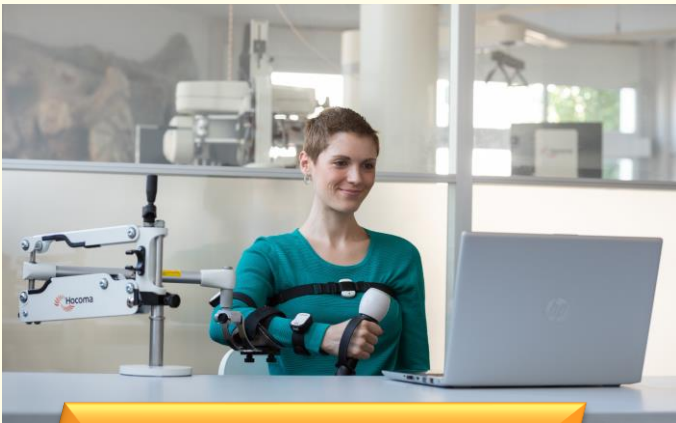


Armeo®Senso: «Ein ganz neues Gefühl der Bewegung erleben!»



Gewichtsentlastung

Optimale Forderung



Hohe Trainingsintensität

Individueller Bewegungsbereich



PRAXIS
für
ERGOTHERAPIE
— Benno Hundt —

Unser Leistungsangebot

Pädiatrie

Neurologie

Orthopädie / Traumatologie

Psychiatrie / Gerontopsychiatrie

Linkshänder-Beratung

Neurofeedback

Biofeedback

Armeo®Senso

Praxis für Ergotherapie
Benno Hundt
Scherlstraße 2
04103 Leipzig

Telefon: 0341 / 98 08 564

Internet: www.ergotherapie-hundt.de

Öffnungszeiten: Montag bis Freitag: 8 bis 18 Uhr



Armeo®Senso
Arm- und Handtherapie



Die neue hochintensive Armtherapie

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

Studien belegen: selbst bei chronischem (langjährigem) **Verlauf** können mit intensiver Bewegungs-Therapie **gute Fortschritte** erreicht werden.

Was ist der Armeo®Senso?

Der Armeo®Senso eignet sich für Patienten, mit mittleren bis leichten 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 mit robotischen Therapiesystemen

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



Wie wird Armeo®-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 kontinuierlicher 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
- 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 Therapie** verordnet. Fragen Sie uns, **wir beraten Sie gerne.**