

Armeo[®] Spring

Mit Innovation zum Vorsprung



Funktionelle Arm- und
Handtherapie für die
Neurorehabilitation

Funktionelle Arm- und Handtherapie in einer motivierenden und unterhaltenden Form

Das effiziente und anpassbare Armeo Therapiekonzept richtet sich an Personen, die an den Folgen eines Schlaganfalls, Schädel-Hirn-Traumas oder anderer neurologischer Krankheiten und Verletzungen leiden, welche unter anderem zu einer Beeinträchtigung der Hand- und Armfunktion führen.

Hauptziele der Therapielösung

- Funktionelle Bewegungen geführt durch das ergonomische Exoskelett.
- Gleichzeitige Arm- und Handtherapie im grossen 3D Arbeitsbereich.
- Augmented Performance Feedback mit motivierenden Übungen für das Training von Alltagsaktivitäten.
- Selbstinitiierte, aktive und repetitive Bewegungstherapie.
- Gesteigerte Effizienz und Wirksamkeit durch selbstgesteuerte Therapie.
- Assessment Tools für eine objektive Analyse und Dokumentation des Therapiefortschritts.

Vorteile für den Patienten

- Bereits bei geringer motorischer Restfunktion des Patienten wird ein intensives und selbstinitiiertes Training im dreidimensionalen Raum ermöglicht.
- Eine grosse Auswahl motivierende Therapieübungen mit sofortigem Leistungsfeedback.
- Gezielte Bewegungsführung unter Abnahme der Eigenschwere mit Förderung der Greiffunktion.



«Mir hilft hier sehr das Feedback über die Anzeigen, ob ich greife oder loslasse, weil ich das selbst manchmal nicht so spüre. Die Darstellung der Kraftdosierung hilft mir sehr beim Wieder-Erlernen der Funktion.»

T. Kramer, Patientin

Überreicht durch:

Nähere Informationen zu wissenschaftlichen Ergebnissen können unter info@hocoma.com angefordert werden.

Hocoma AG, Schweiz, info@hocoma.com, www.hocoma.com

Hinweise zur Verwendung der Produkte finden Sie unter www.hocoma.com/rechtshinweise.