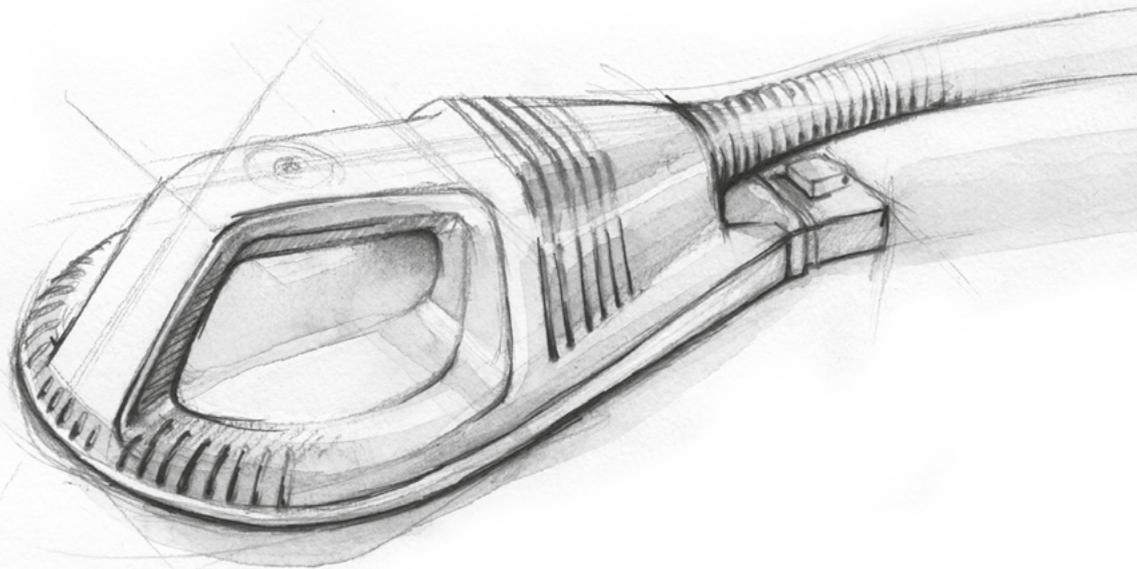




SUPER INDUCTIVE SYSTEM

COMPLETE
EDITION



SUPER INDUCTIVE
SYSTEM

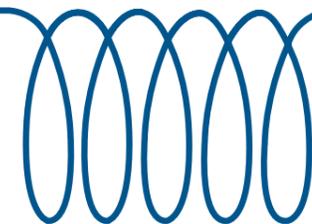
INHALT

6	ÜBER UNS
8	SUPER INDUCTIVE SYSTEM
10	WIRKPRINZIP
14	MEDIZINISCHE WIRKUNG
24	WISSENSCHAFTLICHE BETREUUNG
30	INDIKATIONEN
36	THRAPIEABFOLGE
38	FAQ
40	THERAPIEVORTEILE
42	REFERENZEN & TESTIMONIALS
50	DAS PRODUKT
54	PATENTIERTE TECHNOLOGIE
58	SERVICE & WARTUNG
60	RENDITE
62	MARKETING-BETREUUNG
68	DIGITALE MEDIEN
70	GESCHICHTE



sales@btlnet.com
www.btlnet.com

Obwohl der Autor und der Verleger alle Anstrengungen unternommen haben, um sicherzustellen, dass die Informationen in diesem Buch zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt sind, übernehmen der Autor und der Herausgeber keine Haftung für Verluste, Schäden oder Störungen, die durch Fehler oder Auslassungen, ob solche Fehler oder Auslassungen auf Fahrlässigkeit, Unfall oder andere Ursachen zurückzuführen sind. Die Produkte und ihre Spezifikationen, wie in diesem Katalog gezeigt, können je nach dem Land, in dem sie verkauft werden, abweichen.



STOßWELLEN
THERAPIE



2007

2012



HOCHLEISTUNGS
LASER

FOKUSSIERTE
RADIOFREQUENZ
THERAPIE



2015

2017



SUPER INDUCTIVE
SYSTEM

Wir wachsen für
Sie



ÜBER UNS

Vertreten auf 4 Kontinenten, helfen wir Patienten auf der ganzen Welt. Bei BTL sind wir bestrebt, die bestmöglichen Geräte in den Bereichen Physiotherapie, Kardiologie und Ästhetik anzubieten. Unsere mehr als 20-jährige Erfahrung mit der Herstellung von medizintechnischen Geräten bietet uns einen großen Vorteil bei der Erfüllung der Bedürfnisse von Therapeuten und Patienten. In den letzten 20 Jahren, haben wir unser Portfolio an medizintechnischen Geräten für die Physiotherapie, zur Behandlung verschiedener Erkrankungen des Bewegungsapparates; sowohl akuter als auch chronischer Art, erweitert.

Wir setzen auf nichts Geringeres als Perfektion in Bezug auf Effektivität, Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit und nicht zuletzt Design. Die medizinischen Auswirkungen unserer Geräte werden durch Forschung und eine Reihe von Studien unterstützt. Unsere Produkte werden ständig von unseren Kunden getestet und empfohlen und auch von anderen anerkannt, die die BTL-6000-Serie mit dem Red Dot Award ausgezeichnet haben.



