



# Förderpreis für Schmerzforschung

---

Die Preisträger  
1987 - 2014

Wissenschaftlicher Träger:  
Deutsche Schmerzgesellschaft e. V.

Stifter: Grünenthal GmbH, Aachen  
Geschäftsbereich Deutschland

## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit 27 Jahren verleiht die Firma Grünenthal gemeinsam mit der Deutschen Schmerzgesellschaft e.V. den renommierten Förderpreis für Schmerzforschung.

Mit diesem Preis fördern wir Ärzte, Psychologen und Naturwissenschaftler, deren Arbeiten im Bereich der klinischen Forschung und der Grundlagenforschung einen wesentlichen Beitrag zur Therapie akuter und chronischer Schmerzen geleistet haben.

Warum engagiert Grünenthal sich seit so vielen Jahren für die Schmerzforschung? Die Behandlung von Schmerzen ist und bleibt die Kernkompetenz unseres Unternehmens. Dabei ist die Zukunftssicherung durch innovative Forschung ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie – wir setzen uns leidenschaftlich für neue Ansätze in der Schmerzbehandlung ein. Im Markt der zentral wirksamen Analgetika ist Grünenthal weltweit der einzige Hersteller von Originalpräparaten mit eigener Schmerz-Grundlagenforschung.

Forschung ist die Voraussetzung für diese Innovationen, die letztlich den Patienten zugutekommen sollen. Innovation kann entstehen, wenn Wissenschaft und Industrie Hand in Hand arbeiten. Mit der Verleihung des Förderpreises für Schmerzforschung zeigen wir, wie wichtig uns allen diese Zusammenarbeit ist.

Mit freundlichen Grüßen



Kai Martens  
Geschäftsführer Grünenthal GmbH  
Geschäftsbereich Deutschland



Dr. med. Detlef von Zabern  
Direktor der Medizin  
Geschäftsbereich Deutschland



## Die Jury 2014 – Mitglieder der Kommission für Forschungsfragen der Deutschen Schmerzgesellschaft e.V.



v.l.n.r.: Prof. Treede, Prof. Flor, Prof. Maier, Prof. Bingel, Prof. Traue, Prof. Azad, Prof. Petzke, Prof. Pogatzki-Zahn, Prof. Baron, Dr. v. Zabern, Prof. Rolke (Foto: © Grünenthal)

Die Forschungskommission unter Leitung von Frau Univ.-Prof. Dr. med. Shahnaz Christina Azad trat am 10. Juli 2014 vollzählig inkl. Dr. Detlef von Zabern/Grünenthal GmbH zur Jury-Sitzung für den Förderpreis für Schmerzforschung in Frankfurt zusammen. Nach intensiver Analyse, Diskussion und Bewertung wurden insgesamt 5 Preisträger für den Förderpreis für Schmerzforschung 2014 ermittelt.

Univ.-Prof. Dr. med. Shahnaz Christina Azad  
Klinikum Großhadern  
Oberärztin der Klinik für Anaesthesiologie  
Leitung der interdisziplinären Schmerzzambulanz und Tagesklinik  
Marchioninistrasse 15, 81377 München

Herr Prof. Dr. med. Ralf Baron  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Zentrum für Nervenheilkunde  
Leiter Sektion Neurologische Schmerzforschung und -therapie  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 41, 4105 Kiel

Prof. Dr. Ulrike Bingel  
Universitätsklinikum Essen AöR  
Leitung der Schmerzzambulanz  
Hufelandstrasse 55, 45122 Essen

Frau Prof. Dr. rer. soc. med. Herta Flor  
Zentralinstitut für Seelische Gesundheit  
Wissenschaftliche Direktorin  
Institut für Neuropsychologie und Klinische Psychologie  
Quadrat J5, 68159 Mannheim

Prof. Dr. Christoph Maier  
Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil  
Universitätsklinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin  
Leitung der Abteilung für Schmerzmedizin  
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44798 Bochum

