

EMSCULPT NEO® Functional Wellness



DIE MARKE EMSCULPT IST MARKTFÜHRER IM BODYCONTOURING

#1

Nummer 1 als
Body-Sculpting-Technologie
auf dem Markt

7000+

Weltweit verkaufte
Systeme*

4M+

Weltweit
durchgeführte
Behandlungen*

40+

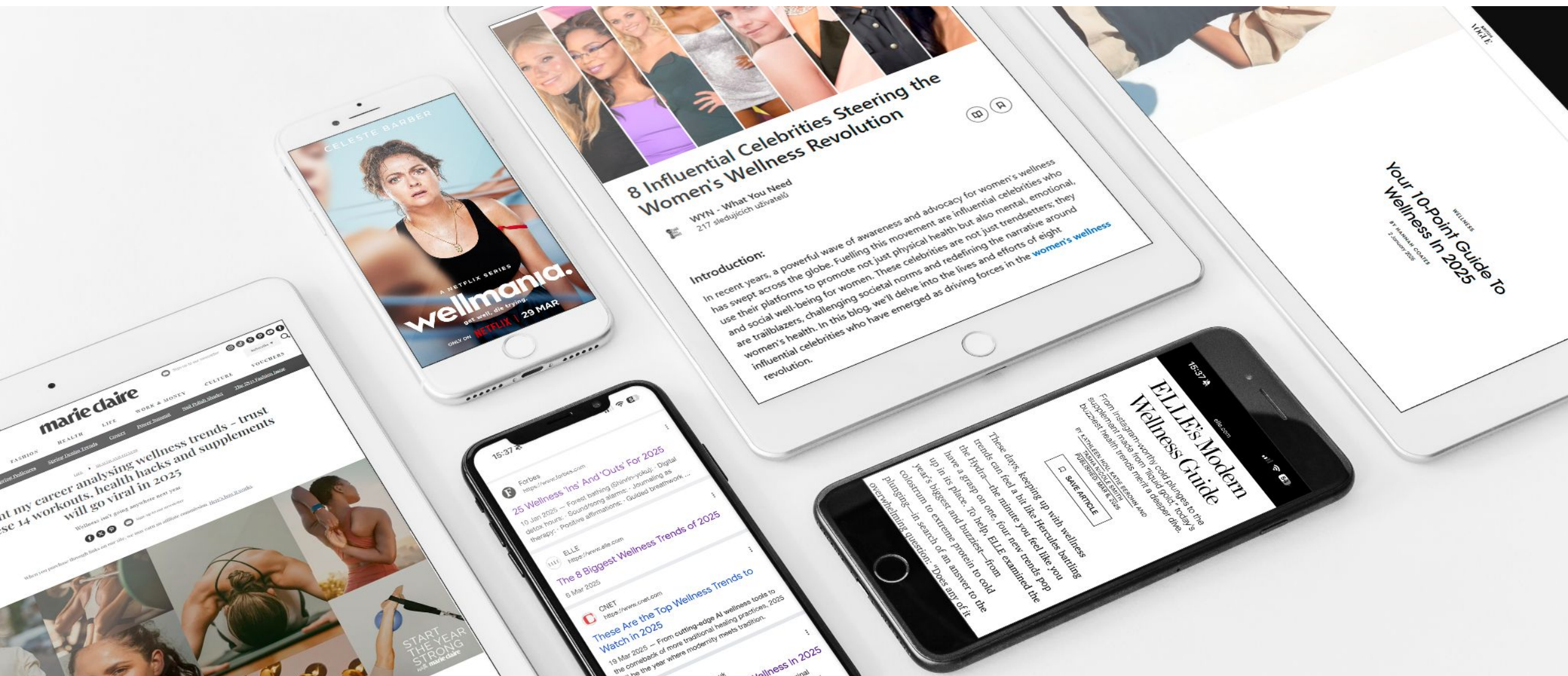
Peer-Review-Publikationen*



*Daten liegen in den Studien vor



NEUESTER TREND IN DEN MEDIEN



WAS IST WELLNESS?

Wellness ist eine ganzheitliche Integration von körperlichem, geistigem und spirituellem Wohlbefinden

Funktionale Wellness ist ein Teil des körperlichen Wohlbefindens und konzentriert sich auf die Notwendigkeit von körperlicher Aktivität, korrekter Funktion sowie auf die Vorbeugung von Krankheiten und Verletzungen oder das Management chronischer Gesundheitszustände

Funktionale Wellness ist entscheidend, da der Körper gesund sein muss, um in allen Lebensbereichen die bestmögliche Leistung zu erbringen



VOM GUTEN AUSSEHEN ZUM GUTEN GEFÜHL

1999 – 2020s:

"Die Ära der Ästhetik"



HEUTE:

"Die Ära des funktionellen Wohlbefindens"



