



  
**StimaWELL**®  
DYNAMISCHE TIEFENWELLEN





# Ihre Patienten liegen Ihnen am Herzen?

Ca. 80 % der Erwachsenen leiden unter akuten oder chronischen Rückenbeschwerden.

Damit sind Rückenschmerzen der zweithäufigste Grund für einen Besuch beim Arzt.

Gerade chronische Schmerzpatienten benötigen oftmals langwierige und multimodale Behandlungskonzepte, um dem Rückenschmerz dauerhaft wirkungsvoll begegnen zu können.

Wir haben etwas  
gegen

## RÜCKENSCHMERZEN!

Mit dem patentierten StimaWELL®120MTRS System erhalten Sie ein außergewöhnliches therapeutisches Instrument, welches Sie bei der Behandlung der unterschiedlichsten Rückenbeschwerden unterstützt.

# Sie setzen auf Effizienz bei der Behandlung Ihrer Patienten?

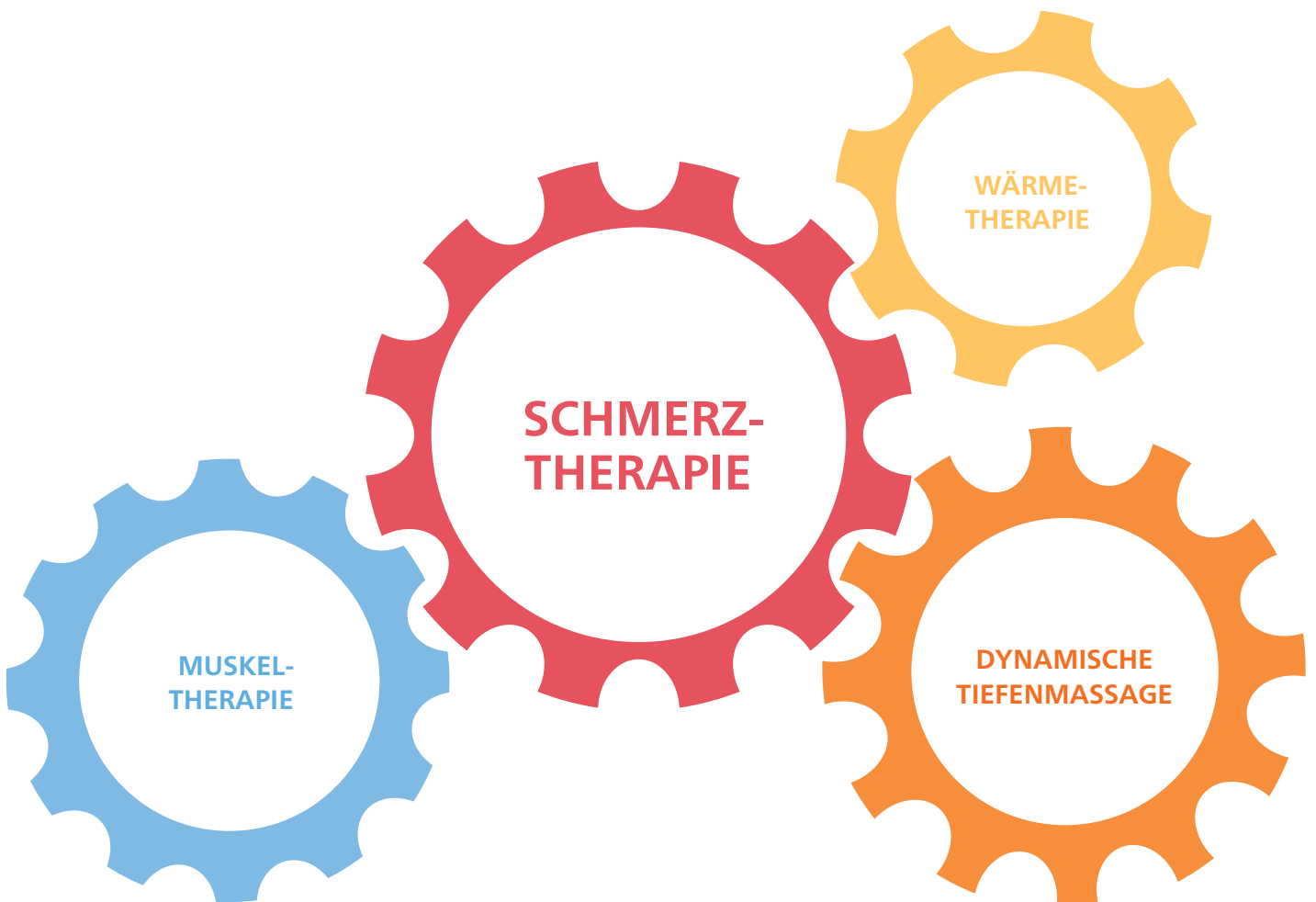
**4** in **1**

Das StimaWELL®120MTRS System kombiniert 4 bewährte Therapiebausteine:

- » SCHMERZTHERAPIE
- » MUSKELTHERAPIE
- » DYNAMISCHE TIEFENMASSAGE
- » WÄRMETHERAPIE

Mit seinen multidimensionalen Dynamischen Tiefenwellen unterstützt die Behandlung mit dem StimaWELL® System **einen ursächlichen Therapieansatz** und entfaltet seine Wirkung auf eine für den Patienten **unmittelbar spürbare und erlebbare Weise**.

Gleichzeitig ist sie **schonend und nebenwirkungsarm**. Die besonders **gut verträglichen Mittelfrequenz-Impulse** werden entsprechend den individuellen therapeutischen Erfordernissen **moduliert** und sorgen so beim Patienten für ein **weiches und angenehmes Stimulationsgefühl**.





## SCHMERZTHERAPIE

Erst bei relativer Schmerzfreiheit sind die meisten Patienten überhaupt in der Lage und willens, unterstützende Behandlungsmaßnahmen zum aktiven Training der Rückenmuskulatur anzunehmen.

**Das StimaWELL® System appliziert als eine wichtige Komponente großflächige TENS-Impulse** (Transkutane Elektrische Nerven-Stimulation) zur Schmerzlinderung - wahlweise mit lokalem Fokus oder über weite Bereiche der komplexen Rückenstruktur.

Die TENS ist eine nichtmedikamentöse, nichtinvasive, sowie anerkannte und in der Schmerztherapie weit verbreitete Behandlungsmethode, die sich zudem als nebenwirkungsarm und effektiv bewährt hat. Die therapeutische Elektrostimulation führt zur Auslösung neuromodulatorischer Regulationen. Hauptziele dieser Therapie sind **primäre Schmerzreduktion, eine Relaxation von Muskeln mit erhöhtem Tonus** sowie eine Förderung der muskulären Durchblutung.

Wissenschaftliche Grundlagen\* der Transkutanen Elektrischen Nervenstimulation sind die segmentale spinale Schmerzhemmung entsprechend der modifizierten Gate-Control-Theorie und die deszendierende zentrale bzw. spinale Schmerzhemmung.

**Das StimaWELL® System bildet alle Möglichkeiten der TENS ab:**

- » **Hochfrequente TENS**  
(u. a. 3 KHz, Modulation mit 100 Hz)
- » **Niedrigfrequente TENS**  
(u. a. 3 KHz, Modulation mit 2 Hz)
- » **Kombinierte Stimulation nach HAN**  
(u. a. 2 KHz, Modulation im Wechsel mit 100 Hz und 2 Hz)



## MUSKELTHERAPIE

Konditionsschwäche, Kraftverlust und Dysbalancen der Wirbelsäulenmuskulatur sind oftmals die Hauptursachen für Rückenschmerzen.

Mit den Muskel-Therapieprogrammen des StimaWELL® Systems unterstützen Sie Ihre Patienten bei der Relaxation und dem Aufbau funktionell gestörter Rückenmuskulatur sowie beim dauerhaften Erhalt physiologischer Muskelzustände.

Die einzelnen Programme im Segment **Muskeltherapie** sind für den jeweiligen Funktionszustand gezielt und kombiniert einsetzbar.

**Das StimaWELL® System unterstützt umfassende Muskel-Behandlungsstrategien:**

- » **Muskelrelaxation** hypertoner Muskelfasern  
(u. a. 3 KHz, Modulation mit 2 Hz)
- » **Tonische Muskelstimulation** der ermüdungsarmen Typ-1-Muskelfasern  
(u. a. 3 KHz, Modulation mit 4 Hz)
- » **Phasische Muskelstimulation** der für die Schnellkraft verantwortlichen Typ-2-Muskelfasern  
(u. a. 3 KHz, Modulation mit 50 Hz)
- » **Kombinierte Muskelstimulation** - tonisch und phasisch  
(u. a. 3 KHz, Modulation im Wechsel mit 4 Hz und 50 Hz)



## DYNAMISCHE TIEFENMASSAGE

Gesundheit und Wohlbefinden sind eng miteinander verknüpft. Mit den innovativen Dynamischen Tiefenwellen ruft das StimaWELL® System anregende Stimulationserlebnisse hervor, die Ihre Patienten als **Klopfmassagen, Knetmassagen, Intensivmassagen** und viele andere mehr wahrnehmen und welche von manuellen Anwendungen kaum zu unterscheiden sind.

Gleichzeitig sorgt eine tiefe Muskelfaseraktivierung für einen simultanen therapeutischen Aufbau der Rückenmuskulatur.

**So verknüpft das StimaWELL® System auf einzigartige Weise angenehme Entspannung mit intensiver Muskelstimulation.**

## WÄRMETHERAPIE



Die Wärmetherapie ist eine bewährte adjuvante Maßnahme bei der Behandlung der meisten akuten und chronischen Rückenbeschwerden.

Durch Wärmetherapie wird der körpereigene Stoffwechsel angeregt. Die positive Wirkung entfaltet sich dadurch, dass es zur Förderung des Sauerstoffangebots sowie der Nährstoffaufnahme bzw. der Abgabe von Abbauprodukten in erwärmten Geweben kommt.

Wärmetherapie wird von den meisten Patienten als **angenehm, entspannend und belebend** empfunden und gerne in Anspruch genommen.

# Sie erwarten höchste Funktionalität bei einfacher, übersichtlicher Bedienung?

Das **StimaWELL® System** ist mit seinem übersichtlichen Touchscreen **leicht und intuitiv bedienbar**.

Alle Funktionen des Gerätes sind nur einen Fingertipp weit entfernt, so dass sich jede Einstellung schnell vornehmen lässt.

Kurze Bildschirm-Texte leiten Sie bequem durch die einzelnen Vorgänge.



## INDIVIDUELLE ANPASSBARKEIT FÜR MAXIMALE THERAPIEERFOLGE

Mit der Funktion „Kalibrierung“ können Sie das StimaWELL® System individuell an den **Zustand der Rückenmuskulatur** Ihres Patienten sowie dessen **spezifische Schmerzsymptomatik** anpassen, was Zugang zur einer optimalen Therapie ermöglicht.



## ANAMNESE-GESTÜTZTE PROGRAMMAUSWAHL

Über den Modus „Automatische Programmauswahl nach Indikationen“ finden Sie auf einfache Weise das spezifische Programm für eine **indikationsbezogene Therapie** Ihres Patienten **anhand von Genese, Lokalisation und Stärke der Schmerzen** sowie nach dem Zustand seiner Rückenmuskulatur.

Darüber hinaus kann der erfahrene Anwender im Modus „Manuelle Programmauswahl“ gezielt aus zahlreichen spezifischen Behandlungsmöglichkeiten auswählen und diese zu einem individuellen Therapiekpaket in „Userprogrammen“ zusammenstellen.

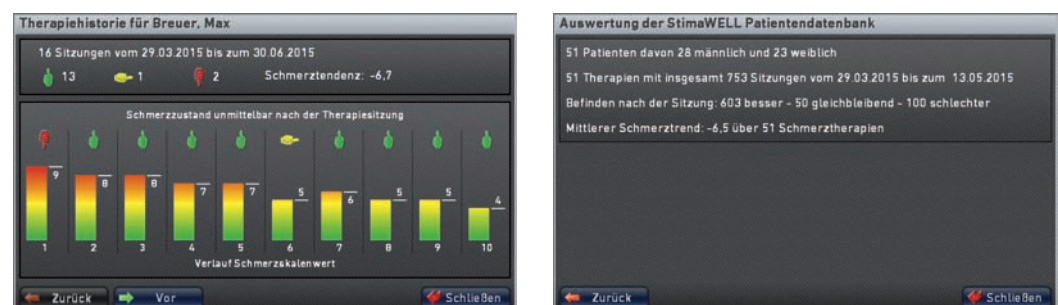


## VERANSCHAULICHUNG VON BEHANDLUNGSERFOLGEN

Der Modus „Automatische Programmauswahl“ ermöglicht eine detaillierte Dokumentation, wie sich das Schmerzempfinden Ihres Patienten im Laufe mehrerer Therapiesitzungen verändert.

Auf diese Weise lassen sich **Therapieerfolge anhand von Statistiken** sowohl **grafisch** als auch **in Zahlen** aussagekräftig darstellen.

Die Auswertung der kompletten Patientendatenbank kann nach definierten Kriterien gefiltert werden und bietet Ihnen so einen zusätzlichen Gesamtüberblick über die **Effizienz der Therapie bei den unterschiedlichen Patientenkollektiven**.





### FLEXIBILITÄT DURCH MOBILITÄT

Das StimaWELL® System lässt sich variabel in die unterschiedlichsten Strukturen und Abläufe Ihres Praxisalltags integrieren. Dank des **StimaWELL® Rollwagens** benötigt es nur wenig Platz und kann bei Bedarf leicht zwischen den einzelnen Behandlungsräumen transportiert werden. So ist Ihr StimaWELL® System selbst bei limitierten Raumkapazitäten stets **schnell und flexibel einsetzbar**.





# Sie nehmen Individuelle Gesundheits-Leistung wörtlich?



Ein hoher Anteil der heute angebotenen **IGel-Leistungen** ist rein diagnostischer Natur. Da diese jedoch zu keinem unmittelbaren Therapieerfolg führen, sind Patienten bei der Annahme eines solchen Angebotes mitunter sehr zurückhaltend.

Ihre Patienten finden sich andererseits jedoch gern zur Zahlung für wirksame und als angenehm empfundene Behandlungen bereit.

**Mit dem StimaWELL® System interpretieren Sie den Begriff „Individuelle Gesundheits-Leistung“ wörtlich.**

Die **individuelle Anpassbarkeit** des Systems an die spezifische Schmerzsymptomatik und muskulären Defizite Ihres Patienten gestattet eine sehr **patientenorientierte Therapie**, die auf eine **ursächliche Behandlung** seiner Rückenbeschwerden ausgerichtet ist.

Schon unmittelbar während der Behandlung erfährt Ihr Patient die wohltuenden Tiefenwellen des StimaWELL® Systems und genießt ein **Wohlfühl-Erlebnis** der besonderen Art.

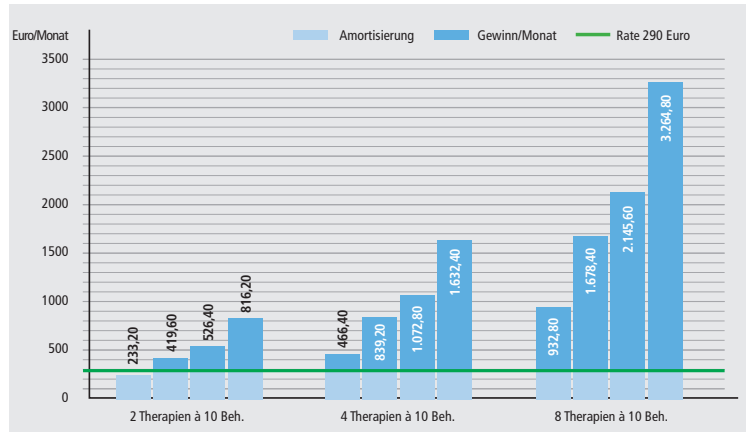
## IHRE ZUFRIEDENEN PATIENTEN SIND MULTIPLIKATOREN

Die Integration von Leistungsangeboten mit hoher Patientenakzeptanz in das Therapiespektrum Ihrer Praxis oder Klinik trägt maßgeblich zur Steigerung Ihrer Bekanntheit und Ihres Erfolgs sowie zur Gewinnung neuer Patienten bei.

## IHR GUTER SERVICE DARF AUCH WIRTSCHAFTLICH SEIN

Ärztliche Fürsorge und Wirtschaftlichkeit sind keine Gegensätze. Ihre Patienten werden gern bereit sein, für eine überzeugende Leistung auch ein angemessenes Entgelt zu entrichten.

Darüber hinaus nehmen zufriedene Patienten wirkungsvolle Therapieangebote auch gern häufiger in Anspruch und sorgen für eine rasche Amortisation Ihrer Investitionen.



## FINANZIERUNG

Das System amortisiert sich schnell und risikolos für Sie.

Die PVS Empfehlung für die Abrechnung der Leistung: Ziffer 5802 analog (§ 6 Abs. 2 GOÄ).

Die Ziffer ist mit 200 Punkten (20,98 € 1,8fach, 26,82 € 2,3fach und 40,81 € 3,5fach) bewertet.

Die Dauer einer Anwendung ist 20 - 30 Minuten.

In der Regel werden 10 Anwendungen empfohlen.

BEISPIEL: Eine mittlere Finanzierungsrate über eine Laufzeit von 48-60 Monaten liegt bei ca. 290,- bis 230,- € monatlich.

# Sie setzen auf fachlich kompetente Unterstützung für eine erfolgreiche Integration?



Wir überlassen dabei nichts dem Zufall.

**schwa-medico** Medizinprodukteberater begleiten Sie selbstverständlich bei der erfolgreichen Einbindung des StimaWELL® Systems in Ihr Praxis- oder Klinikangebot.

Angepasst an Ihre persönlichen Ziele und unter Berücksichtigung der Struktur Ihrer Einrichtung können Sie sich im Rahmen eines **Probestellungsprojekts** von der **Wirksamkeit und Effizienz des StimaWELL® Systems** überzeugen.

Unser gesamtes Team steht Ihnen während dieser Testphase und darüber hinaus jederzeit gern zur Seite.

## MARKETING FÜR IHRE PRAXIS ODER KLINIK

Damit Ihre Patienten auf Ihr neues Therapieangebot aufmerksam werden, haben wir ein umfangreiches Marketing-Paket für Sie zusammengestellt.

**Gerahmte Plakate** und **Roll-Up-Poster** weisen auf die Behandlungsmöglichkeit mit dem StimaWELL® System in Ihrer Praxis oder Klinik hin. **Informationsaufsteller** und **Patientenflyer** für Rezeption oder Wartezimmer sorgen für eine gezielte Patientenansprache und machen auf diese innovative Therapie neugierig.

Mit dem **Persönlichen StimaWELL® Behandlungsplan** geben Sie Ihrem Patienten die Möglichkeit, seine Schmerzzustände im Verlauf zu dokumentieren und einen Überblick über die Fortschritte im Therapiezyklus zu erhalten.



## INDIVIDUELLE FINANZIERUNG

Die Investition Ihres StimaWELL® Systems gestalten wir selbstverständlich nach Ihren Anforderungen. Es stehen **verschiedene Finanzierungsoptionen** zur Verfügung, die unsere Vertriebsmitarbeiter gern mit Ihnen abstimmen.

## PROFITIEREN SIE VON UNSERER 40 JÄHRIGEN ERFAHRUNG!

Wir unterstützen Sie gern bei der erfolgreichen Integration des StimaWELL® Systems auch in Ihrer Praxis oder Klinik.



**schwa-medico**  
MENSCHLICHE MEDIZIN

Ihr kompetenter Partner für Schmerztherapie,  
Rehabilitation und Komplementärmedizin

### \* WISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN

(Auszüge; weitere Studien finden sie unter: <http://www.schwa-medico.com/en-news/studies/tens-studies.html>)

Pain – an overview

Melzack, R. (1999), *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 43; 880–884

Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculoskeletal pain: A meta-analysis of randomized controlled trials  
M. Johnson et al. (2007), *Pain* 130; 157-165

Effect of the frequency of transcutaneous electrical nerve stimulation on the postoperative opioid analgesic requirement and recovery profile  
Hamza MA et al. (1999), *Anesthesiology* 91; 5:1232-8

Clinical Evaluation of Pain Treatment with Electrostimulation: A Study on TENS in Patients with Different Pain Syndromes  
W. Meyler et al. (1994) *Clinical Journal of Pain*; Volume 10, Issue 1

## LIEFERUMFANG/ZUBEHÖR

MENGE	ARTIKEL	ARTIKEL-NR.
1	StimaWELL® 120 MTRS	200199-G
1	StimaWELL® Stimulationsmatte	200199-M
1	Fernbedienung StimaWELL®	200208
1	StimaWELL® Admincard	200217
1	Drucksprühflasche	200209
1	Netzkabel	450810-0043
1	Kabelhalter	200218
1	Gebrauchsanweisung	101779
1	StimaWELL® Kopfkissen	200211
1	StimaWELL® Mattenunterlage	200212
1	StimaWELL® Lordosekissen	200213
1	Papierrolle	200219

---

20	StimaWELL® Card	200216	optionales Zubehör
1	Kartenlesegerät	200214	optionales Zubehör

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	100-240 VAC / 50/60 Hz
Maximale Stromaufnahme an 100 VAC / RL = 500 Ω	ca. 1,9 A (inkl. Heizung und Stimulation)
Maximale Stromaufnahme an 240 VAC / RL = 500 Ω	ca. 0,9 A (inkl. Heizung und Stimulation)
Maximale Leistungsaufnahme	ca. 200 W
Netzsicherung	T 3,15 A H 250 V
Max. Ausgangsspannung bei Belastung RL = 500 Ω	65 Vss
DISPLAY	
Kapazitiver Touch-Screen	7 Zoll TFT
Auflösung	800 x 480 Pixel
Anzahl Farben	262K
GRUNDFREQUENZ	
Impulsform	biphasisch-symmetrisches Rechteck
Frequenz	2 kHz–6 kHz, Abweichung < 1%
NIEDERFREQUENTE MODULATION	
Impulsform	biphasisch-symmetrisches Rechteck
Frequenz	1–100 Hz
Modulationstiefe	stufenlos von 0–100 % einstellbar
SCHWELLMODULATION	
Anstiegszeit, Arbeitszeit, Abstiegszeit	je 0,1–25,5 s
Modulationstiefe	stufenlos von 0–100 % einstellbar
MATTENTEMPERATUR	20 °C bis 40 °C in 5 °-Schritten
ABMESSUNG (H X B X T)	
Grundgerät	195 x 285 x 245 mm
Stimulationsmatte	55 x 420 x 750 mm
GEWICHT	
Grundgerät	ca. 5 kg
Stimulationsmatte	ca. 8,5 kg
ARBEITSBEDINGUNGEN	
Temperaturbereich	10 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 % bis 70 %
LAGERBEDINGUNGEN	
Temperaturbereich	-10 °C bis 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 % bis 90 %