Herr Prof. Dr. Frank Petzke  
Universitätsmedizin Göttingen  
Geschäftsfeldleiter Schmerzmedizin  
Schmerz-Tagesklinik und -Ambulanz  
Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

Univ.-Prof. Dr. med. Esther Pogatzki-Zahn  
Universitätsklinikum Münster Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Albert-Schweizer-Str. 33, 48149 Münster

Herr Univ.-Prof. Dr. Roman Rolke  
Universitätsklinikum Aachen (UKA)  
Lehrstuhl für Palliativmedizin  
Direktor der Klinik für Palliativmedizin  
Pauwelsstrasse 30, 52074 Aachen

Herr Prof. Dr. Harald C. Traue  
Universitätsklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie  
Leiter der Sektion Medizinische Psychologie  
Frauensteige 6, 89075 Ulm

Herr Prof. Dr. med. Rolf-Detlef Treede  
Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg  
Lehrstuhl für Neurophysiologie  
Zentrum für Biomedizin und Medizintechnik Mannheim  
Ludolf-Krehl-Str.13-17, 68167 Mannheim

2014 **Prof. Dr. Deborah Falla**  
Reduced task-induced variations in the distribution of activity across back muscle regions in individuals with low back pain

**PD Dr. med. Ingo Kurth u. Dr. rer. nat. Enrico Leipold**  
A de novo gain-of-function mutation in SCN11A causes loss of pain perception

**Dr. med. Tina Mainka**  
Association between clinical signs assessed by manual segmental examination and findings of the lumbar facet joints on magnetic resonance scans in subjects with and without current low back pain: a prospective, single-blind study

**Torge Rempe**  
Spinal and Supraspinal Processing of Thermal Stimuli: An fMRI Study

**PD Dr. med. Ruth Ruscheweyh**  
Altered experimental pain perception after cerebellar infarction

2013 **Dipl.-Psych. Katarina Forkmann**  
Pain Specific Modulation of Hippocampal Activity and Functional Connectivity during Visual Encoding

**Apl. Prof. med. Winfried Meißner, Sanjay Aduckathil, M.D., Hans Jürgen Gerbershagen, M.D., Ph.D.**  
Pain Intensity on the First Day after Surgery – A Prospective Cohort Study Comparing 179 Surgical Procedures

**Dr. Annika Reinersmann**  
The rubber hand illusion in complex regional pain syndrome: Preserved ability to integrate a rubber hand indicates intact multisensory integration

**Dr. Manuela Simonetti, PhD**  
Nuclear Calcium Signaling in Spinal Neurons Drives a Genomic Program Required for Persistent Inflammatory Pain

2012 **Dr. Antonia Barke**  
Neural correlates of fear of movement in high and low fear-avoidant chronic low back pain patients: An event-related fMRI study

**Dr. med. Michael Böttger, Johannes Leuchtweis, Prof. Dr. Hans Georg Schaible, PD Dr. Manuela Schmidt**  
Videoradiographic analysis of the range of motion in unilateral experimental knee joint arthritis in rats

**Irina Kirillova, cand PhD**  
Mechano- and thermosensitivity of injured muscle afferents

**Dipl.-Psych. Sandra Preißler / Johanna Feiler**  
Gray Matter Changes Following Limb Amputation with High and Low Intensities of Phantom Limb Pain

**Dr. Ruth Sittl / PD Dr. Angelika Lampert**  
Anticancer drug oxaliplatin induces acute cooling-aggravated neuropathy via NaV1.6-mediated resurgent and persistent current

2011 **Dr. rer. soc. Susanne Becker, Apl. Prof. Dr. phil. Dieter Kleinböhl, Dr. rer.soc. Dagmar Baus, Prof. Dr. phil. Rupert Hölzl**  
Operant learning of perceptual sensitization and habituation is impaired in fibromyalgia patients with and without irritable bowel syndrome

**Anne-Katja Imhof**  
Differential Antiinflammatory and Antinociceptive Effects of the Somatostatin Analogs Octreotide and Pasireotide in Immune-Mediated Arthritis