Die Welt altert schneller als je zuvor

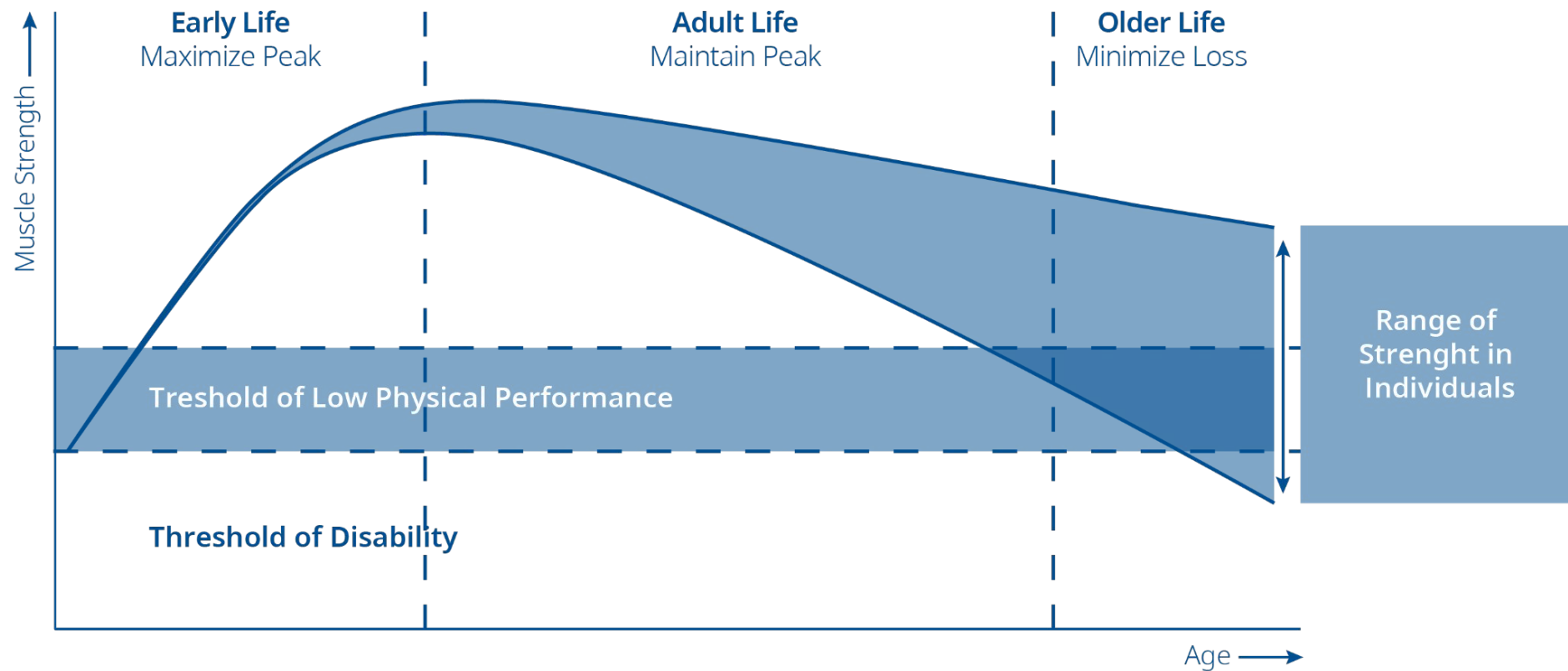
Im Jahr 2030 wird 1 von 6 Menschen über 60 Jahre alt sein*.

Mit steigender Lebenserwartung steigen auch die Erwartungen an ein **unabhängigeres** Leben.



*<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health#:~:text=By%202030%2C%20in%206,in%2020%20to%201.4%20billion.>

DIE VERSTECKTE KURVE DES ALTERNS: MUSKELABBAU NACH 30



VOM GUTEN AUSSEHEN ZUM GUTEN GEFÜHL

Sitzende Tätigkeit von +8 Stunden pro Tag beeinträchtigt die Lebensqualität erheblich.

Bewegungsmangel beschleunigt die Sarkopenie und schwächt Kraft und Beweglichkeit.

Inaktivität und Verletzungen schränken die Bewegung und Unabhängigkeit mit zunehmendem Alter ein.

Ungefähr 1,8 Milliarden Menschen erreichen nicht das empfohlene Maß an körperlicher Aktivität.*



<https://www.who.int/news/item/26-06-2024-nearly-1.8-billion-adults-at-risk-of-disease-from-not-doing-enough-physical-activity>

Es geht nicht nur um
länger leben.

Es geht darum, stark, aktiv
und unabhängig zu
bleiben.

Das **GESUNDE ALTERN.**



WILLKOMMEN IN DER WELT DER FUNKTIONELLEN
GESUNDHEIT MIT BTL



DER MARKTFÜHRER IN DEN BEREICHEN
WELLNESS, ÄSTHETIK UND LONGEVITY SEIT ÜBER
30 JAHREN



EMSCULPT NEO läutet die Longevity Ära ein - funktionelles Wohlbefinden

- **Neue Indikationen für** Wellness **Vorteile und** funktionelles Wohlbefinden
- **Neue behandelbare** Körperregionen
- **Individuelle Presets zur** Verbesserung der körperlichen Funktion und Förderung von Langlebigkeit
- **2 neue klinische Studien** mit Fokus auf Functional Wellness

