

Hocheffiziente Verbesserung der kognitiven und physischen Leistungsfähigkeit

LIFE IN MOTION

# Was bringt kognitivmotorisches Training?

Jede gezielte Bewegung resultiert aus einem komplexen Zusammenspiel zwischen sensorischen Reizen und motorischen Ausführungen, welche im zentralen Nervensystem aufeinander abgestimmt werden.



Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse zeigen, dass die Verknüpfung von Bewegungsund Denkaufgaben einem rein körperlichen Training weit überlegen ist. senso verbessert hochwirksam kognitive Funktionen wie z. B. Konzentration und zielgerichtetes Handeln und die physische Leistungsfähigkeit, wie z. B. die posturale Kontrolle, Reaktions- und Schrittgeschwindigkeit.

Hochintensives Üben mit großem
Aufforderungscharakter. Alle sind begeistert!
"Der THERA-Trainer senso ist extrem
vielseitig einsetzbar und sorgt bei uns in der
Praxis sowohl für begeisterte Patienten als
auch Therapeuten. Mit dem auffordernden
Charakter des THERA-Trainer senso können
sogar schwer motivierbare Patienten von
einem evidenzbasierten Training profitieren."

#### Sabine Lamprecht

Physiotherapeutin M.Sc. Neurorehabilitation



THERA-Trainer senso

Motivierend | Alltagsnah | Wirksam



#### Einfachste, intuitive Bedienung

Der THERA-Trainer senso ist extrem einfach und intuitiv über die Bodenplatten zu bedienen. In weniger als 2 Minuten ist das passende Spiel ausgewählt und das Training kann beginnen.



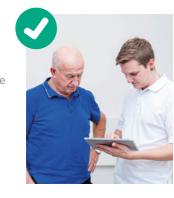
#### Für viele Patienten nutzbar

Der THERA-Trainer senso ist extrem vielseitig einsetzbar. Patienten aus den Fachbereichen Neurologie, Geriatrie, Orthopädie oder Traumatologie trainieren mit Begeisterung und spüren die Erfolge.



#### Abwechslungsreiche Trainingsprogramme

Zahlreiche wissenschaftlich validierte Trainingsprogramme (Spiele) stehen zur Auswahl und bieten optimale Vorraussetzungen für ein motivierendes und erfolgreiches Training.



#### Management-Software

Therapieplanung und Verlaufskontrolle können überall und jederzeit eingesehen und an die individuellen Bedürfnisse der Patienten angepasst werden.



#### Validierte Assesments

senso

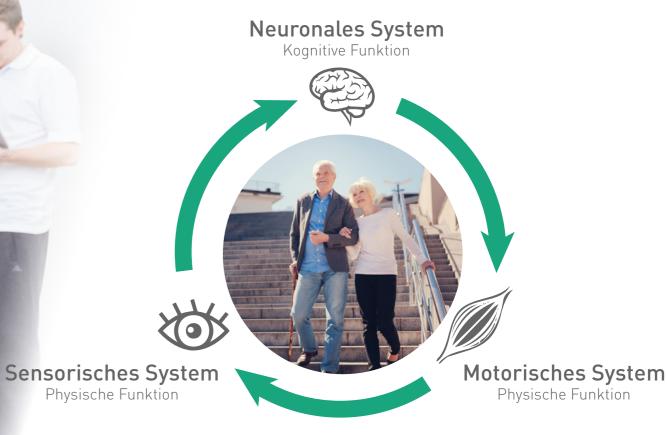
Wissenschaftlich validierte Assessments definieren die Therapieziele und dienen als fundierte Grundlage für ein zielorientiertes Training an der Leistungsgrenze.



# Adaptives und progressives Training

Intelligente Algorithmen passen die Spiele in Echtzeit dem individuellen Leistungsvermögen an. Progressives Training dient als Basis für beste Trainingserfolge.





Durch Krankheit, Unfall oder Alterungsprozesse wird dieser sensible Regelungskreislauf oft gestört – mit meist dramatischen Auswirkungen auf viele Aktivitäten des täglichen Lebens (z. B. Gehen, Aufstehen, Treppe steigen).

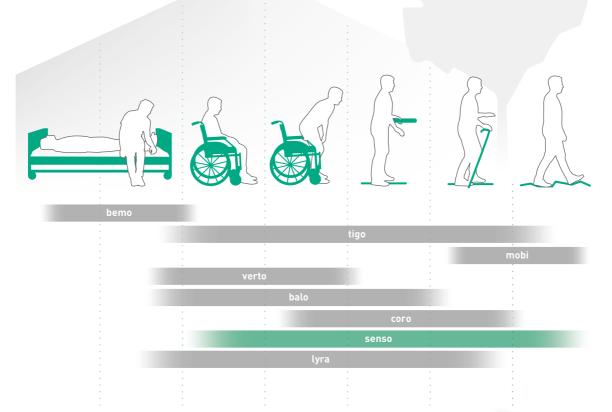
#### Mit dem THERA-Trainer senso die kognitiv-motorische Leistung verbessern:

- ✓ Kognitive Leistungsfähigkeit z. B. Konzentration, Aufmerksamkeit, zielgerichtetes Handeln und Koordination
- ✓ Motorische Leistungsfähigkeit z. B. Kraft, Ausdauer, Gleichgewicht, posturale Kontrolle, Reaktions- und Schrittgeschwindigkeit

Daher eignet sich kognitiv-motorisches Training für all jene, welche die Gehirn-Körper-Kommunikation stärken und das Sturzrisiko minimieren wollen.

## THERA-Trainer senso

### Teil unserer Gesamtlösung für alle Phasen der Rehabilitation



THERAPY – das Wissensmagazin

Sichern Sie sich ein kostenloses Abo und erhalten Sie zweimal jährlich wertvolles Wissen aus Wissenschaft und Praxis zum Thema "gerätegestützte Therapie".

www.thera-trainer.com/therapy/abo





THERA-Trainer by medica Medizintechnik GmbH Blumenweg 8 | 88454 Hochdorf | Germany Tel +49 7355-93 14-0 info@thera-trainer.com www.thera-trainer.com Ihr Ansprechpartner vor Ort:





