

Unser Angebot

Intensive Ergo- und Physiotherapie für Kinder und Jugendliche mit Bewegungs- und Gangeinschränkungen verschiedenster Ursachen unter medizinischer Betreuung.

Die Therapien können in tagesstationären und stationären Settings stattfinden. Die Aufenthaltsdauer gestaltet sich individuell und orientiert sich an den vereinbarten Therapiezielen.

Angeboten werden **Einzeltherapie**, **Gruppentherapie** und **gerätegestütztes Training**, u.a. **Lokomat Pro®** und **Galileo®**.

Ergänzt wird die Therapie durch pädagogische Angebote und therapeutische Pflege.

In einer ambulanten Sprechstunde mit Arzt, Therapeut und Orthopädietechniker besprechen wir die individuellen Möglichkeiten für den Aufenthalt. Im Anschluss übernehmen wir den Antrag zur Kostenübernahme beim zuständigen Kostenträger.

Nach Genehmigung vereinbaren wir gemeinsam einen Aufnahmetermin.

Fotos: Johannes-Diakonie Mosbach
adViva Unternehmensgruppe

Unser interdisziplinäres Team

des Therapiezentrums setzt sich zusammen aus erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Fachrichtungen Kinder- und Jugendmedizin/Neuropädiatrie, Ergotherapie, Physiotherapie, Pädagogik, Pflege und Sekretariat.

Ihr Kontakt:

Michaela Schmidt
Telefon: 06261/88-600
Fax: 06261/88-613
E-Mail: Michaela.Schmidt@johannes-diakonie.de

Kinderzentrum Mosbach (KIZ)
Gang- und Handzentrum
Neckarburkener Straße 2-4
74821 Mosbach

Der Weg zu uns



Johannes-Diakonie Mosbach

Gangzentrum



Schwerpunkte:

- ▶ Ganganalyse
- ▶ Physiotherapie
- ▶ Lokomat Pro®

KOMPETENT – INDIVIDUELL – INTENSIV
MODERNSTE GERÄTEAUSSTATTUNG

Geschäftsbereich Gesundheit

Kinderzentrum Mosbach (KIZ)

Leitung: Dr. med. Daniel Vater



November 2011

www.johannes-diakonie.de

Gangtraining

Die Physiotherapie im Kinderzentrum Mosbach hat jahrelange Erfahrung in der Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit neurologisch bedingten Bewegungseinschränkungen.

Wir verbinden die Erkenntnisse unserer

- ▶ digitalen videogestützten Bewegungsanalyse,
- ▶ Hilfsmittelüberprüfung
- ▶ physiotherapeutischen Befundaufnahme

mit den Zielen und Anliegen der Patienten.

Daraus resultiert ein individuell erstellter Therapieplan aus den Modulen

- ▶ Einzeltherapie u.a. nach den Konzepten **Bobath und Gehen-Verstehen**®
- ▶ Lokomat® - Training
- ▶ Trainingstherapie (Laufband, Vibrationstrainer Galileo®, Motomed® u. a.)
- ▶ Gruppentherapie / Psychomotorik
- ▶ Medikamentöse Therapie (Botulinumtoxin, L-Dopa)
- ▶ Redressionsgipsbehandlung
- ▶ Individuelle Hilfsmittelversorgung
- ▶ Elternanleitung



Das Gangtrainingsgerät Lokomat Pro®

Der Lokomat Pro® der Schweizer Firma Hocoma ist ein Gangroboter, der ein computerunterstütztes, physiologisches Gehen auf dem Laufband ermöglicht.



Durch ein spezielles Gurtsystem erfolgt eine partielle Körpergewichtsentslastung. Spezielle Sensoren messen die Eigenaktivität des Patienten. Über ein Biofeedbacksystem kann das Gehen in einer virtuellen Welt aktiv trainiert werden.

Durch die hohe Wiederholungszahl von physiologischen Schritten werden neue Bewegungsmuster abgespeichert und im Gehirn verankert.

Der Lokomat Pro® ist ab ca. 5 Jahren einsetzbar.



Unsere Befundung mit standardisierten Tests wird ergänzt durch eine kameragestützte Bewegungsanalyse. Sie bietet uns neben der kontinuierlichen Beobachtung des Behandlungserfolges auch die Möglichkeit zur Optimierung der Hilfsmittelversorgung.

Bei der Entlassung wird zusammen mit den Eltern die Umsetzung der Therapie in den Alltag erarbeitet.

Die Zusammenarbeit zum ambulant behandelnden Therapeuten ist wichtiger Bestandteil unseres Konzeptes.



Gangzentrum im KIZ Mosbach