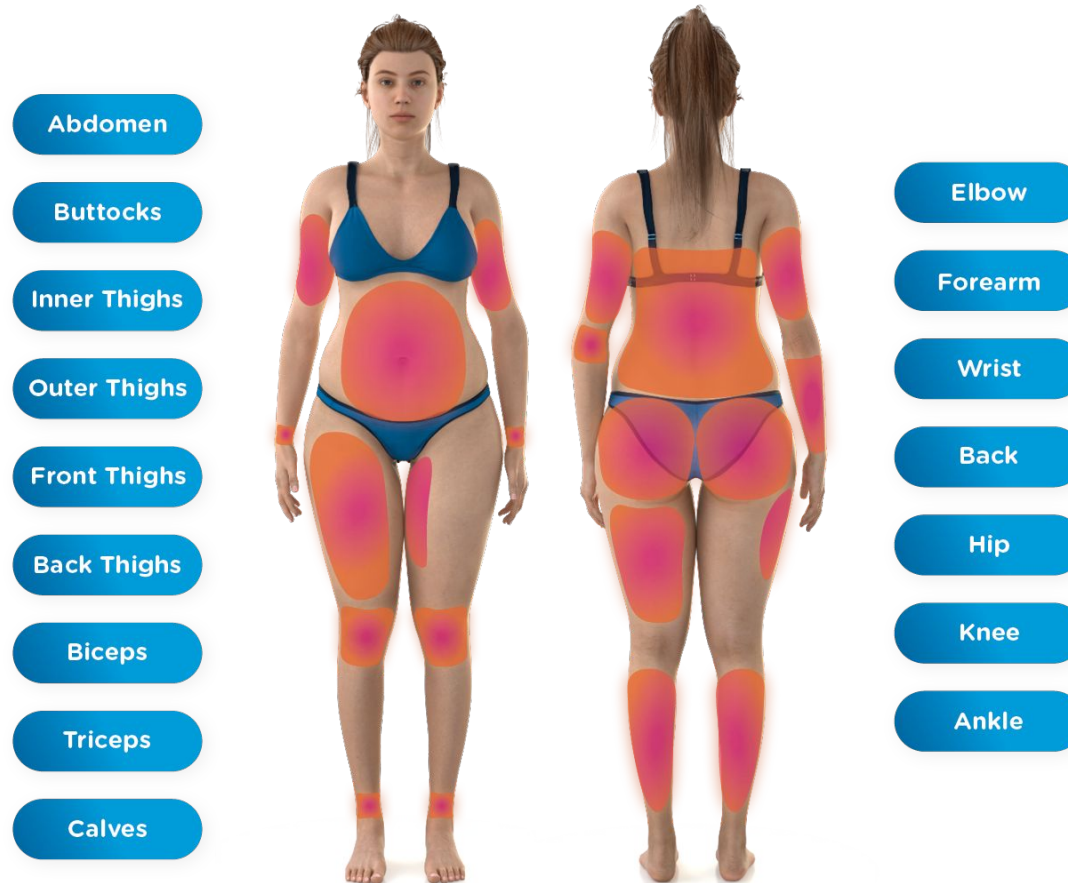


*Data on File



16 Behandlungsareale zur Unterstützung der langfristigen Vitalität

Bestehende ästhetische
Bereiche (jetzt auch zur
Unterstützung von
Functional Wellness
ohne Bauch)



Neue funktionelle
Wellnessbereiche

Wer interessiert sich für Functional Wellness?



Aktive ältere Menschen, die Kraft und Unabhängigkeit bewahren möchten



Vielbeschäftigte Berufstätige mit sitzender Lebensweise



Personen mit dem Wunsch nach mehr körperlicher Flexibilität und Bewegungsfreiheit



Freizeitsportler, die versuchen, Verletzungen vorzubeugen



Personen, die nach einer Verletzung wieder Kraft und Beweglichkeit erlangen möchten

EMSCULPT NEO® - Für Kraft und Freiheit

- ✓ Beugt Muskelabbau vor
- ✓ Baut Muskelkraft auf
- ✓ Löst Muskelverspannungen
- ✓ Verbessert die Flexibilität und Mobilität
- ✓ Reduziert Beschwerden
- ✓ Unterstützt die Verletzungsprävention
- ✓ Steigert die Regeneration



Kurze
Behandlungsdauer



Walk-In &
Walk-Out
Verfahren



Nicht-invasiv



EMSCULPT NEO® - Neues Potential

- Erweiterung des Behandlungsspektrums
- Funktionale Wellness ist im Trend
- Ansprache von Bestandspatient:innen und neuen Patient:innen
- Einfache Integration in bestehende Behandlungskonzepte