**Dr. Sylvia Mechsner**  
Overexpression of nerve growth factor in peritoneal fluid from women with endometriosis may promote neurite outgrowth in endometriotic lesions

**Dr. med. Otilia Obreja, PD Dr. rer.nat. Roman Rukwied**  
NGF enhances electrically-induced pain, but not axon reflex sweating

**Dr. Enrico Schulz, PD Dr. Markus Ploner**  
Neurophysiological coding of traits and states in the perception of pain

**Dr. Anne Stankewitz**  
Trigeminal nociceptive transmission in migraineurs predicts migraine attacks

2010 **Dr. Cornelius G. Bachmann**  
Thermal hypoesthesia differentiates secondary restless legs syndrome associated with small fibre neuropathy from primary restless legs syndrome

**Dipl.-Psych., M.Sc. Falk Eippert**  
Direct evidence for spinal cord involvement in placebo analgesia

**Dr. Johanna Hohmeister**  
Cerebral processing of pain in school-aged children with neonatal nociceptive input: An exploratory fMRI study

**Dr. Peter Krümmenacher**  
Prefrontal cortex modulates placebo analgesia

**Dipl.-Psych. Maria Richter, Judith Eck**  
Do words hurt? Brain activation during the processing of pain-related words



Jahr	Autor / Titel der Arbeit
2009	<p><b>Dr. Christian Geber, Ricarda Fondel et al.</b> Numbness in clinical and experimental pain – a cross-sectional study exploring the mechanisms of reduced tactile function</p> <p><b>Dr. Janne Gierthmühlen et al.</b> Somatosensory processing in a German family with PINK1 mutations: its potential role in Parkinson disease</p> <p><b>Dr. Dr. Achim Schmidtke et al.</b> cGMP produced by NO-Sensitive guanylyl cyclase essentially contributes to inflammatory and neuropathic pain by using targets different from cGMP-dependant protein kinase I.</p> <p><b>Dr. med. Frank Seifert, Georg Kiefer et al.</b> Differential endogenous pain modulation in complex-regional pain syndrome</p>
2009 (FS)	<p><b>PD Dr. Till Sprenger, Prof. Dr. Henning Boecker et al.</b> The runner´s high: opioidergic mechanisms in the human brain</p> <p><b>Prof. Dr. Thomas Weiss, PD Dr. Thomas Straube, PD Dr. Joachim Boettcher, Dipl.-Ing. Holger Hecht, Dipl.-Psych. Dorothee Spohn, Prof. Dr. Wolfgang Miltner</b> Brain activation upon selective stimulation of cutaneous C – and A<math>\delta</math>-fibers</p>
2008	<p><b>Dr. med. Andreas Binder und Dr. med. Maïke Stengel</b> Pain in oxaliplatin-induced neuropathy – Sensitisation in the peripheral and central nociceptive system</p> <p><b>Dr. Ulrike Bingel und Dr. Michael Rose</b> fMRI Reveals How Pain Modulates Visual Object Processing in the Ventral Visual Stream</p> <p><b>Roberto De Col und Dr. Richard Carr, Ph.D.</b> Regulation der Erregbarkeit und Signalleitung unmyelinisierten C-Fasern: Eine Untersuchung an Afferenzen der Hirnhaut im Rattenmodell</p> <p><b>PD Dr. Andreas Hess, Julia Knabl, Robert Witschi</b> Reversal of pathological pain through specific spinal GABAA receptor subtypes</p> <p><b>Elena Krumova</b> Die Langzeithauttemperaturmessung – ein Instrument für die Diagnostik des komplexen regionalen Schmerzsyndroms</p>
2007	<p><b>PD Dr. med. Rainer Freynhagen und Dr. Roman Rolke</b> Pseudoradicular and radicular low-back pain – A disease continuum rather than different entities? Answers from quantitative sensory testing</p> <p><b>Prof. Dr. Rohini Kuner, Dr. Nitin Agarwal und Prof. Dr. Irmgard Tegeder</b> Cannabinoids mediate analgesia largely via peripheral type 1 cannabinoid receptors in nociceptors</p> <p><b>Eidg. Dipl. Pharm. ETH Elvan Kut, Eidg. Dipl. Pharm. ETH Nils Schaffner und Dipl. Pharm. Amrei Wittwer</b> Changes in self-perceived role identity modulate pain perception</p> <p><b>Dr. med. Andreas Leffler und Dr. med. Katharina Zimmermann</b> Sensory neuron sodium channel Nav1.8 is essential for pain at low temperatures</p>