REVOLUTION DER SCHMERZTHERAPIE



SUPER INDUCTIVE SYSTEM THERAPIE

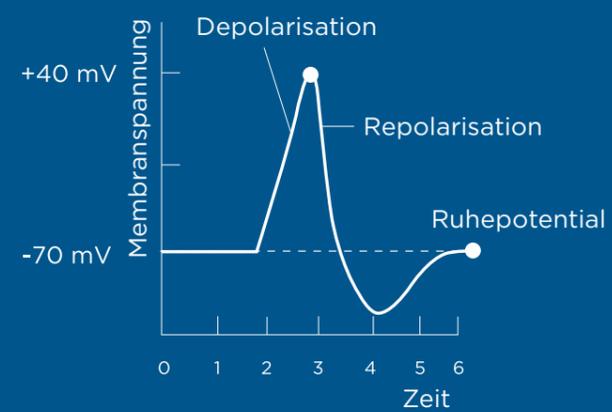
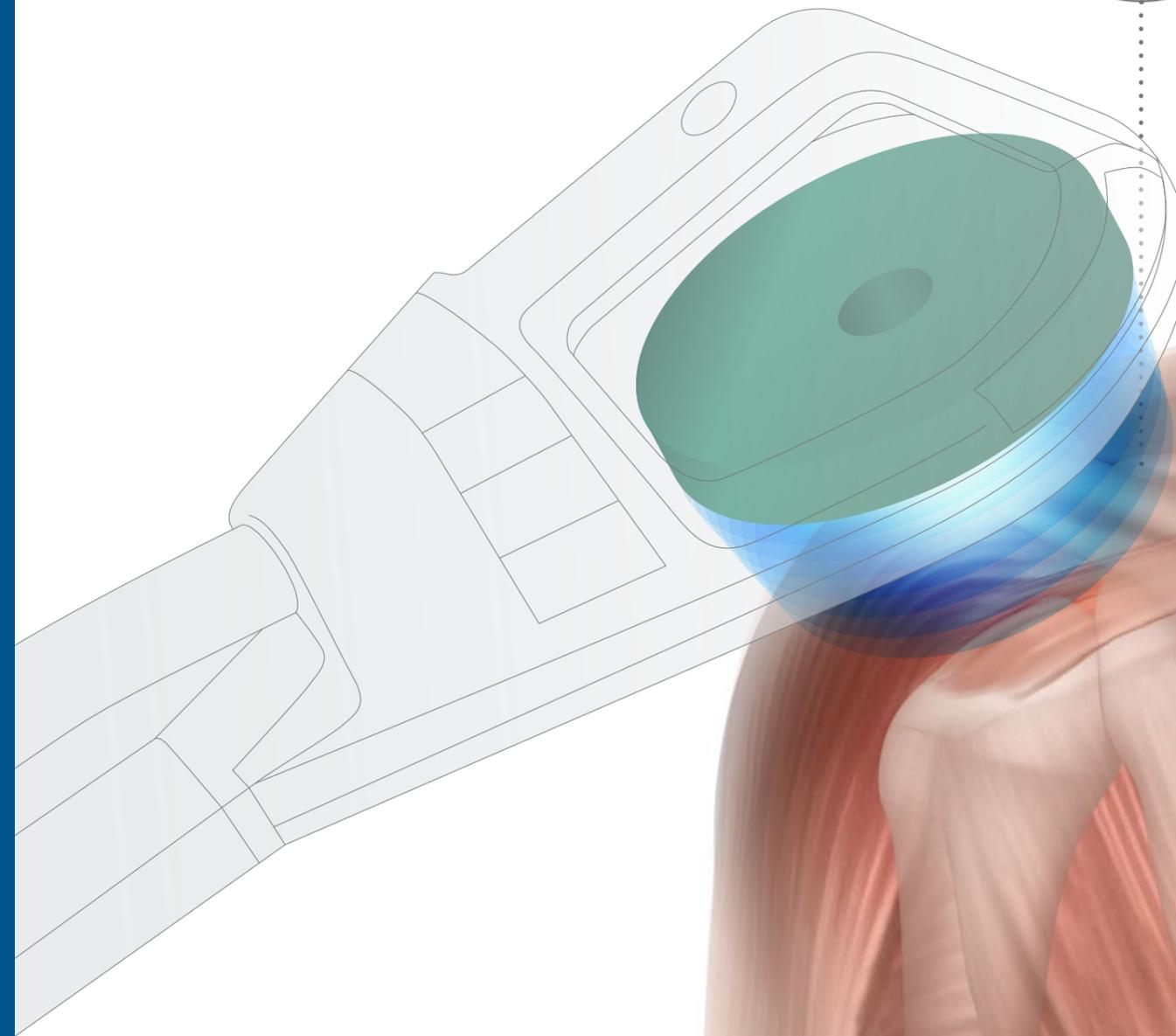
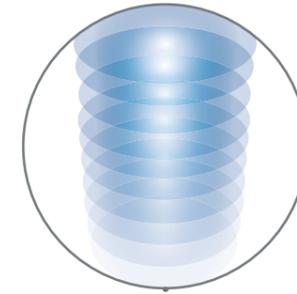
Das BTL Super Inductive System entspricht dem **neuesten Stand der Technik**. Dabei kommt bei der Behandlung der schmerzhaften Zustände des neuromuskulären und Gelenk-Skelett-Systems die heilende Wirkung durch ein fokussiertes Induktionsfeld zustande. In diesem Buch werden alle Fragen beantwortet, die sich auf die Therapie mit dem Super Inductive System beziehen.

WIRKPRINZIP

Die BTL Super Inductive System Therapie basiert auf der Wechselwirkung zwischen einem fokussierten Induktionsfeld und dem menschlichen Körper.

Das Induktionsfeld depolarisiert Nervengewebe und verursacht Muskelkontraktionen. Mit dem BTL Super Inductive System können Sie verschiedene Erkrankungen des neuromuskulären und Gelenk-Skelett-Systems effektiv behandeln.