EMSCULPT NEO® : Maximale Vielseitigkeit für Ihre Praxis



BODY-CONTOURING

- Ästhetik
- GLP-1-basierte Therapie & Programm zur Gewichtsabnahme
- Postpartum



FUNCTIONAL

- Sport & Performance
- Wiedergewinnung von Mobilität und Eigenständigkeit



EMSCULPT NEO[®] : Maximale Vielseitigkeit für Ihre Praxis

30%

Fettreduktion*

25%

Muskelaufbau*

29%

Muskelkräftigung*



*Daten in Studien vorhanden



Funktionsweise

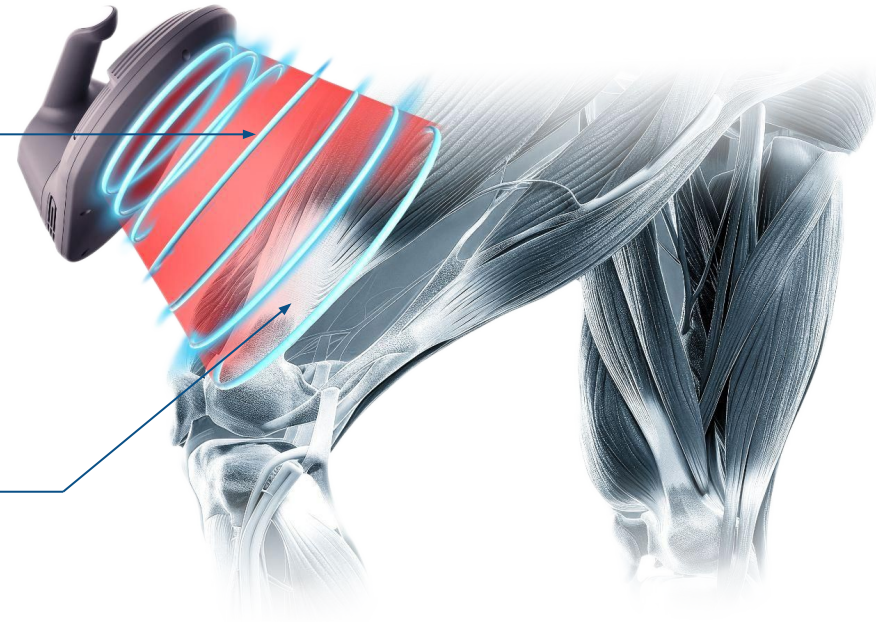
HIFEM und Synchronisierte RF für Functional Wellness

HIFEM+

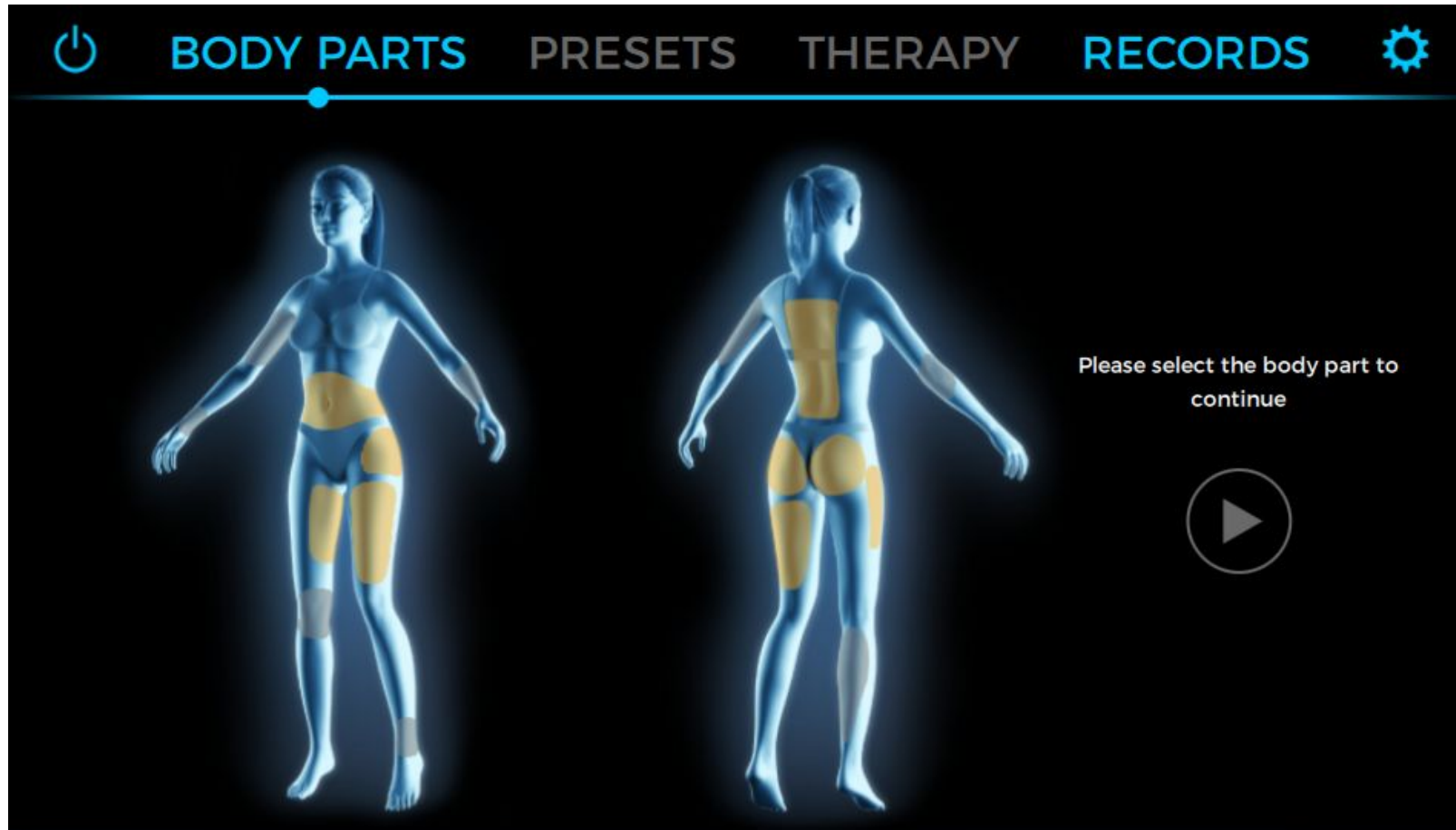
Die **führende Muskeltechnologie** – dringt tief ins Gewebe ein und kombiniert dies mit gleichzeitiger RF-Wärmeabgabe durch speziell entwickelte Protokolle.

