

# Entwicklungsneurologie und Neuropädiatrie

Grundlagen, diagnostische Strategien, Entwicklungstherapien und Entwicklungsförderungen

Bearbeitet von  
Richard Michaelis, Gerhard W. Niemann

5., überarbeitete und erweiterte Auflage 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. 448 S. Hardcover  
ISBN 978 3 13 118535 8  
Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Pädiatrie, Neonatologie](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# VORWORT

Wir freuen uns, nun die 5. Auflage präsentieren zu können. In diese Auflage wurden zwei Kapitel hinzugefügt, ein Therapiekapitel und ein Abschnitt über frühe Verhaltensstörungen. Damit hat der Begriff Entwicklungsneurologie eine gewisse stabile Struktur erfahren, die sich letztendlich in der Praxis bewähren muss.

Überarbeitet wurden vor allem die neurobiologischen Grundlagen. Die anderen Kapitel wurden durchgesehen, korrigiert und um relevante Befunde ergänzt. Die wesentlichen Inhalte des Buches sind auch nicht direkt abhängig von den naturwissenschaftlichen Fortschritten. Es geht vielmehr um ein bestimmtes Verständnis von Entwicklung einerseits und um die grundsätzliche, klinische Annäherung an neuropädiatrische Symptome andererseits. In Teilen wurde auch darauf verzichtet, das Literaturverzeichnis auf den – bei Drucklegung

– neuesten Stand zu bringen, man wird heutzutage eher tagesaktuell im Internet bzw. über entsprechende Datenbanken suchen.

Wir freuen uns, Renate Berger als Mitarbeiterin gewonnen zu haben. Sie ist seit Jahrzehnten den Autoren eng verbunden. Markus Wolff blieb dem Autorenteam erhalten. Besonderer Dank gilt Manuela Baumgartner für die konstruktiven Ergänzungs- und Korrekturvorschläge im zweiten, klinischen Teil.

Wir hoffen, dass die Leserinnen und Leser von einem vertieften Verständnis von Entwicklung und von neuropädiatrischer Diagnostik bzw. Therapie profitieren – und Anregungen und Ermunterungen finden, selbst zu denken und zu agieren.

*Tübingen im September 2016,  
Richard Michaelis und Gerhard W. Niemann*

Wir haben bis in die letzten Monate an diesem Projekt gearbeitet. Ich bin glücklich, dass wir die Zeit, den Austausch, die Nähe hatten. Und ich bin unendlich traurig, dass die Zusammenarbeit und Freundschaft zu Ende sind.

Sein Charisma, seine Feinheit im Umgang mit den Menschen und im Zugang zu den Themen, seine empathische Bezogenheit, Offenheit und Verletzlichkeit, sein Reichtum in der Inspiration – sie fehlen.

*Gerhard W. Niemann, im Januar 2017*