel nicht mehr verfügbar ist, buchen Sie bitte als Alternativhotel:

If accomodation is not available in the desired hotel, I wish to reserve the hotel:

Hotel - Alternative _____

Vorankündigungen



Jahrestagung der DGNM 2012

(November 2012 / Berlin)

in Zusammenarbeit und Mitwirkung der
Neuromodulation Society of the UK and Ireland

INS Worldcongress 2013 in Berlin

08 - 13. Juni 2013, mit Support der DGNM

June 8-13 **INS 11th World Congress**
Neuromodulation: Technology Transforming Chronic Illness Management

2013
BERLIN

PRE-CONFERENCE
Fundamentals of
Neuromodulation &
Bioengineering;
Future Innovations in
Neuromodulation -
Bringing New Ideas to
Market

MAIN CONGRESS
Chronic Pain;
Neurological,
Cardiovascular,
Gastrointestinal &
Urological Dysfunction;
Neurorehabilitation &
more!

VENUE
Estrel Hotel
Berlin, Germany

ABSTRACT DEADLINE
January 14, 2013

ins
International
Neuromodulation
Society

www.neuromodulation.com/inscongress

www.dgnm-online.de