SYNCHRONISIERTE RF

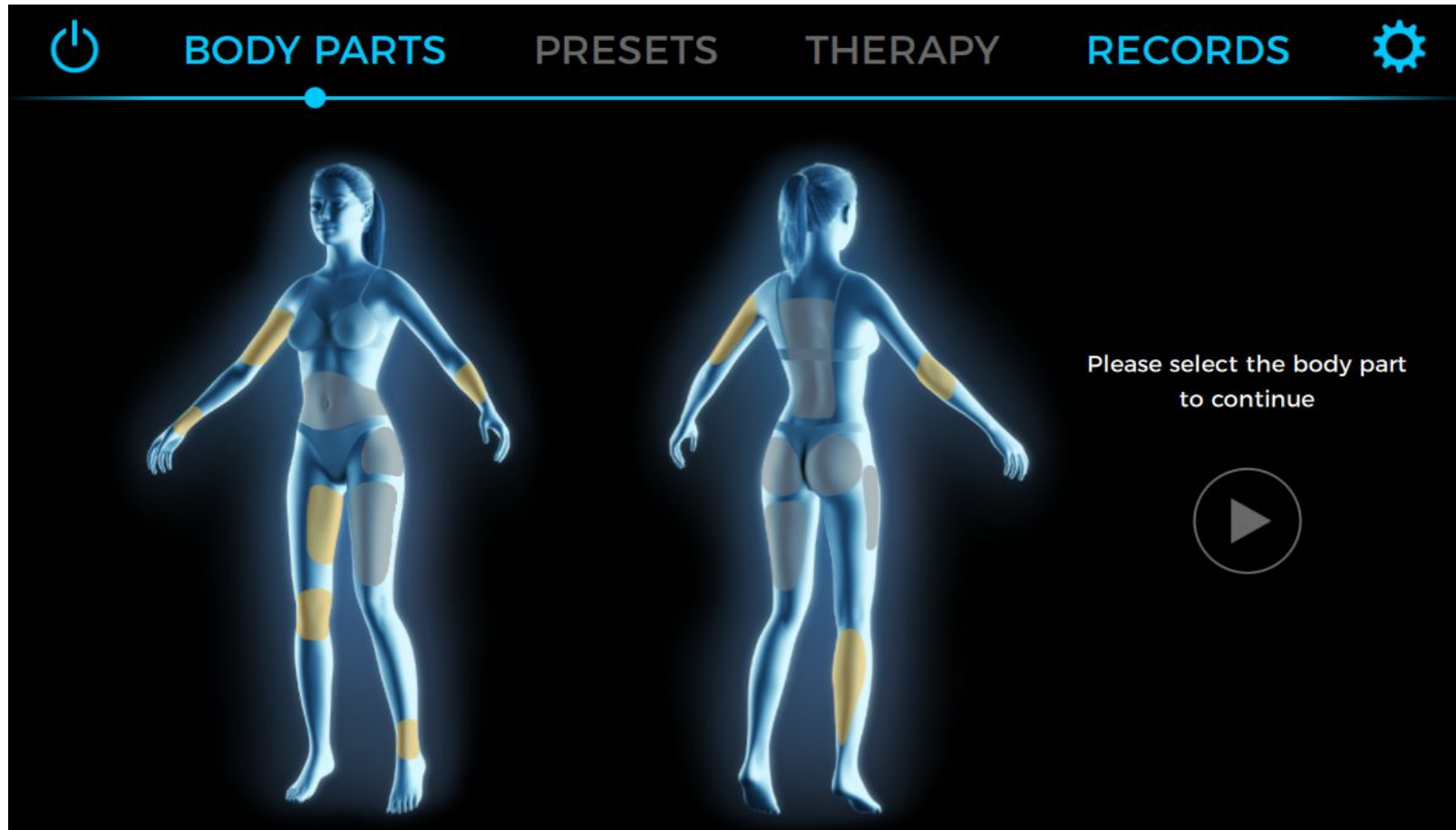
Fortschrittlichste Radiofrequenz-Technologie, die Muskeln und umliegendes Gewebe gleichzeitig innerhalb eines Magnetfelds erwärmen kann.



Neue Behandlungsareale – Large Applikatoren



Neue Behandlungsareale – Small Applikatoren



EMSCULPT NEO® Presets-Übersicht

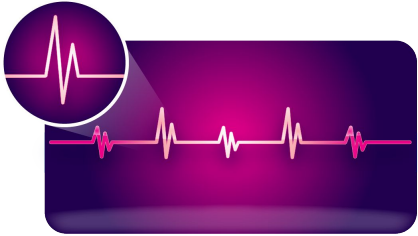
BODY-CONTOURING



FUNCTIONAL



Optimierte HIFEM Presets für Functional Wellness



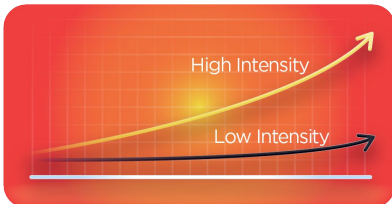
Kürzere Impulsdauer

Kurze Impulse ermöglichen eine schnelle und kontrollierte Muskelstimulation, ohne die Muskulatur zu überlasten oder eine Ermüdung zu verursachen – ideal bei geschwächter oder atrophierter Muskulatur nach Verletzungen, Operationen oder längerer Immobilisation.



