

# Preisträger:innen

**2001**

**Dr. med. Jörg Klepper**  
Autosomal dominant transmission of GLUT1-deficiency

**2002**

**Dr. med. Stefan Kölker**  
Potentiation of 3-hydroxyglutarate neurotoxicity following induction of astrocytic iNOS in neonatal rat hippocampal cultures

**2003**

**Dr. med. Martin Jakob Staudt**  
Two types of ipsilateral reorganization in congenital hemiparesis. A TMS and fMRI study

**2004**

**Dr. med. Katja Grohmann**  
Infantile Spinal Muscular Atrophy with Respiratory Distress Type 1 (SMARD1)

**2005**

**Dr. med. Angela Schulz**  
Impaired Cell Adhesion and Apoptosis in a Novel CLN9 Batten Disease Variant

**2006**

**Dr. med. Susanne Schubert**  
Neuroprotective effects of topiramate after hypoxia-ischemia in newborn piglets

**2007**

**Dr. med. Marina A. Morath**  
Secondary Mitochondrial Dysfunction in Propionic Aciduria, a pathogenic role for endogenous Mitochondrial Toxins

**2008**

**Dr. med. Angela Kaindl**  
Acute and long-term proteome changes induced by oxidative stress in the developing brain

**2009**

**Dr. med. Friederike Möller**  
Changes in activity of striato-thalamocortical network precede generalized spike wave discharges

**2010**

**Marc Remke**  
BRAF gene duplication constitutes a mechanism of MAPK pathway activation in low-grade astrocytomas

**2011**

**Dr. med. Hendrik Juenger**  
Early Determination of Somatosensory Cortex in the Human Brain

**2012**

**Dr. med. Jana Heringer**  
Use of Guidelines Improves the Neurological Outcome in Glutaric Aciduria Type I

**2013**

**Dr. med. Samuel Groeschel**  
Cerebral gray and white matter changes and clinical course in metachromatic leukodystrophy

**2014**

**Dr. med. Florian Brackmann**  
Activin A regulation under global hypoxia in developing mouse brain

**2015**

**Dr. med. Franziska Hoche**  
Cognitive Phenotype in Ataxia-Telangiectasia

**2016**

**Dr. med. Lucia Abela**  
N<sup>8</sup>-acetylspermidine as a potential plasma biomarker for Snyder-Robinson syndrome identified by clinical metabolomics

**2017**

**Dr. med. Darius Ebrahimi-Fakhari**  
Impaired Mitochondrial Dynamics and Mitophagy in Neuronal Models of Tuberous Sclerosis

**2018**

**Dr. med. Eva-Maria Wendel**  
Prognostic relevance of MOG antibodies in children with an acquired demyelinating syndrome

**2019**

**Dr. med. Nikolas Boy**  
Newborn Screening: A Disease-Changing Intervention for Glutaric Aciduria Type 1

**2020**

Absage Ausschreibung aufgrund COVID-19 Pandemie

**2021**

**Prof. Dr. med. Adam Strzelczyk**  
A multicenter, matched case-control analysis comparing burden-of-illness in Dravet syndrome to refractory epilepsy and seizure remission in patients and caregivers in Germany

**2. Preisplätze**

**Dr. med. Julia Wallmeier**  
De novo mutations in FOXJ1 result in a motile ciliopathy with hydrocephalus and randomization of left/right body asymmetry

**Dr. med. Manuel Strölin**  
Demyelination load as predictor for disease progression in juvenile metachromatic leukodystrophy

**2022**

**Dr. med. Matthias Kettwig**  
Interferon-driven brain phenotype in a mouse model of RNaseT2 deficient leukoencephalopathy

# DESITIN FORSCHERPREIS 2023 AUSSCHREIBUNG

Gesellschaft für  
**Neuropädiatrie**

Wissenschaftspreis  
der Gesellschaft  
für Neuropädiatrie e.V.



# Wissenschaftspreis der Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V.

1. Ziel des Wissenschaftspreises ist die Förderung von Forschungsprojekten junger Forscher:innen auf dem Gebiet der Neuropädiatrie, die einen unmittelbaren Bezug zu klinischen Problemen aufweisen.

Förderer ist ausschließlich die Firma  
Desitin Arzneimittel GmbH  
Weg beim Jäger 214  
22335 Hamburg

2. Bewerbungsberechtigt sind Ärzt:innen, wobei die Forschungsarbeit auch im Ausland durchgeführt sein kann. Bei den Bewerber:innen muss zumindest eine Co-Autorin/ein Co-Autor Junior-Mitglied/Mitglied der Gesellschaft für Neuropädiatrie e. V. sein. Bewerbungsberechtigt ist, wer bis zum Stichtag (30.06.2023) nicht das 40. Lebensjahr vollendet hat. Elternzeit wird pauschal pro Kind mit einem Jahr angerechnet.

3. Über die Vergabe des Preises entscheidet ein Gutachtergremium.

4. Das Gutachtergremium besteht aus

- *Prof. Dr. med. Kevin Rostasy, Datteln*  
(Tagungspräsident 2023)
- *Prof. Dr. Markus Blankenburg, Stuttgart*  
(Tagungspräsident 2024)
- *Prof. Dr. Barbara Plecko, Graz (AT)*
- *PD Dr. med. Andrea Klein, Bern (CH)*

als stimmberechtigte Mitglieder.

Sollten Gutachter:innen verhindert sein, so ist das Votum schriftlich einzureichen oder eine Vertretung durch die Gutachter:innen zu benennen. Daneben nimmt an der Begutachtung ein/e Mitarbeiter:in des Unternehmens Desitin Arzneimittel GmbH (Hamburg) als beratendes Mitglied teil.

Für die Vergabe genügt die einfache Stimmenmehrheit. Bei keiner einfachen Stimmenmehrheit trifft der Tagungspräsident die finale Entscheidung. Ein Mitglied des Gutachtergremiums wirkt bei der Vergabe des Preises nicht mit, wenn eine Arbeit aus seiner eigenen Klinik stammt. Der Tagungspräsident der Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V. für 2023 fungiert dabei als Koordinator – unabhängig davon, ob er stimmberechtigtes Mitglied des Gutachtergremiums ist.

5. Der Wissenschaftspreis besteht aus einer Urkunde der Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V. und der Desitin Arzneimittel GmbH sowie einem Geldpreis von € 5.000,- (in Worten: Fünftausend) und prämiert Arbeiten zur oben genannten Thematik. Der Preis kann nicht geteilt werden.

6. Bewerber:innen reichen 6 Exemplare des Manuskriptes ihrer Arbeit oder 6 Sonderdrucke ihrer bereits publizierten Arbeit in deutscher oder englischer Sprache mit Lebenslauf, wissenschaftlichem Werdegang und Publikationsverzeichnis bis zum Stichtag 30.06.2023 bei dem Tagungspräsidenten 2023 der Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V., Prof. Dr. Kevin Rostásy, Head of Department of Paediatric Neurology, Witten/Herdecke University, Children's Hospital Datteln, Dr.-Friedrich-Steiner-Straße 5, 45711 Datteln ein. Antragsfähig sind Arbeiten, die in den letzten drei Jahren in einer wissenschaftlichen Zeitschrift veröffentlicht wurden oder zum Zeitpunkt der Einreichung zur Veröffentlichung angenommen sind. Jede Bewerberin/jeder Bewerber darf nur eine Arbeit einreichen.

7. Die Nutzungsrechte bleiben ausschließlich bei den Autor:innen.

8. Die Entscheidung des Gutachtergremiums über die Preisträgerin/den Preisträger erfolgt zeitnah.

9. Die Urkunde und der Preis werden anlässlich der Eröffnung der 48. Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V. in Dortmund (Deutschland) (15. - 18. November 2023) durch den Tagungspräsidenten und eine/n Mitarbeiter:in des Unternehmens Desitin Arzneimittel GmbH verliehen. Ein Vortrag der Preisträgerin/des Preisträgers über die Inhalte der prämierten Arbeit ist dafür notwendige Voraussetzung.

10. Bei Fehlen geeigneter Kandidat:innen oder Ausfall der Preisträgerin/des Preisträgers für den Preisvortrag kann die Preisvergabe ausgesetzt werden.

11. Sofern es die wirtschaftliche Lage des Förderers zulässt, wird der Wissenschaftspreis jährlich ausgeschrieben.

12. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



Desitin Arzneimittel GmbH  
Weg beim Jäger 214  
22335 Hamburg  
Telefon: 040 59101-0  
Fax: 040 59101-400  
forscherpreis@desitin.de  
www.desitin.de