Lokomat® – Robotische Gangtherapie

Der Lokomat® ermöglicht ein effizientes und hochrepetitives Gangtraining mit physiologischem Gangmuster. Er unterstützt das Gangverhalten gehbehinderter Patienten und verbessert die Therapieerfolge.

Indikationen

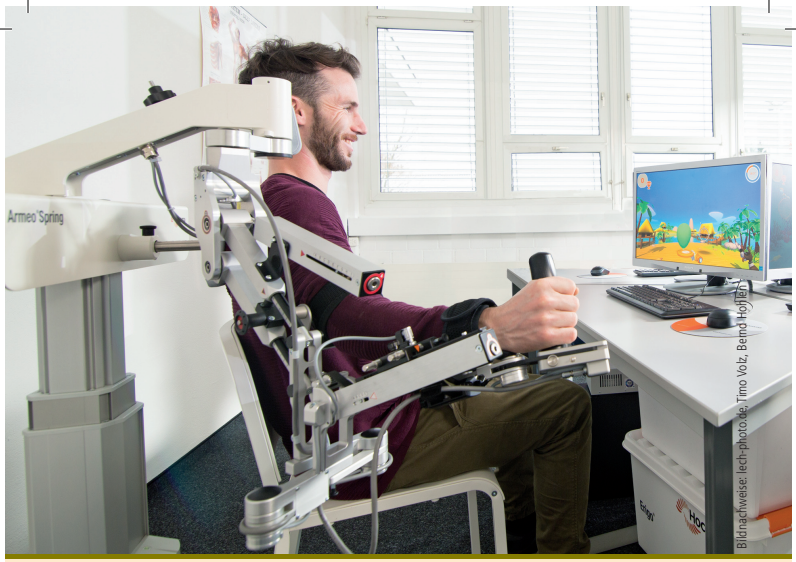
- Schlaganfall
- Rückenmarksverletzung
- Cerebralparese
- Multiple Sklerose

oder andere neurologisch bedingte Ursachen

Vorteile der Therapie mit dem Lokomat®

- Unterstützung spezifischer Therapieziele
- Längere und intensivere Trainingseinheiten im Vergleich zu manuellem Laufbandtraining
- Gesteigerte Motivation durch sofortiges Leistungsfeedback
- Physiologisches Gangmuster durch individuell anpassbare Orthesen, Führungskraft und Gewichtsentlastung
- Durch das Biofeedback erhalten Patient und Therapeut eine genaue Rückmeldung der Gangaktivität
- Optimale Ausnutzung der Neuroplastizität und des Genesungspotenzials

weiter Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

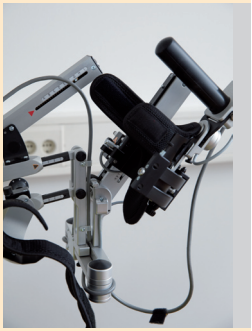


Bildnachweise: lech-photo.de; Timo Volz, Beimd Hofmann

Armeo® Spring – Exoskelett mit integriertem Federmechanismus

Das Armeo® Therapiekonzept ist eine klinisch effektive Therapie im Bereich der Arm- und Handrehabilitation, welche die Intensität mit einer höheren Anzahl von Wiederholungen und aktivem Einsatz des Patienten steigert.

Vorteile der Therapie mit dem Armeo®



- Selbstinitiierte, aktive Bewegungstherapie für schwer bis moderat beeinträchtigte Patienten
- Gleichzeitige Arm- und Handrehabilitation in einem großen 3-D Arbeitsbereich unter Gewichtsentlastung.
- Repetitives Training zielorientierter Bewegungen
- Biofeedback mit motivierenden Übungen für das Training von alltäglichen Aktivitäten

weiter Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Ergotherapiezentrum Endrass – Lechhausen
Ansprechpartner: David Körner · Brixener Str. 8 · 86165 Augsburg
Tel.: 0821 - 343 35 55 · Fax: 0821 - 34 33 672
www.ergotherapie-endrass-augsburg.de · info@ergotherapie-endrass-augsburg.de