Hochfrequente Stimulation

Stimulation mit höherer Frequenz zielt stärker auf die Nervenmodulation und das Training neuronaler Bahnen ab, anstatt supramaximale Kontraktionen auszulösen. Dies ist besonders wichtig bei Indikationen, bei denen es nicht nur um Muskelkontraktion geht, sondern um die Wiedererlangung der Feinmotorik und die Förderung der Neuroplastizität.

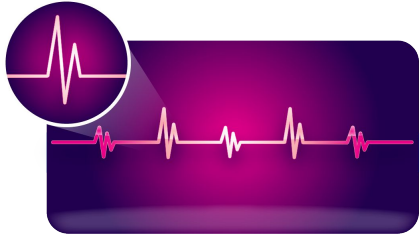


Stimulation mit niedriger Intensität

Stimulation mit niedriger Intensität ermöglicht eine sanfte Aktivierung geschwächter, atrophierter oder verletzter Muskulatur. Sie ist besonders in der unmittelbaren Phase nach einer akuten Verletzung wichtig, um weitere Schäden am Muskelgewebe zu vermeiden.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15986086/>; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/16804297/>; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6496472/>; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adhm.202001305>

Functional Presets Parameter



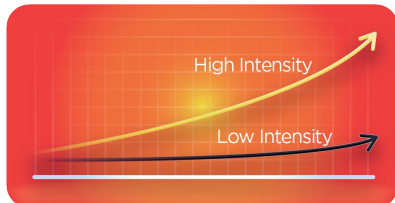
Kürzere Impulsdauer

40 % kürzer (im Durchschnitt)
Sculpting-Presets – bis zu 12 Sek.
Functional-Presets – bis zu 3 Sek.



Hochfrequente Stimulation

3× höher (im Durchschnitt)
Sculpting-Presets – bis zu 38 Hz
Functional-Presets – bis zu 120 Hz



Niedrige Stimulationsintensität

40% niedriger (im Durchschnitt)



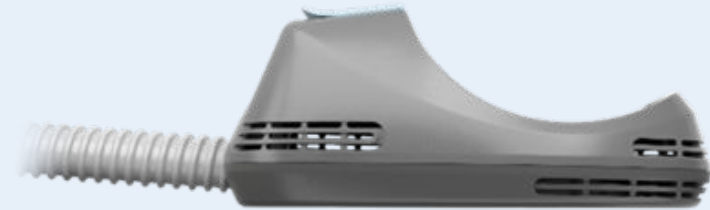
Behandlungsprotokoll

- Functional Presets
- 30-minütige Behandlung
- 4 Behandlung (5-10 Tage Abstand)

Applikatoren



Large



Small

Klinische Studien

Functional Wellness – Klinische Studien

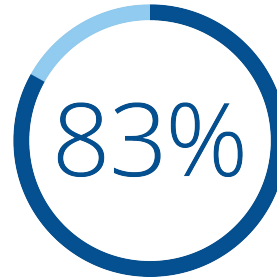
2 NEUE KLINISCHE STUDIEN

70+ PATIENT:INNEN

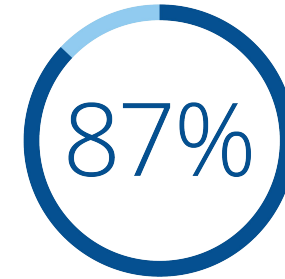
6 FORSCHUNGSZENTREN



Zunahme der
Muskelkraft*



Verbesserte
Bewegungsfreiheit*



Verringerung von
Beschwerden*

*Functional Wellness Studien; Daten liegen in den Studien vor

FUNCTIONAL WELLNESS: Studie zur Muskelaktivität

Mohamed Abdulhamid, M.D., FAANS¹; Philip Saville, M.D.²;
Jonathan Schoeff, M.D.³

1. Royal Spine Surgery, AZ; 2. Saville Spine Institute, FL ; 3. The Longevity Lab,
CO



„KOMBINIERTE HIFEM- UND RADIOFREQUENZBEHANDLUNG ZUR OPTIMIERUNG DER MUSKELFUNKTION“

Mohamed Abdulhamid, M.D., FAANS, Philip Saviile, M.D., Jonathan Schoeff, M.D.