Jahr	Autor / Titel der Arbeit
2007	<p><b>Dr. phil. Regine Klinger, Dr. med. Stephanie Soost und Prof. Dr. med. Margitta Worm</b> Classical conditioning and expectancy in placebo hypoalgesia: A randomized controlled study in patients with atopic dermatitis and persons with healthy skin</p> <p><b>PD Dr. Kati Thieme</b> Responder Criteria for Operant and Cognitive Behavioral Treatment of Fibromyalgia-Syndrome</p>
2006	<p><b>Prof. Dr. Karl-Jürgen Bär und Dr. Michael Böttger</b> Pain perception in major depression depends on pain modality</p> <p><b>Dr. Ruth Drdla, Dr. Harald Fischer, Dr. Horoshi Ikeda, Dr. Tino Jäger, Prof. Dr. Jürgen Sandkühler, Dr. Johanna Stark, Dr. Matthias Wagner</b> Synaptic amplifier of inflammatory pain in the spinal dorsal horn</p> <p><b>Prof. Dr. phil. Rupert Hölzl, PD Dr. phil. Dieter Kleinböhl, Dr. rer. Soc. Ellena Huse</b> Implicit Operant Learning of Pain Sensitization</p> <p><b>Dr. Thomas Koch</b> Receptor Endocytosis Counteract the Development of Opioid Tolerance</p> <p><b>PD Dr. med. Boris Zernikow und Ulrike Meyerhoff</b> Pain in pediatric oncology – children's and parents' perspectives</p>
2005	<p><b>Shahnaz Christina Azad</b> Circuitry for associative plasticity in the amygdala involves endocannabinoid signalling</p> <p><b>Carsten Maurischat</b> Further support for the pain stages of change model: Suggestions for improved measurement</p> <p><b>Hua Shen und Haiko Sprott</b> Kappa and Delta Opioid Receptors Are Expressed but Down-Regulated in Fibroblast-Like Synoviocytes of Patients With Rheumatoid Arthritis and Osteoarthritis</p> <p><b>Christan Schmahl und Wolfgang Greffrath</b> Differential nociceptive deficits in patients with borderline personality disorder and self-injurious behaviour: laser-evoked potentials, spatial discrimination of noxious stimuli, and pain ratings</p> <p><b>Jan Schwab</b> P2X4-Rezeptor – Mikrogliales Werkzeug bei der Entstehung neuropathischer Schmerzen nach Rückenmarkverletzung</p> <p><b>T.I. Usichenko</b> Auricular acupuncture for pain relief after total hip arthroplasty– a randomized controlled study</p>
2004	<p><b>Ulrike B. Depner und Robert J. Harvey</b> GlyR <math>\alpha 3</math>: An Essential Target for Spinal PGE2-Mediated Inflammatory Pain Sensitization</p> <p><b>Zoltan Gerevich</b> Inhibition of N-Type Voltage-Activated Calcium Channels in Rat Dorsal Root Ganglion Neurons by P2Y Receptors Is a Possible Mechanism of ADP-Induced Analgesia</p> <p><b>Christian Maihöfner</b> Patterns of cortical reorganization in complex regional pain syndrome</p>