FOKUSSIERTES
INDUKTIONSFELD

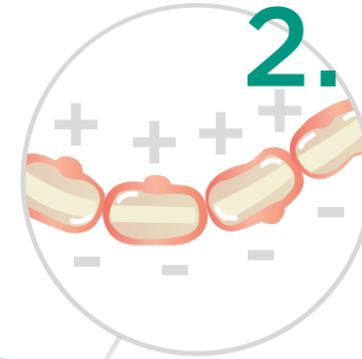
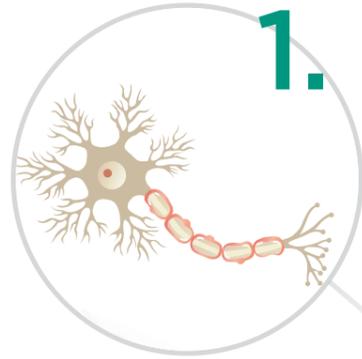


AKTIONSPOTENTIAL

Der BTL Super Inductive System Mechanismus basiert auf der neurophysiologischen Reaktion, genannt **Aktionspotential**.

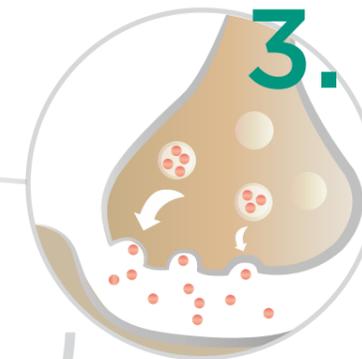
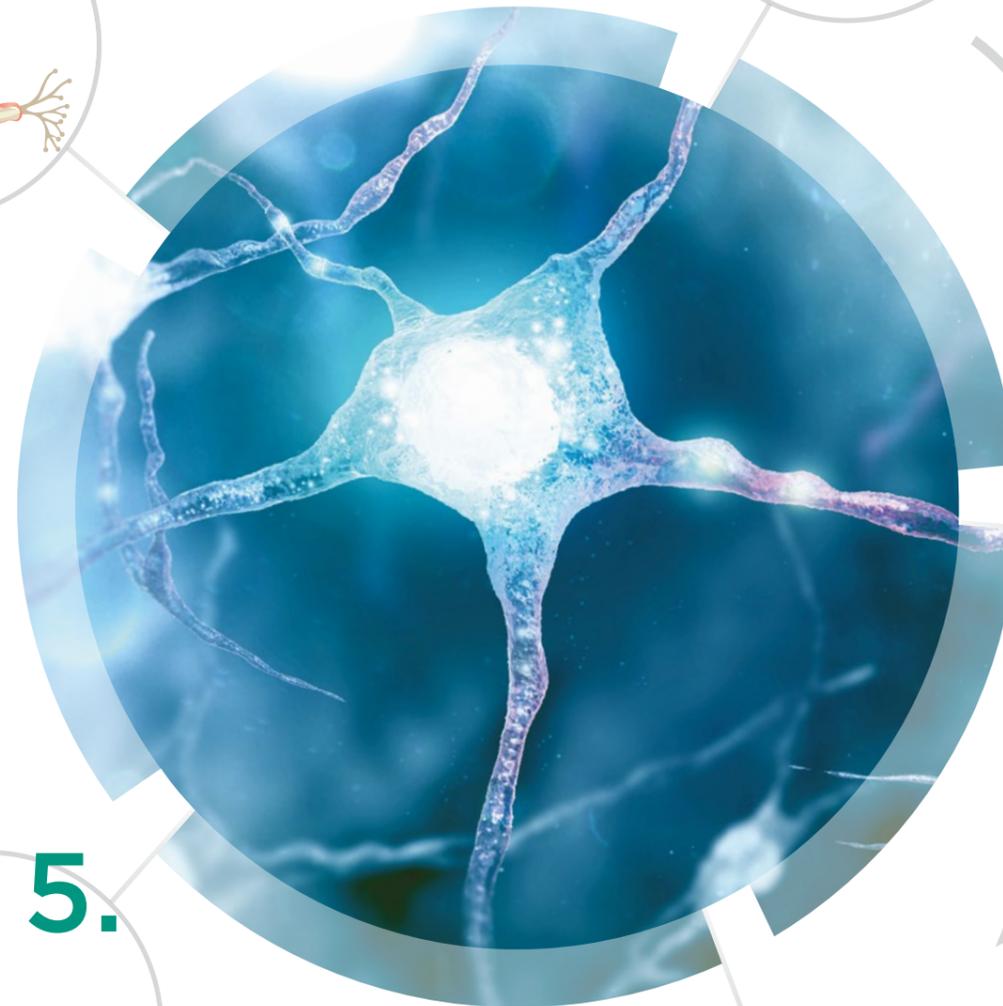
EINLEITUNG

Das BTL Super Inductive System erzeugt ein starkes Induktionsfeld. Das Feld induziert elektrische Ströme und löst Aktionspotential im Neuron aus, welches das **elektrische Signal** weiter in das Nervengewebe **überträgt**.



DEPOLARISATION

Das durch das BTL Super Inductive System induzierte elektrische Signal wird weiter durch das Neuron übertragen und führt durch die **Spannungsänderungen an der Neuronen-Membran**, zu einer Depolarisation.



SIGNALLEITUNG & REPOLARISATION

Das induzierte elektrische Signal wird entlang des Neurons geleitet, bis der Mediator **Acetylcholin** im neuromuskulären Gelenk **freigesetzt** wird.

MUSKELENTSPANNUNG

Anschließend: **Kreuzbrücken der kontraktilen Proteine** werden abgebrochen und der Muskel entspannt sich.



MUSKELKONTRAKTION

Acetylcholin bindet sich an eine Muskelzellmembran und leitet das induzierte elektrische Signal weiter durch den Muskel. Dies **beinhaltet die Aktivität von kontraktilen Proteinen**, die insgesamt Muskelkontraktionen verursachen.



MEDIZINISCHE WIRKUNG

Da das BTL Super Inductive System auf das neuromuskuläre Gewebe abzielt, kann es zur Behandlung von akuten und chronischen Schmerzzuständen des Nerven- und Bewegungsapparates eingesetzt werden.

MEDIZINISCHE WIRKUNG

Die innovative BTL Super Inductive System Therapie basiert auf dem fokussierten Induktionsfeld, welches das menschliche Gewebe positiv beeinflusst. Mit dem BTL Super Inductive System können Sie Schmerzen lindern, Gelenkblockaden lösen, Frakturheilungsprozesse unterstützen und Muskeln entspannen oder stärken.

ENDOGENE
OPIOIDE
SCHMERZ-
THEORIE

KONTROLL-
SCHRANKEN-
THEORIE

PERIPHERES
MUSTER
SCHMERZ-
THEORIE

SCHMERZ-
THERAPIE

FRAKTURHEILUNG



MYOSTIMULATION



WEITERE
WIRKUNGEN



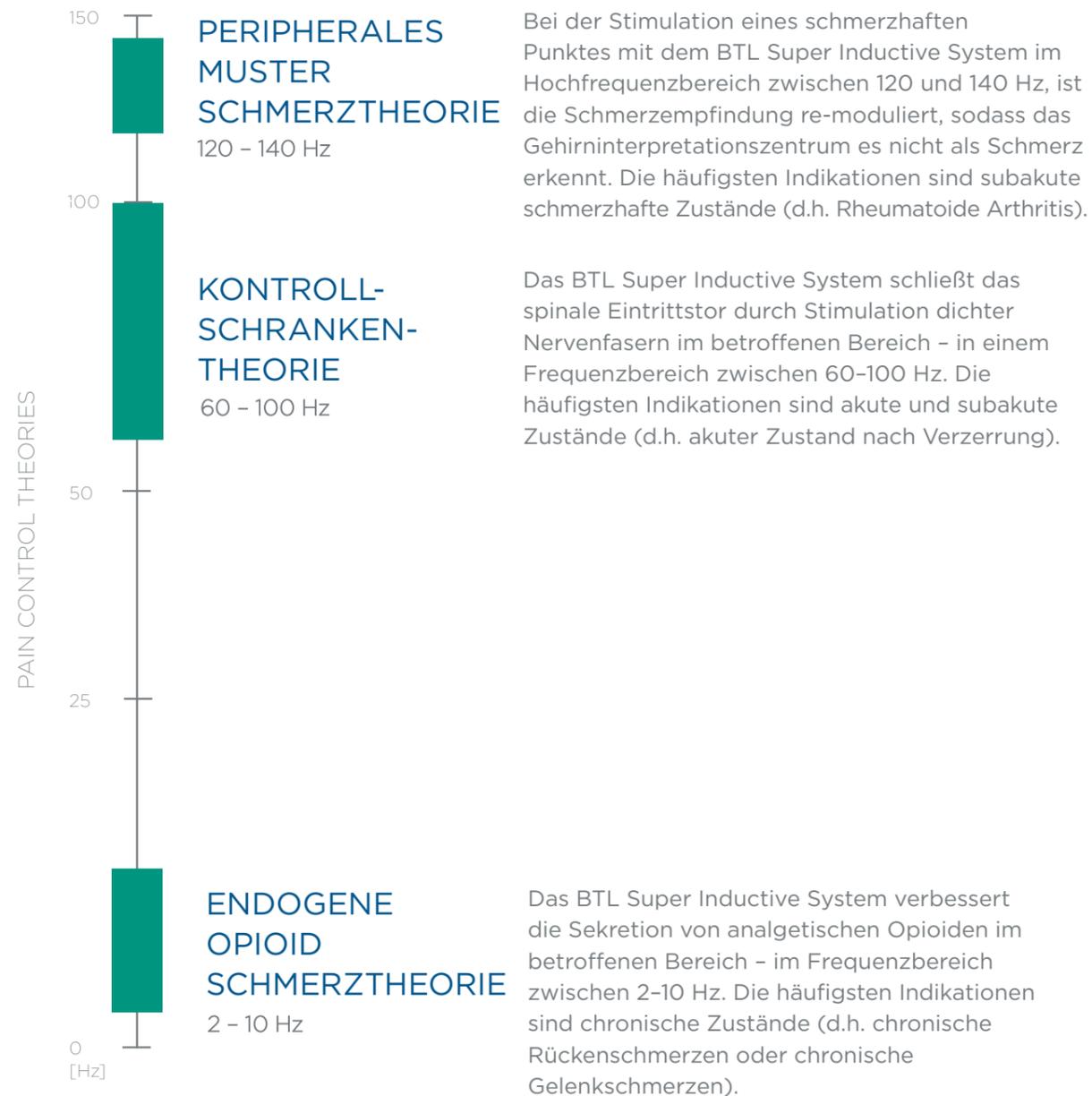
GELENKMOBILISATION



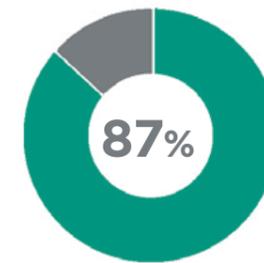
REDUZIERUNG DER SPASTIZITÄT

FREQUENZSPEZIFISCHE SCHMERZTHERAPIE

Die BTL Super Inductive System Schmerztherapie basiert auf drei neurophysiologischen Schmerzkontrolltheorien. Jede von diesen variiert im Frequenzspektrum. Ein breites Spektrum an Frequenzen stellt sicher, dass das BTL Super Inductive System, in allen Stadien schmerzhafter Zustände angewandt werden kann.

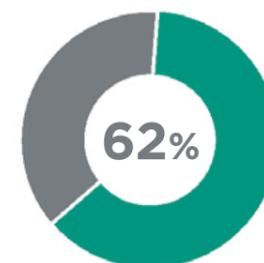


Wissenschaftliche Ergebnisse belegen



87% DER PATIENTEN BESCHREIBEN EINE VERBESSERUNG

Kazalakova K.
Repetitive periphere Magnetstimulation als Schmerztherapielösung bei muskuloskeletalen und neurologischen Erkrankungen - Eine Pilotstudie



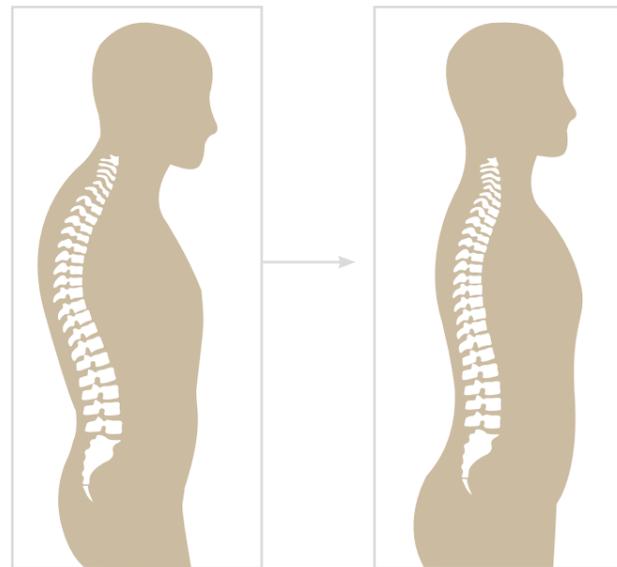
SOFORTIGE SCHMERZLINDERUNG IN 62% DER FÄLLE

Pětioký J., Váňa Z., Šubert D., Žarković D., Bittner V.
Repetitive periphere induktive Stimulation bei muskuloskeletalen Schmerzen - Eine Pilotstudie

WEITERE MEDIZINISCHE WIRKUNGEN

GELENKMOBILISATION

Gelenkmobilisation wird durch wiederholte Kontraktionen, der die Gelenkkapsel umgebenden Muskeln, erreicht. Diese repetitive Kontraktion ersetzt die manuelle Gelenkmobilisierung, die zur Wiederherstellung des Gelenkspiels führt.



PERIPHERALE ANWENDUNG DER REPETITIVEN PULSMAGNETISCHEN STIMULATION AUF GELENKKONTRAKTUREN FÜR MOBILITÄTS-RESTORATION

Autor: Kouloulas E.

Mitgliedschaft: Rehabilitationszentrum Physiatriki, Athen, Griechenland

Published: Internationale Zeitschrift für Physiotherapie, 2016, Aufl. 3(5), S. 519-524

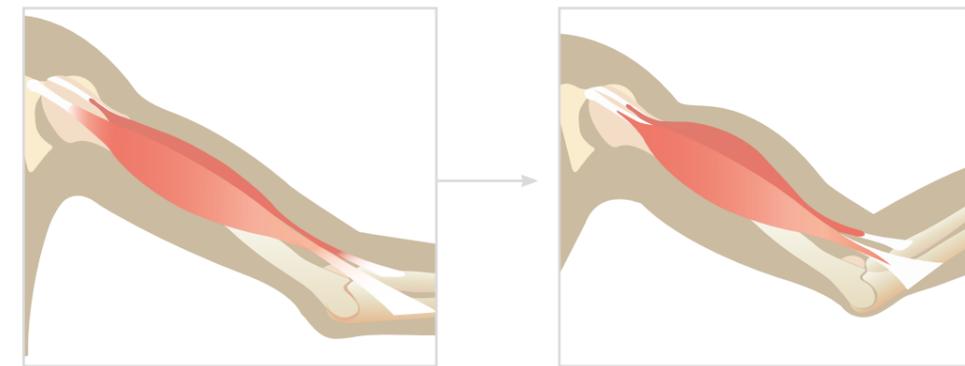
Ziel dieser Fallstudie war die Wirkung von rPMS bei der Behandlung von Gelenkkontrakturen zu bewerten.

Fazit: Die Ergebnisse der Studie zeigen einen statistischen Unterschied zwischen den Verbesserungsniveaus aller untersuchten Parameter beim Vergleich beider Gruppen. Die Ergebnisse sprechen für eine stärkere Mobilitätswiederherstellung und schmerzlindernde Wirkung des rPMS im Vergleich zur konventionellen physiotherapeutischen Methode.



MYOSTIMULATION

Die Wechselwirkung des Induktionsfeldes im neuromuskulären Gewebe führt zu Nervendepolarisation und Muskelkontraktionen. Basierend auf der gewählten Stimulationsfrequenz kann man Muskeln entweder fördern oder stärken.



REPETITIVE PERIPHERALE INDUCTIVE STIMULATION IM UMFASSENDEN PHYSIOTHERAPEUTISCHEN ANSATZ - EINE FALLSTUDIE

Autor: Žarković D.

Mitgliedschaft: Charles Universität in Prag, Fakultät für Sport und Leibeserziehung, Prag, Tschechische Republik

Ziel dieser Fallstudie war die Integration von rPIS in einen umfassenden physiotherapeutischen Ansatz bei der Behandlung von Patienten mit posttraumatischer respiratorischer und muskuloskeletaler Erkrankung.

