

## Basis-Seminar - Prechtl Methode zur Analyse der General Movements

### für

Entwicklungsneurologen, Neuropädiater, Kinderärzte, Neonatologen, Allgemeinmediziner, Therapeuten, Gesundheits- und Kinder-/Krankenpfleger

**16. bis 19. April 2018  
in Köln**



### Veranstalter

Akademie Ottenstein  
in Zusammenarbeit mit dem  
General Movements Trust und dem  
Bereich Neonatologie der Uniklinik Köln

## Eine diagnostische Methode zur funktionellen Beurteilung der Integrität des Nervensystems

Sie erhalten in diesem Seminar eine Einführung in die Prechtl Methode und lernen, sie in der Praxis für Klinik und Forschung anzuwenden.

General Movements (GMs) sind ein spezifisches Muster der Spontanmotorik. Sie kommen beim Fötus ab der 8. Woche vor und bleiben nach der Termingeburt etwa bis zu einem halben Jahr erhalten.

In den letzten zehn Jahren hat sich in zahlreichen wissenschaftlichen Untersuchungen herausgestellt, dass sich die Qualität der GMs ändert, wenn das sich entwickelnde Nervensystem beeinträchtigt ist.

Dies gilt für Föten, Frühgeborene, Neugeborene und junge Säuglinge im ersten halben Lebensjahr.

Diese Methode hat sich vor allem für die sehr frühe Voraussage von Zerebralpareesen als aussagekräftig erwiesen. Ein Säugling, der bereits als Frühgeborenes konsistent ein bestimmtes abnormes GM Muster zeigt, wird später mit 95%-iger Wahrscheinlichkeit eine Zerebralparese entwickeln.

Diese Methode bietet die präziseste Vorhersagemöglichkeit späterer schwerer neurologischer Schäden zu einem frühestmöglichen Zeitpunkt und ist damit eine verlässliche diagnostische Grundlage für frühe therapeutische Interventionen.

### Tagungszeiten

16.-18.04.2018      09:00 - 17:30 Uhr  
19.04.2018        09:00 - 13:00 Uhr

### Schwerpunkte der Vorlesungen, Demonstrationen und Übungen sind u.a.:

- Die Ontogenese der Spontanmotorik
- Normale und anormale GMs - ihre Entstehung und Bedeutung, Langzeituntersuchungen
- Praktische Hinweise zur Methode
- Vergleich mit klassischer neurologischer Untersuchung und bildgebenden Verfahren

### Seminarleitung

#### Univ.-Prof. Dr. Christa Einspieler

Forschungseinheit iDN  
interdisciplinary Developmental Neuroscience,  
Medizinische Universität Graz  
[www.idn-research.org](http://www.idn-research.org)  
[www.general-movements-trust.info](http://www.general-movements-trust.info)

#### Seminarsprache

deutsch

#### Teilnehmerbegrenzung

50 Personen

Änderungen vorbehalten!

Bitte nutzen Sie unsere **ONLINE-Anmeldung** im Veranstaltungskalender auf [www.akademie-ottenstein.de](http://www.akademie-ottenstein.de)  
Dort ersehen Sie, ob die Veranstaltung bereits ausgebucht ist bzw. erhalten sofort die Bestätigung Ihrer Anmeldung.

Das Seminar erfüllt alle Kriterien, die durch den General Movements Trust (GM Trust) garantiert werden.

Am Ende des viertägigen Seminars haben alle Teilnehmer die Möglichkeit, ihre Beurteilungsgenauigkeit der Qualität der GMs mit einem standardisierten Test zu überprüfen.

Bei Erfolg wird ein Zertifikat ausgestellt.



**ONLINE-ANMELDUNG**  
im Fortbildungskalender auf  
[akademie-ottenstein.de](http://akademie-ottenstein.de)

## Tagungsort, Anreise

**Köln**, Universitätsklinikum, Oratorium

Eine ausführliche Wegbeschreibung erhalten Sie nach verbindlicher Anmeldung zugesandt.

### Teilnahmegebühr

Früh anmelder bis zwei Monate vor Fortbildungsbeginn  
880,00 €, danach 900,00 €

Für Gruppen oder Teams gibt es auf Anfrage die Möglichkeit einer Ermäßigung.

## Fortbildungspunkte

### Die Teilnahmegebühren beinhalten

- Seminargebühr
- Zugang zu allen Vorträgen und Demonstrationen
- Seminarunterlagen
- Kaffeepausenversorgung
- 3x Mittagsimbiss

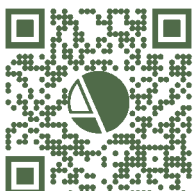
**Fortbildungspunkte für Ärzte** werden bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

**31 Fortbildungspunkte** im Bereich Heilmittel  
Rahmenempfehlung nach § 125 Abs. 1 SGB V

## Anmeldung und weitere Informationen

Akademie Ottenstein  
Kantor-Rose-Str. 9  
31868 Ottenstein, GERMANY

Telefon +49 (0)5286-1292  
[info@akademie-ottenstein.de](mailto:info@akademie-ottenstein.de)  
[www.akademie-ottenstein.de](http://www.akademie-ottenstein.de)



UNABHÄNGIG, TRANSPARENT,  
WHO-KODEX-KONFORM!