Jahr	Autor / Titel der Arbeit
2003	<p><b>Burkhard Hinz</b> Aceclofenac spares COX-1 due to limited but sustained biotransformation to diclofenac - Schmerzmittel schont Magen und Darm</p> <p><b>Jürgen Lorenz</b> Keeping pain out of mind: the role of the dorsolateral prefrontal cortex in pain modulation - Präfrontale Hirn-region kann Schmerzen ausblenden</p>
2003 (FS)	<p><b>Ulf Baumgärtner und Thomas Klein</b> Neurogenic hyperalgesia versus painful hypoalgesia: two distinct mechanisms of neuropathic pain - Verschiedene Typen von Nervenschmerz erkennen und gezielt behandeln</p> <p><b>Ulrike Stamer</b> Impact of CYP2D6 Genotype on postoperative Tramadol analgesia - Gen macht zum guten oder schlechten Schmerzmittelverwerter</p>
2002	<p><b>Seifollah Amhamdi und Hanns Ullrich Zeilhofer</b> Prostaglandin E2 blockiert selektiv die glycinerge synaptische Übertragung auf Neurone in den oberflächlichen Schichten des Rückenmarks der Ratte</p> <p><b>Ulrike Just</b> Emotionale und Verhaltensprobleme bei Kindern und Jugendlichen mit primärem Kopfschmerz</p> <p><b>Michael Pfingsten</b> Fear-avoidance Verhalten und Antizipation des Schmerzes bei Patienten mit chronischem Rückenschmerz - eine randomisierte kontrollierte Studie</p> <p><b>Maria Schäfers</b> Anterograder Transport von Tumor-Nekrose-Faktor-alpha im intakten und verletzten N. ischiadicus der Ratte</p>
2001	<p><b>Andrea Ebersberger, Frank Richter</b> Is there a correlation between spreading depression, neurogenic inflammation, and nociception that might cause migraine headache?</p> <p><b>Monika Empl</b> TNF-alpha expression in painful and nonpainful neuropathies</p> <p><b>Walter Magerl</b> Roles of capsaicin-insensitive nociceptors in cutaneous pain and secondary hyperalgesia</p> <p><b>Oliver Rommel</b> Quantitative sensory testing, neurophysiological and psychological examination in patients with complex regional pain syndrome and hemisensory deficits</p>
2000	<p><b>Herta Flor</b> Schützt der Gebrauch von myoelektrischen Prothesen vor kortikaler Reorganisation und Phantomschmerz?</p> <p><b>Michael Schäfer</b> Mechanismen der Schmerzmodulation durch periphere Opioide</p> <p><b>Gunnar Wasner</b> Mechanismen des sympathisch unterhaltenen Schmerzes - Untersuchungen der sympathisch-afferenten Kopplung bei experimentellen Schmerzen und der automomen Störungen bei neuropathischen Schmerzsyndromen</p>

Jahr	Autor / Titel der Arbeit
1999	<p><b>Wolfgang Koppert</b> Periphere und zentrale Wirkmechanismen von systemischem Lidocain in experimentellen Schmerzmodellen am Menschen - Untersuchungen zur differentiellen antihyperalgetischen Wirkung niedrig dosierter Lokalanästhetika</p>
1998	<p><b>Johannes Nebe</b> Die funktionelle Rolle spannungsabhängiger Calciumkanäle bei der nozizeptiven Reizverarbeitung - elektro-physiologisches Untersuchungen an einzelnen Rückenmarkneuronen der Ratte in vivo</p> <p><b>Peter Schöps</b> Reliabilität nichtinvasiver diagnostischer Untersuchungsmethoden zur Erfassung schmerzhafter Halswirbelsäulensyndrome. Studie zur Qualitätssicherung in der Schmerzdiagnostik</p>
1997	<p><b>Arne May</b> Erster direkter Hinweis für eine hypothalamische Aktivierung in der nozizeptiven Reizverarbeitung - elektro-physiologische Untersuchungen an einzelnen Rückenmarkneuronen der Ratte in vivo</p> <p><b>Pedro Montoya</b> Pseudoanästhesiologie des Phantomschmerzes: Neue Wege zu Diagnose und Therapie</p> <p><b>Marlen Petersen</b> Mechanismen der Regulation von Bradykinin-Rezeptoren in sensorischen Neuronen</p>
1996	<p><b>Volker Limmroth</b> Die Bedeutung vaskulärer GABA-A-Rezeptoren in der Pathophysiologie der Migräne und als Target in der Kopfschmerzbehandlung</p> <p><b>Hanne Seemann</b> Die Schmerzanamnese als therapeutische Intervention</p> <p><b>Thomas K. Weinschütz</b> Zur prophylaktischen Behandlung der Migräne mit Akupunktur</p>
1995	<p><b>Justus Benrath</b> Neurogene Komponenten UV-induzierter Vasodilation und Hyperalgesie beim Menschen</p> <p><b>Gerd Geißlinger</b> Antinociceptive Effekte von R(-) und S(+)-Flurbiprofen</p> <p><b>Karl-Heinz Ladwig</b> Patienten mit Ruhe-Angina pectoris als chronische Schmerzpatienten: ein notwendiger Paradigma-Wandel zugunsten einer verbesserten Versorgungsqualität im Langzeitverlauf?</p>
1994	<p><b>Dieter Braus</b> Schulterschmerz nach einem Schlaganfall - eine prospektive klinische Prüfung</p> <p><b>Jan Hildebrandt</b> Die Behandlung chronischer Rückenschmerzen durch ein ambulantes multiprofessionelles Rehabilitationsprogramm - Ergebnisse einer prospektiven Studie mit Darstellung prädiktiver Parameter</p> <p><b>Claudia Sommer</b> Die Rolle von Tumor-Nekrose-Faktor für die endoneuralen Gefäßveränderungen bei einem Tiermodell von Neuropathieschmerz</p>

Jahr	Autor / Titel der Arbeit
1993	<p><b>Ralf Baron</b> Dynamische Berührungsalloodynie bei der postherpetischen Zsterneuralgie: neue Pathophysiologische Erkenntnisse</p> <p><b>Sabine Schulzeck</b> Morphintabletten bei chronischen, nicht tumorbedingten Schmerzen: welche Faktoren beeinflussen Erfolg und Mißerfolg einer Langzeittherapie?</p> <p><b>Detlev Zech</b> Validierung der WHO-Richtlinien zur Tumorschmerztherapie. Eine prospektive 8-Jahres-Studie</p>
1992	<p><b>Niels Birbaumer</b> Die differentielle Wirksamkeit von EMG-Biofeedback, kognitiver Verhaltenstherapie und konservativer Behandlung bei chronischen Schmerzzuständen der Skelettmuskulatur</p> <p><b>Michaela Kress</b> Erregbarkeit und funktionelle Eigenschaften elektrisch lokalisierter rezeptiver Endigungen von kutanen C-Fasern in vivo und in vitro</p> <p><b>Jan Sevcik</b> Wirkungen des zentral angreifenden Analgetikums Tramadol und seines Hauptmetaboliten O-Desmethyltramadol an Locus coeruleus-Neuronen der Ratte</p>
1991	<p><b>Jochen O. Arndt</b> Polymodale Stimulation von Handrückenvenen des Menschen erzeugt ausschließlich Schmerzen</p> <p><b>Monika Hasenbring</b> Risikofaktoren für die Chronifizierung von Schmerzen und Frühberentung bei Patienten mit lumbalem Bandscheibenvorfall</p> <p><b>Christoph Stein</b> Periphere Mechanismen der Opioidanalgesie: Rezeptoren, Liganden und Neuro-Immun-Interaktionen</p>
1990	<p><b>Konrad Taubert</b> Der Befund als Grundlage einer komplementären Physiotherapie der Migräne</p> <p><b>Thomas R. Tölle/Walter Zieglgänsberger</b> Elektrophysiologische, neuropharmakologische und molekularbiologische Versuchsansätze zum Verständnis der Entstehung und Prophylaxe chronischer Schmerzzustände</p> <p><b>Dieter Welzel</b> Die Erhöhung der Schmerzschwelle durch Calcitonin</p>
1989	<p><b>Hartmut Göbel</b> Prädiktion der Ausprägung des Post-Lumbalpunktion-Kopfschmerzes im algosimetrischen Laborexperiment</p> <p><b>C. Schneider</b> Postoperative Analgesie durch transdermale Fentanylgabe</p> <p><b>Peter Wehling</b> Die mögliche Rolle von Interleukin-1 und anderen synovialen Cytokinen bei der Entstehung radikulärer Syndrome</p>

Jahr	Autor / Titel der Arbeit
1988	<p><b>Helmut Blumberg</b> Zur Entstehung und Therapie des Schmerzsyndroms bei der sympathischen Reflexdystrophie</p> <p><b>Marina Bornmann</b> Stress- und Krankheitsbewältigung bei Migräne</p>
1987	<p><b>Michael Eineshut</b> 131-J-markierte Benzylindendiphosphonsäuren für die palliative Therapie von Knochenmetastasen</p> <p><b>Reinhard Cziske</b> Effekt eines Kurztrainingsprogramms zur Schmerzbewältigung bei Rheumapatienten während der Rehabilitation</p>



Wissenschaftlicher Träger:  
Deutsche Schmerzgesellschaft e. V.

Stifter: Grünenthal GmbH, Aachen  
Geschäftsbereich Deutschland



DIVINUM EST  
SEDARE DOLOREM  
- Galen -

# Förderpreis für Schmerzforschung

---

## Ausschreibung 2015

Mit dem Förderpreis für Schmerzforschung sollen Ärzte, Psychologen und Naturwissenschaftler gefördert werden, deren Arbeiten im Bereich der anwendungsbezogenen Forschung und umgesetzten Grundlagenforschung einen wesentlichen Beitrag zur interdisziplinären praxisbezogenen Therapie akuter und chronischer Schmerzen geleistet haben. Der Preis richtet sich vorzugsweise an den wissenschaftlichen Nachwuchs. Mehrfachbewerbungen aus der gleichen Arbeitsgruppe werden nicht empfohlen. Der Förderpreis soll in der Regel nicht zweimal an dieselbe Person verliehen werden. Jeweils ein erster und ein zweiter Preis werden in den folgenden Kategorien verliehen:

- **Klinische Forschung:**  
für Arbeiten, die klinische medizinische und/oder psychologische Untersuchungen zur Diagnostik und Therapie von Schmerzpatienten zum Gegenstand haben.
- **Grundlagenforschung:**  
für experimentelle Arbeiten, die auf Probleme der Pathogenese und/oder der pharmakologischen Forschung bei der Ätiologie, Diagnostik und Therapie von Schmerzen zentriert sind.

### Einsendeschluss ist der 31. Mai 2015

Auf der Basis der Entscheidung der Jury werden in den beiden Kategorien jeweils ein erster Preis mit einer Zuwendung von 7.000 € und ein zweiter Preis mit einer Zuwendung von 3.500 € vergeben. Die Entscheidung der Jury ist endgültig und erfolgt unter Ausschluss des Rechtsweges. Die Jury hat das Recht, von der Vergabe eines oder mehrerer Preise wegen mangelnder Preiswürdigkeit der eingereichten Arbeiten abzusehen. Ebenso kann die Jury jeden der Preise aufteilen. Die Preisträger werden schriftlich informiert.

**Die Preisverleihung findet im  
Rahmen des Deutschen Schmerzkongresses  
der Deutschen Schmerzgesellschaft  
vom 14. bis 17. Oktober 2015  
in Mannheim statt.**

Die Bekanntgabe der Preisträger erfolgt in der deutschsprachigen medizinischen Fachpresse.

Nähere Informationen erhalten Sie unter folgenden Adressen: