

Armeo®Senso: «Ein ganz neues Gefühl der Bewegung erleben!»



Gewichtsentlastung

Optimale Förderung



Hohe Trainingsintensität

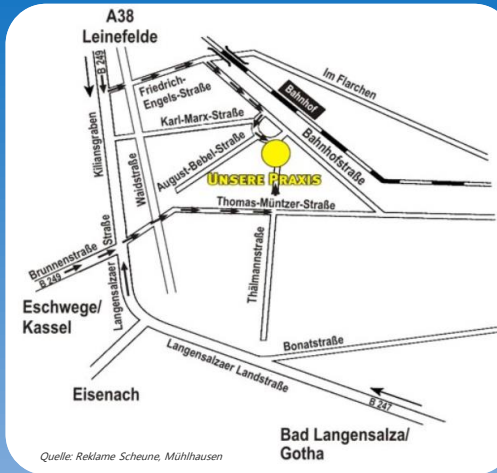
Individueller Bewegungsbereich

Ergotherapiepraxis Dolores Weber

Thälmannstr 1
99974 Mühlhausen

Tel. 03601 447 122
info@ergo-mhl.de
www.ergotherapie-muehlhausen.de

Termine nach Vereinbarung



Quelle: Reklame Scheune, Mühlhausen

Fotos: Hocoma AG, Volketswil (Schweiz)

Unser Leistungsangebot

Pädiatrie

Neurologie

Orthopädie / Rheumatologie

Psychiatrie / Systemische Therapie

Handtherapie

Neuropsychologische Störungen

Armeo®Senso



Armeo®Senso Arm- und Handtherapie



Die neue hochintensive Armtherapie

Abwechslungsreiche, sensorbasierte Therapie-Unterstützung beim **Wiedererlangen von Arm- und Handfunktionen.**

Studien belegen: auch **bei chronischem** (langjährigem) **Verlauf** können mit intensiver Bewegungstherapie **gute Fortschritte** erreicht werden.

Was ist der Armeo®Senso?

Der Armeo®Senso eignet sich für Patienten, mit mittleren bis milden Beeinträchtigungen der Armfunktion. Der Patient wird dabei durch die Gewichtsentlastung unterstützt. Die Übungen sind auf das individuelle Bewegungsausmaß einstellbar.

- **Gewichtsentlastung des Arms**
- **Computergestützte Rückmeldung**
- **Evaluierte Messung des Bewegungsausmaßes**
- **Objektive Analyse der Leistungsentwicklung**

Das Gerät erkennt selbst kleinste Bewegungen. Es ermöglicht intensive Bewegungs- und Greifübungen schon bei geringer Restmuskelaktivität.



Über **70 Studien** zur Therapie mit dem Armeo® wurden bereits veröffentlicht und **belegen** den besseren **Therapieerfolg** von **robotischen Therapiesystemen**

Eine **Übersicht aller Studien** finden Sie unter:
<https://knowledge.hocoma.com/home.html>



Wie wird Armeo®Senso-Therapie durchgeführt?

Intensivtherapie über einen Zeitraum von vier bis sechs Wochen, mit zwei bis drei Trainingseinheiten wöchentlich, in Form von Einzel- oder Parallelbehandlung.

Ausführliches Anamnesegespräch, mit evaluierter **Testung des Bewegungsausmaßes**, zu Beginn und zum Abschluss der Therapie, inkl. Fortschrittsübersicht. Das Training wird auch innerhalb einer funktionellen Therapie durchgeführt.

Die hohe Wiederholungsanzahl bei optimaler Forderung des Patienten, mit kontinuierlichem Echtzeitrückmeldung am Bildschirm, unter Entlastung des Arms, **fördert die Neuroplastizität* optimal.**

Selbst Patienten in chronifiziertem Zustand profitieren von der intensiven Armeo®-Therapie. Die möglichen **Verbesserungen** der Leistungsfähigkeit sind sowohl am Gerät, als auch in den Aktivitäten des Alltags, meistens **schon nach kurzer Zeit erkennbar.**

*Neuroplastizität: ist die Fähigkeit des Gehirns sich veränderten Umständen anzupassen, z.B. eingeübte Bewegungen in gesunden Arealen zu speichern

Was beinhaltet das Training?

- Ausführliches Anamnesegespräch
- Evaluierte Testung zu Beginn und zum Abschluss des Trainings, inkl. Fortschrittsübersicht.
- Intensivtherapie über einen Zeitraum von vier bis sechs Wochen, mit zwei bis drei Trainingseinheiten wöchentlich
- Training auch innerhalb einer funktionellen Therapie oder als Parallel-Therapie
- Dokumentation der Fortschritte über die gesamte Therapiedauer



Wie wird Armeo®Senso-Therapie verordnet?

Das Training wird vom Arzt im Rahmen einer **Heilmittelverordnung der Ergotherapie** (Hinweis: Viele betroffene fallen in die Rubrik **besondere Verordnungsbedarfe** ohne das Therapiebudget zu belasten),

z.B. als **motorisch-funktionelle** oder **sensomotorisch-perzeptive Behandlung** verordnet. Fragen Sie uns, **wir beraten Sie gerne.**