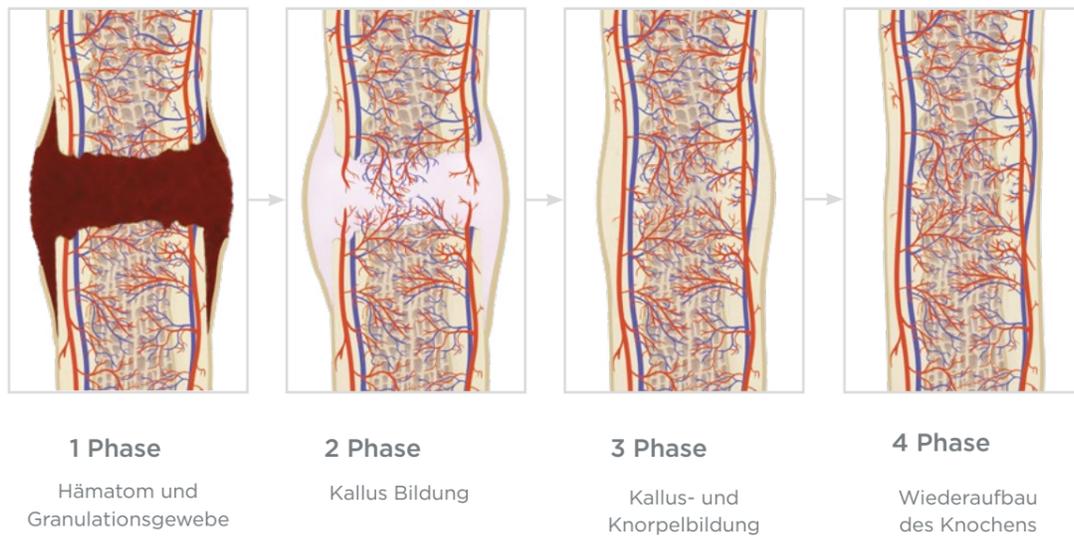
Fazit: Das 4-Wochen Protokoll des SIS ergab eine Verbesserung der spirometrischen Parameter. Statistisch signifikante Veränderungen im SVC-, FVC- und MVV-Profil wurden beobachtet. Ein positiver Effekt wurde auch im Bewegungsapparat beobachtet, wo zahlreiche schmerzhaftes Muskelspasmen, die zu einer skoliothischen Rumpfassymetrie führten, eliminiert wurden.



WEITERE MEDIZINISCHE WIRKUNGEN

FRAKTURHEILUNG

Das fokussierte Induktionsfeld verbessert die Durchblutung im betroffenen Bereich und unterstützt die Bildung des Gefäß- und Knorpelkallus. Infolgedessen mineralisiert sich der Knorpel allmählich und der Knochen verändert sich.



VERWENDUNG DER FOKUSSierten INDUKTIONSFELDSTIMULATION IN DER FRAKTURBEHANDLUNGSREIHE VON FALLSTUDIEN

Autor: Dimitrova-Popova D.¹, Morfino D.²

Mitgliedschaft: ¹ Abteilung für bildgebende Diagnostik, Medizinische Universität Plovdiv, Plovdiv, Bulgarien, ² Rehabilitationsstelle Torino, Italien

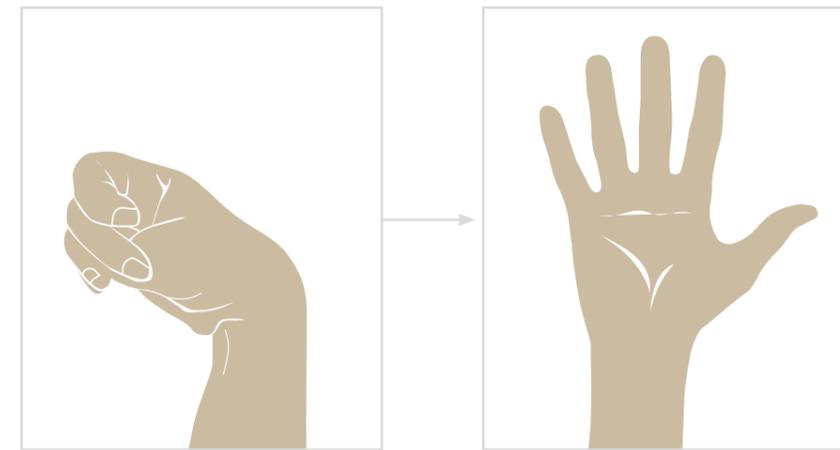
Ziel dieser Reihe von Fallstudien war die Wirkung von HIES auf die Verbesserung der Kallus-Bildung zu beurteilen.

Fazit: Die Ergebnisse der Fallstudien deuten darauf hin, dass die auf dem HIES-Prinzip basierende Methode des BTL-6000 Super Inductive System bei der Beschleunigung der Knochenheilung als vielversprechend erscheint und sich zusätzlich schmerzreduzierend auswirkt.



REDUZIERUNG DER SPASTIZITÄT

Eine der Möglichkeiten einen erhöhten Muskeltonus zu hemmen ist die Beeinflussung des Wirbelsäulenlevels der Muskeltonus Steuerung. Dieser Mechanismus ist für die Behandlung von Störungen des zentralen Nervensystems indiziert, wo die Spastizität auftritt.



FOKUSSIERTE INDUKTIONSFELDSTIMULATION KANN DIE SPASTIZITÄT BEI SCHLAGANFALL-PATIENTEN REDUZIEREN

Autor: Kouloulas E.¹, Prouza, O.²

Mitgliedschaft: ¹ Rehabilitation Zentrum Psychiatrie, Athen, Griechenland, ² Charles Universität in Prag, Fakultät für Sport und Leibeserziehung, Tschechische Republik

Ziel dieser Fallstudie war die antispastische Wirkung der fokussierten Induktionsfeldstimulation nach einem Schlaganfall zu bewerten.

Fazit: Obwohl in beiden Gruppen eine signifikante Veränderung festzustellen war, zeigte die Auswertung der Verbesserung eine größere Spastikreduktion bei TG - 57,08% gegenüber 21,60% (p<0.05) im CG. Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass das BTL-6000 Super Inductive System eine effektive Methode zur Spastikreduktion bei Patienten nach einem Schlaganfall ist.





WISSENSCHAFTLICHE BETREUUNG

Das BTL Super Inductive System stellt eine bahnbrechende Therapieform mit wissenschaftlich belegter Effizienz dar. Im folgenden Abschnitt erfahren Sie mehr über die beeindruckenden Ergebnisse.

Die Studien sind nach den medizinischen Wirkungen sortiert:

- Analgetische Wirkung
- Muskelstärkung
- Gelenkmobilisation
- Frakturheilung
- Spastikreduktion

KLINISCHE STUDIE DES ANGEWANDTEN INDUKTIONSFELDES MIT HOHER INDUKTION BEI SCHMERZEN

Autor: Štátný E.
Mitgliedschaft: Universitätskrankenhaus Motol, Prag, Tschechische Republik
Published: Rehabilitace a fyzikální lékařství, 2016, Aufl. 3(23), S. 142-148

Ziel dieser Fallstudie war der Nachweis der analgetischen Wirkung eines starken Induktions- Pulsfeldes durch eine ausreichende statistische Probe unter klinischer Anwendung.
Fazit: Ungeachtet der Diagnosen, lag die Linderung der Schmerzen bei insgesamt 37.5 %. Es gab eine signifikante Schmerzlinderung bei 46 Patienten. Es gab weder Verbesserung noch Verschlechterung bei 4 von insgesamt 50 Patienten. 7 Patienten wurden von der Studie ausgeschlossen.



REPETITIVE PERIPHERALE INDUCTIVE STIMULATION BEI MUSCULOSKELETALER SCHMERZTHERAPIE – EINE PILOTSTUDIE

Autor: Pětioký J., Váňa Z., Šubert D., Žarković D., Bittner V.
Mitgliedschaft: Rehabilitation Zentrum Kladruba, Kladruba, Tschechische Republik
Publikation: Rehabilitace a fyzikální lékařství, 2016, Aufl.4 (23), S. 195-200

Ziel dieser Pilotstudie war die Untersuchung des unmittelbaren Schmerzlinderungseffekts bei der repetitiven peripheren induktiven Stimulation durch das BTL-6000 Super Inductive System (BTL Industries Ltd.) bei Erkrankungen des Bewegungsapparates.
Fazit: Sofortige Schmerzlinderung der repetitiven peripheren induktiven Stimulation bei 62 % der Patienten mit Erkrankungen des Bewegungsapparates beobachtet.



REPETITIVE PERIPHERALE MAGNETISCHE STIMULATION ALS SCHMERZTHERAPIE BEI MUSKULOSKELETALEN & NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN – EINE PILOTSTUDIE

Autor: Kazalakova K.
Mitgliedschaft: Pirogov Krankenhaus, Sofia, Bulgarien
Publikation: Internationale Zeitschrift für Physiotherapie, 2016, Aufl. 3(6), S. 671-675

Ziel dieser Fallstudie war es die Wirkung der Schmerzlinderung und die Verbesserung der Beeinflussung der Aktivitäten des täglichen Lebens (ADL), welche aus rPMS - für Patienten mit akuten und chronischen Erkrankungen die mit muskuloskelettalen und neurologischen, schmerzhaften Störungen zusammenhängen - resultieren, zu untersuchen.
Fazit: Es gab einen statistisch signifikanten Unterschied im Vorher/ Nachher Vergleich. Die Mehrheit der Teilnehmer beschrieb eine Schmerzlinderung (87.33%) gemäß VAS und eine Verbesserung (41.33%).



DAS SUPER INDUCTIVE SYSTEM - EIN NEUER ANSATZ BEI DER BEHANDLUNG VON DENERVIERTEN MUSKELN

Autor: Morfino D.
Mitgliedschaft: Rehabilitationsstelle, Torino, Italien

Ziel dieser Fallstudie war die Wirksamkeit bei der Behandlung von Muskeln mit geschädigter Innervation zu bewerten.
Fazit: rPMS ist eine wirksame und sichere nicht invasive Methode, die eine berührungslose Behandlung der denervierten Muskeln ermöglicht und bei betroffenen Patienten die Fähigkeit verbessert, den Aktivitäten des täglichen Lebens nachzugehen.



FUNKTIONALE MAGNETISCHE STIMULATION BEI PATIENTEN MIT TETRAPLEGIE

Autor: Lin W.H.¹, Singh H., Chitkara R.K., Perakash I.
Mitgliedschaft: ¹Funktionelles Magnetstimulationslabor, Rückenmarksverletzungsdienst, VA Palo Alto Gesundheitssystem, CA 94304, USA
Publikation: Archiv für physikalische Medizin und Rehabilitation, 1998, Aufl. 79 (5), S. 517-522

Ziel: Die Evaluierung des Nutzens der funktionellen magnetischen Stimulation (FMS) als nicht invasive Methode zur Unterstützung des Hustens bei Patienten mit Tetraplegie.
Fazit: FMS der Expirationsmuskeln erzeugte signifikanten ausgeatmeten Druck, Volumina und Durchflussrate im Vergleich zu den eigenständigen Anstrengungen der Patienten; Daher kann FMS als wirksame Methode zur Wiederherstellung des Hustens bei Tetraplegikern eingesetzt werden.