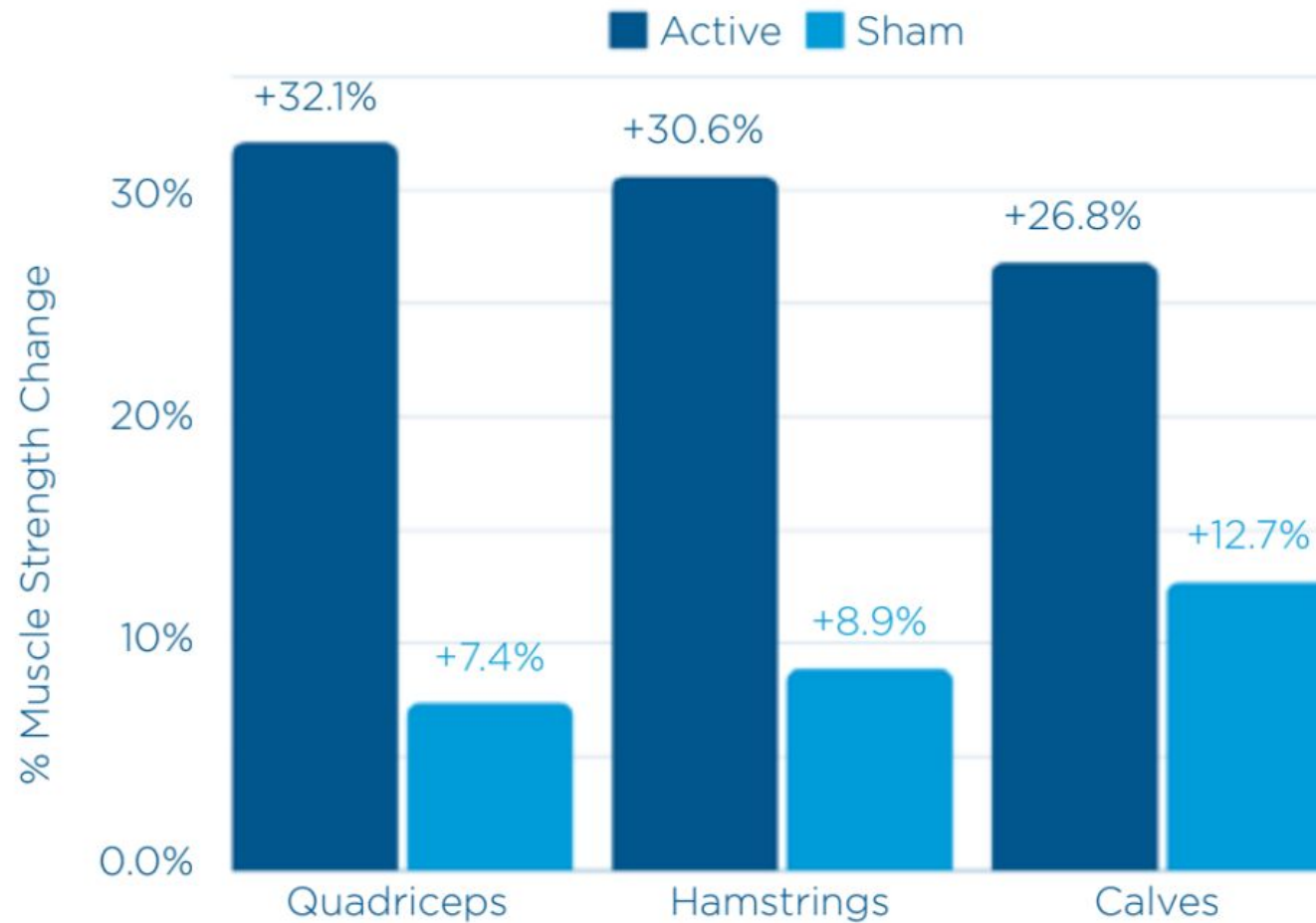
METHODOLOGIE:

- **30 Patient:innen** (32–76 Jahre alt, BMI $27 \pm 4 \text{ kg/m}^2$) mit **muskulärer Atrophie** aufgrund von Operationen, eingeschränkter körperlicher Aktivität oder Verletzungen wurden in die Studie eingeschlossen
- Die Proband:innen wurden in **zwei Gruppen** eingeteilt: aktive Gruppe und Placebo-Gruppe
- Es gab keine Einschränkungen hinsichtlich zusätzlicher Behandlungen wie Physiotherapie
- **Vier 30-minütige** HIFEM- + RF-Behandlungen wurden an den unteren Extremitäten einmal wöchentlich durchgeführt
- Die Muskelkraft der behandelten Muskeln (Quadrizeps, hintere Oberschenkelmuskulatur, Waden) wurde mit einem Dynamometer gemessen

Ergebnisse

- Dynamometermessungen zeigten, dass die Muskelkraft der aktiven Gruppe im Vergleich zur Placebo-Gruppe **direkt nach der letzten Behandlung** DREIFACH erhöht war.
- **95 %** der Patient:innen berichteten bei der Nachuntersuchung nach einem Monat über **mehr Komfort** bei körperlicher Aktivität und eine **Besserung von Muskelatrophie/-schwäche**.
- **90 %** der Patient:innen berichteten über **eine wiederhergestellte Muskelaktivierung** und eine **verbesserte Beweglichkeit** bei der Nachuntersuchung nach **einem Monat**.
- **80 %** der Patient:innen gaben an, dass sich die behandelten Muskeln bei der Nachuntersuchung nach einem Monat **weniger verletzungsanfällig** anfühlten.
- **60 %** der Patient:innen berichteten über eine **verbesserte Flexibilität** der behandelten Muskeln bei der Nachuntersuchung nach **einem Monat**.

ZUNAHME DER MUSKELKRAFT



+29%

Durchschnittliche
Muskelkraftsteigerung*

*Daten liegen in den Studien vor

FUNCTIONAL WELLNESS: Studie zur Gelenkfunktion

Eugene Lou, M.D.¹, Shawn Trokhan, M.D.², Pamela Levine, M.D.³

1. Southeast Texas Orthopedic Group; 2. Trokhan Orthopaedics
LLC, NJ, TX; 3. New York Orthopedic Hand Surgery



AUSWIRKUNG DER HIFEM-ANWENDUNG AUF DAS MUSKULOSKELETTALE SYSTEM: BEURTEILUNG FUNKTIONELLER VERBESSERUNGEN

Eugene Lou, M.D., Shawn Trokhan, M.D., Pamela Levine, M.D.

METHODOLOGIE :

- **31 Patient:innen** (23 bis 78 Jahre alt, BMI 25 ± 4 kg/m²) mit muskuloskelettalen und gelenkbezogenen Vorerkrankungen wurden in die Studie aufgenommen
- **Vier 30-minütige** HIFEM-Behandlungen wurden **einmal wöchentlich** an den oberen oder unteren Extremitäten durchgeführt
- Der **WOMAC-Fragebogen** (Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index) wurde zur Beurteilung des Zustands von Patient:innen mit **Knie- und Hüftarthrose** verwendet
- Der **DASH-Fragebogen** (Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand Questionnaire) wurde zur Erfassung der körperlichen Funktion und Symptomatik bei **muskuloskelettalen Erkrankungen** der oberen Extremitäten eingesetzt

RESULTATE 1-MONAT FOLLOW-UP

- **62 %** Verbesserung des WOMAC-Scores (**Besserung von Schmerzen, Steifheit und körperlicher Funktion der unteren Extremitäten**)
- **49 %** Verbesserung des DASH-Scores (**Besserung der körperlichen Funktion und des Behinderungsgrades der oberen Extremitäten**)
- **83 %** der Patient:innen berichteten über eine **gesteigerte Bewegungsfreiheit**
- **87 %** der Patient:innen berichteten über eine **Verringerung von Beschwerden**
- **78 %** der Patient:innen berichteten über eine **verbesserte Mobilität** und **weniger Schmerzen**

Erfahrungsberichte

WAS IHRE KOLLEG:INNEN SAGEN



Mohamed Abdulhamid, MD
Royal Spine Surgery

„EMSCULPT NEO hat das Leben meiner Patient:innen auf eine Weise verändert, die ich nie für möglich gehalten hätte. Nach jahrelangem Kampf mit Muskelschwäche gewannen sie **Kraft und Mobilität** zurück – etwas, das die herkömmliche Therapie nicht leisten konnte. Zu sehen, wie sie wieder selbstbewusst gehen, war wirklich lebensverändernd.“



Eugene Lou, MD
ThrIVe Drip Spa

„EMSCULPT NEO hat meine Herangehensweise in der Behandlung grundlegend verändert. Es verbessert spürbar die **Flexibilität, Bewegungsfreiheit und Stabilität** meiner Patient:innen – und erleichtert ihnen so jede Bewegung. Zu sehen, wie sie zu dem zurückkehren, was sie lieben, ist unglaublich erfüllend.“



Rakesh Nanda, MD
Jiva Med Spa

„Ich bin begeistert von dem, was EMSCULPT NEO Functional Wellness für meine Patient:innen bewirken kann. Es ist erstaunlich, jetzt in der Lage zu sein, mehr Menschen denn je zu helfen – und ihnen die Chance zu geben, ihre **Mobilität und Lebensqualität** zurückzugewinnen. Bei Patient:innen in der **postoperativen Phase** sehen wir, dass sie viel schneller in ihren gewohnten Alltag zurückkehren. Diese Technologie ist ein echter Gamechanger.“



DAS SAGEN DIE PATIENT:INNEN

„Ich laufe über 60 Kilometer pro Woche und hatte mit Knieschmerzen zu kämpfen. Bereits nach nur vier Sitzungen mit EMSculpt Neo fühlte sich mein Knie deutlich stärker an. Jetzt, Monate nach der letzten Behandlung, kann ich schmerzfrei laufen – und meine Beine fühlen sich insgesamt viel kräftiger an.“

Erika

„Ich arbeite täglich am Computer, und nach den Functional-Wellness-Behandlungen habe ich deutlich mehr Beweglichkeit in meiner Hand festgestellt. Ich kann länger tippen und die Maus bedienen, ohne dass meine Hand ermüdet oder ich Pausen zum Dehnen machen muss. Die Verbesserung, wie lange ich beschwerdefrei arbeiten kann, ist wirklich bemerkenswert.“

Susanne

„Ich habe mich früher in der Physiotherapie oft überfordert und fühlte mich danach meist schlechter. Mit dieser Behandlung ist es viel einfacher – ich kann einfach entspannen, während das Gerät die Arbeit übernimmt. Nach nur vier Sitzungen habe ich mehr Beweglichkeit gespürt als nach sechs Wochen Physiotherapie. Meine Mobilität hat sich deutlich verbessert, ich bewege mich leichter, bin entspannter und Alltagsaktivitäten strengen mich nicht mehr so sehr an.“

Jenny

Vielen Dank

