



# General Movement Analyse

Seminar für Physiotherapeuten und Ärzte

Referentin: Priv. Doz. Dr. med. Heike Philippi (SPZ Frankfurt Mitte)  
zertifiziert von Prof. Dr. Mijna Hadders-Algra (Uni Groningen)

Frühdiagnostik zerebraler Bewegungsstörung beim jungen Säugling ist eine wichtige und schwierige Herausforderung. Auf der Grundlage der Beobachtung von Feten und Neugeborenen wurde zunächst von Prof. Prechtl die Entwicklung typischer Bewegungsmuster, der sogenannten „general movements“ (GM) beschrieben. GM können schon ab der 8. Schwangerschaftswoche *in utero* beobachtet werden und sind Ausdruck der intakten Reifung des Zentralnervensystems. Die Bewegungen sind dreidimensional komplex und treten vor allem an den Extremitäten in flüssiger Abfolge auf. In Studien konnte gezeigt werden, dass sich die Video-basierte Analyse dieser GM als neue und

sichere diagnostische Methode eignet, um bei Säuglingen bis zum Alter von etwa drei Monaten eine zerebrale Bewegungsstörung frühzeitig zu erkennen.

Die Arbeitsgruppe von Frau Prof. Hadders-Algra in Groningen befasst sich seit vielen Jahren intensiv mit Studien zur Bedeutung der GM. Frau PD Dr. med. Philippi ist von Frau Prof. Hadders-Algra für die Ausbildung zertifiziert worden. Sie wird einen zweitägigen praxisorientierten Ausbildungskurs in Frankfurt durchführen und neben der Einführung in die GM-Diagnostik das Bewertungssystem vorstellen.

## 1. Tag

- Theoretische Einführung in Motorische Entwicklung und General Movements (GMs)
- Praktische Einführung in GMs und die normale Entwicklung von GMs
- Einführung in abnormale GMs
- Erste Video-Session: GMs im Preterm General Movement-Alter

## 2. Tag

- Weiterführung abnormale GMs
- Zweite Video-Session: GMs im Writhing General Movement-Alter
- Dritte und vierte Video-Session: GMs im Fidgety General Movement-Alter
- Letzte Video-Session und Prüfung



Datum **14. bis 15. November 2014 von 9 bis 17 Uhr**  
Ort **SPZ Frankfurt Mitte, 4. Stock, Konferenzraum**  
Gebühr **290 Euro (Seminar, praktische Übungen, Infomaterial, Lehr-CD-ROM, Imbiss, Zertifikat)**

# Verbindliche Anmeldung

**Ja**, ich möchte gerne am 14. Und 15. November 2014 am Seminar „**General Movement Analyse**“ (290 €) teilnehmen.

---

Name, Vorname und Privatanschrift

---

Berufsgruppe

---

Einrichtung, Adresse

---

Telefon und E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift

**Formular bitte ausgefüllt und unterschrieben per E-Mail, Fax oder Postversand an:**

## Büro- und Seminarorganisation

Brigitte Fähnrich

Postfach 17 28

D-63237 Neu-Isenburg

E-Mail [b.faehnrich.seminare-und-buero@arcor.de](mailto:b.faehnrich.seminare-und-buero@arcor.de)

Fax +49 (0) 32 22 – 128 33 27

## Absagen

Bei Absagen bis zu 4 Wochen vor Beginn der Veranstaltung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25 € einbehalten.

Bei Absagen zwischen 2 und 4 Wochen vor dem Beginn werden 50% der Teilnahmegebühr einbehalten.

Bei kurzfristigen Absagen (bis 2 Wochen vor Beginn) entfällt eine Gebührenerstattung. Wenn wir jedoch Ersatz-TeilnehmerInnen für Sie finden, werden lediglich 25 € als Bearbeitungs-pauschale einbehalten.

## Umgebungskarte

Eine genaue Wegbeschreibung finden Sie online unter [www.spz-frankfurt.de](http://www.spz-frankfurt.de) unter dem Menüpunkt „Kontakt“.



## Organisation

Seminar- und Büroorganisation

Brigitte Fähnrich

Tel. +49 (0) 61 02 – 83 44 98

Fax +49 (0) 32 22 – 128 33 27

E-Mail [b.faehnrich.seminare-und-buero@arcor.de](mailto:b.faehnrich.seminare-und-buero@arcor.de)

## Veranstalter

vae Kontexte gGmbH

Heinrich-Hoffmann-Straße 3

D-60528 Frankfurt am Main