

## Allgemeine Informationen und Kursbedingungen

- **Kursort:** Reha Rheinfelden, Salinenstrasse 98, CH-4310 Rheinfelden
- **Kurszeiten:** In der Regel dauern unsere Kurse von 09.00–17.00 Uhr. Abweichungen sind möglich.
- **Voraussetzungen:** Bei erstmaligem Kursbesuch in unserem Kurszentrum bitten wir um Beilage einer Kopie des Berufsdiploms. Gelten für einen Kurs weitere Voraussetzungen, sind diese ebenfalls mit einem Nachweis zu dokumentieren.
- **Nachträglicher Titelerwerb (NTE):** Es besteht kein Rechtsanspruch. Wir verzichten auf den spezifischen Hinweis NTE (Nachträglicher Titelerwerb).
- **Anmeldeschluss:** 30 Tage vor Kursbeginn muss die Anmeldung im Kurszentrum vorliegen.
- **Anmeldung:** Die schriftlichen Anmeldungen werden nach Eingangsdatum berücksichtigt und sind verbindlich. Es besteht die Möglichkeit, sich telefonisch vorzumerken. Dabei wird der Kursplatz maximal 1 Monat lang provisorisch reserviert.
- **Anmeldebestätigung:** Jede schriftliche Anmeldung wird innert 14 Tagen bestätigt. Die definitive Kursbestätigung wird mit Rechnung spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn zusammen mit dem detaillierten Kursprogramm zugestellt.
- **Annulation:** Eine Abmeldung durch die Kursteilnehmerin bzw. den Kursteilnehmer hat schriftlich zu erfolgen.
- **Annullationsgebühren:** Die Höhe der Annullierungskosten richtet sich nach dem Zeitpunkt der Annullation.  
*bis Anmeldeschluss:* keine Kosten  
*nach Anmeldeschluss:* bis eine Woche vor Kursbeginn: Bearbeitungsgebühr CHF 80.–  
 6 Tage vor Kursbeginn bis Beginn: 100 % der Kursgebühr  
 Die Annullationsgebühren entfallen bei der Nennung einer geeigneten Ersatzteilnehmerin oder eines geeigneten Ersatzteilnehmers.
- **Durchführung:** Das Kurszentrum Reha Rheinfelden behält sich das Recht vor, Veranstaltungen abzusagen oder zu verschieben, z. B. bei zu geringer Beteiligung, Erkrankung der Referentin bzw. des Referenten oder aus anderen wichtigen Gründen (höhere Gewalt). Es können keine Schadensersatzansprüche geltend gemacht werden. Bezahlte Kursgebühren werden vollumfänglich zurückerstattet.
- **Kursgebühr:** Die Angaben verstehen sich inklusive Kursunterlagen und Pausenverpflegung, ausgenommen Mittagessen. Die Zahlung der Kursgebühr hat grundsätzlich bis zum Kursbeginn zu erfolgen.
- **Kursbestätigung/-zertifikat:** Das Kurszentrum Reha Rheinfelden stellt für alle Kurse eine Bestätigung resp. ein Zertifikat aus mit Angaben zu Kursname, Kursthema, Kursdatum und Anzahl Lektionen.
- **Versicherung:** Versicherung ist Sache der Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Die Reha Rheinfelden übernimmt keinerlei Haftung.
- **Unterkunft/Verpflegung/Parkplatz:** Grundsätzlich durch die Teilnehmerinnen und Teilnehmer selbst zu besorgen. Die Reha Rheinfelden verfügt über eine Cafeteria sowie einen gebührenpflichtigen Parkplatz. Adressen für Übernachtungsmöglichkeiten können im Kurszentrum angefordert werden.
- **Gerichtsstand:** Bei Differenzen wird schweizerisches Recht angewandt. Der Gerichtsstand befindet sich in CH-Rheinfelden (Durchführungsort).

August 2011

- Neurologische und Muskuloskeletale Rehabilitation • Schmerzzentrum •
  - Pädiatrisches Therapiezentrum • Rehazentrum für Sklerodermie • [www.reha-rheinfelden.ch](http://www.reha-rheinfelden.ch)
  - Spine and Brain Center • Psychosomatik • Spezialsprechstunden • [info@reha-rhf.ch](mailto:info@reha-rhf.ch)

## Funktionelle Neuroanatomie als Grundlage der Rehabilitation

# Funktionelle Neuroanatomie der Motorik

Freitag–Samstag, 24.–25. August 2012

Prof. Dr. Nelson Anunciato, Funktioneller Neuroanatom, Brasilien

## Funktionelle Neuroanatomie der Motorik

Als einziger Vollstrecker («Effektor») dient ein Muskel, sowohl um einen Laut zu flüstern, als auch um einen Wald kahl zu schlagen. Das faszinierende motorische System kann Gedanken in Bewegungen umsetzen. Dank des motorischen Systems können wir kommunizieren, uns verständlich machen, auf-, ab-, umbauen, schreiben, lesen und die Welt in Bewegung setzen. Jedes Verhalten benötigt die koordinierte, variierte und integrierte Aktion der Muskeln. Diese Komplexität wird vom Nervensystem (NS) gesteuert, da es unterschiedliche Reize aus der Umgebung empfangen, transportieren, abwägen, filtern und verarbeiten kann. So erhält das motorische System die Botschaften, mit denen es die über 750 Muskeln (Effektoren) steuern kann.

- Kursinhalte**
- Hierarchische und parallele Organisation motorischer Zentren
  - Der rezeptorgesteuerte menschliche Organismus
  - Bewegungskontrolle und -korrektur durch Feedback- und Feedforward-Mechanismen
  - Und immer wieder die Emotionen
  - Rückenmark: Reflexe und Rhythmusgeneratoren
  - Das Prinzip der Rekrutierung der Motoneurone (Hennemann'sches Prinzip)
  - Von Muskelspindeln, Motoneuronen und der Harmonie der Bewegung
  - Muskeltonus: Mehr als nur unbewusste Spannung
  - Hirnstamm: Verbindungs- und Integrationsstruktur zur Regulation von Haltung, Stellung, Bewegung und Gleichgewicht
  - Formatio reticularis und die APAs (Antizipatorische Posturale Anpassungen)
  - Kleinhirn: «Takt» und «Koordination» der Bewegung
  - Kortex: Areale der Willkürmotorik
  - Prinzipien der Bewegungsprogrammierung
  - Mediale und laterale absteigende Systeme
  - Bewegungsvorstellung und Spiegelneurone
  - Basalkerne: Schleifensysteme nicht nur für die Motorik
  - Zentrale und periphere Störungen der Motorik

**Leitung** Prof. Dr. Nelson Anunciato, Funktioneller Neuroanatom, Brasilien

**Zielgruppe** Fachpersonen für Physiotherapie, Ergotherapie, Logopädie, Osteopathie, Chiropraxis, Psychologie, Pflege, Pädagogik, Ärzteschaft und Interessierte

**Kursdatum** Freitag–Samstag, 24.–25. August 2012

**Kursdauer** 2 Tage

**Kursgebühr** CHF 300.–

**Kursnummer** 50400

## Anmeldung

Kurs-Nr. Kursdatum

Kurs

Kurs-Nr. Kursdatum

Kurs

Frau  Herr

Name Vorname

Beruf Geburtsdatum

Privatadresse

PLZ/Ort Telefon

E-Mail Mobile

Arbeitgeber

Geschäftsadresse

PLZ/Ort Telefon

E-Mail

**Rechnungstellung an**  Privat  Arbeitgeber

**Fügen Sie der Anmeldung ggf. den erforderlichen Nachweis gemäss Kursausschreibung**

**bei:**  keine (mein Berufsdiplom liegt in der Reha Rheinfelden vor)

Berufsdiplom

kurze Beschreibung der aktuellen Tätigkeit

Grundkurszertifikat Bobath

Kursbestätigung MT1 resp. DN1

Halliwick® (integriertes Modul oder Modul 1 und 2)

andere: \_\_\_\_\_

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie die Anmeldung sowie die Kenntnisnahme der allgemeinen Kursbedingungen.

Datum Unterschrift

Anmeldungen inkl. Beilagen bitte in ein Fensterkuvert stecken und an umseitig stehende Adresse senden. Danke!