MUSKELTRAINING BEI REPETITIVER MAGNETISCHER STIMULATION DER QUADRIZEPS BEI SCHWEREN COPD PATIENTEN

Autor: V. Bustamante V.¹, Lopez de Santa Maria E., Gorostiza A., Jimenez U., Galdiz J.B.
Mitgliedschaft: ¹Pneumologie Abteilung, Krankenhaus de Basurto, Osakidetza, Baskenland, Spanien
Publikation: Respiratory Medicine, 2010, Februar, Aufl. 104 (2), S. 237-245

Fazit: Alle Patienten beendeten das Training mit zunehmender Stimulationsintensität und zeigten eine signifikante Verbesserung der freiwilligen Quadrizeps-Stärke (17,5% des Basiswerts) und der Belastbarkeit mit einer durchschnittlichen Zunahme von 23m im sechsminütigen Lauftest. Die Fragebogenwerte zeigten im Vergleich zu den Kontrollen einen höheren Anstieg der Lebensqualität bei den trainierten Probanden.



DIFFERENZIALE AKTIVIERUNG VON NERVENFASERN MIT MAGNETISCHER STIMULATION BEI MENSCHEN

Autor: Taday E.C.¹, Olree K.S., Horch K.W.

Mitgliedschaft: ¹Abteilung für Biotechnologie, Universität von Utah, Salt Lake City, Utah, USA

Publikation: BMC Neuroscience, 2006, July, Aufl. 24, S. 7-58

Fazit: Die relativen Amplituden der EMG und SEP Signale änderten sich entgegengesetzt, wenn die Stromrichtung in der Magnetspule geändert wurde. Dieser Effekt stimmte mit der Stromrichtung in der Spule relativ zum Arm, für alle Testpersonen überein.



KRAFT-SCHMERZ VERHÄLTNIS BEI FUNKTIONELLER MAGNETISCHER STIMULATION VON PROBANDEN MIT PARESE UND SENSIBILITÄTSAUSFALL

Autor: Szecsi J.^{1,2}, Götz S., Pöllmann W., Straube A.

Mitgliedschaft: ¹Zentrum für sensomotorische Forschung, Abteilung für Neurologie, Ludwig-Maximilian Universität, München, DE
²Technische Universität München, München, DE

Die schmerzfreie magnetische Stimulation (FMS) zur Unterstützung des Kreislaufs paretischer Subjekte mit Sensibilitätsausfall ist möglich und potentiell besser als elektrische Stimulation.

Fazit: Das Drehmoment und der Schmerz waren signifikant abhängig vom Oberflächen-volumen und dem Therapiebereich während des FMS, von der Stimulationsmodalität und von der Muskelkontraktionsgeschwindigkeit während FES und FMS. FMS mit sattelförmiger Spule erzeugte mehr Drehmoment ($p < 0,05$) als jede andere Stimulationsmodalität, auch bei einer Geschwindigkeit von 30U/min.



FUNKTIONELLE MAGNETISCHE STIMULATION ERLEICHTERT GASTRISCHE LEERUNG

Autor: Lin V.W.¹, Kim K.H., Hsiao I., Brown W.

Mitgliedschaft: ¹Functional Magnetic Stimulation Laboratory, Rückenmarkverletzung/-störung Gesundheitspflege Gruppe, VA Long Beach Gesundheitssystem, Long Beach, CA 90822, USA

Publikation: Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, Aufl. 2002, June, 83 (6), S. 806 - 810

Fazit: Die Magenentleerung wurde durch FMS bei Personen mit unzureichendem Körpergewicht verbessert und bei SCI Patienten stark verbessert. FMS kann ein nützliches nicht invasives therapeutisches Werkzeug sein, um die Magenentleerung beim Menschen zu erleichtern.



AUSWIRKUNGEN DER PARASPINALEN REPETITIVEN MAGNETISCHEN STIMULATION BEI SPASTIZITÄT AUFGRUND MULTIPLE SKLEROSE

Autor: Serag H.¹, Abdelgawad D., Emara T., Moustafa R., El-Nahas N., Haroun M.

Mitgliedschaft: ¹Abteilung für Neurologie, Ain Shams Universität, Kairo, Ägypten

Publikation: International Journal of Physical Medicine & Rehabilitation, 2014, S. 2-242

Ziel dieser Fallstudie war die Wirksamkeit der repetitiven peripheren magnetischen Stimulation (rPMS) bei abnehmender Spastik und schmerzhaften Krämpfen in den unteren Extremitäten von MS Patienten zu testen.

Fazit: Es gab einen signifikanten Unterschied zwischen den beiden Studiengruppen in Bezug auf Muskelspastizität, getestet anhand MAS ($p = 0,05$) sowie Spasmenfrequenz und Intensität ($p < 0,0001$ für beide).



MAGNETISCHE VERSUS ELEKTRISCHE STIMULATION MIT DER TWITCH INTERPOLATION TECHNIK DER ELBOGEN BEUGEMUSKELN

Autor: Lampropoulou S.I.¹, Nowicky A.V., Marston L.

Mitgliedschaft: ¹Schule für Gesundheitswissenschaften und Sozialwesen, Zentrum für Rehabilitationsforschung, Brunel Universität, Uxbridge, UK

Published: Journal of Sports Science and Medicine, Aufl. 2012, December, 11 (4), S. 709-718

Fazit: Alle Teilnehmer berichteten, dass die magnetische Stimulation viel weniger Beschwerden verursachte als die elektrische Stimulation und dass sie auch bei supramaximalen Intensitäten gut vertragen wurde.



EINE THEORIEZUSAMMENFASSUNG DER MAGNETISCHEN NERVENSTIMULATION: VORHERSAGE ZIELERREICHUNG

Autor: Babbs Ch.F.¹

Mitgliedschaft: ¹Purdue Universität, Weldon Schule für Biomedizintechnik, West Lafayette, Indiana, USA

Publikation: BioMedical Engineering OnLine, Aufl. 2014, S. 13-53

Fazit: Diese kondensierte Synthese von fokussierter Induktionsfeld-Theorie und Kabeltheorien der Axonphysiologie liefert eine partielle Lösung für die Fokussierung bei peripherer und transkranieller Magnetstimulation.

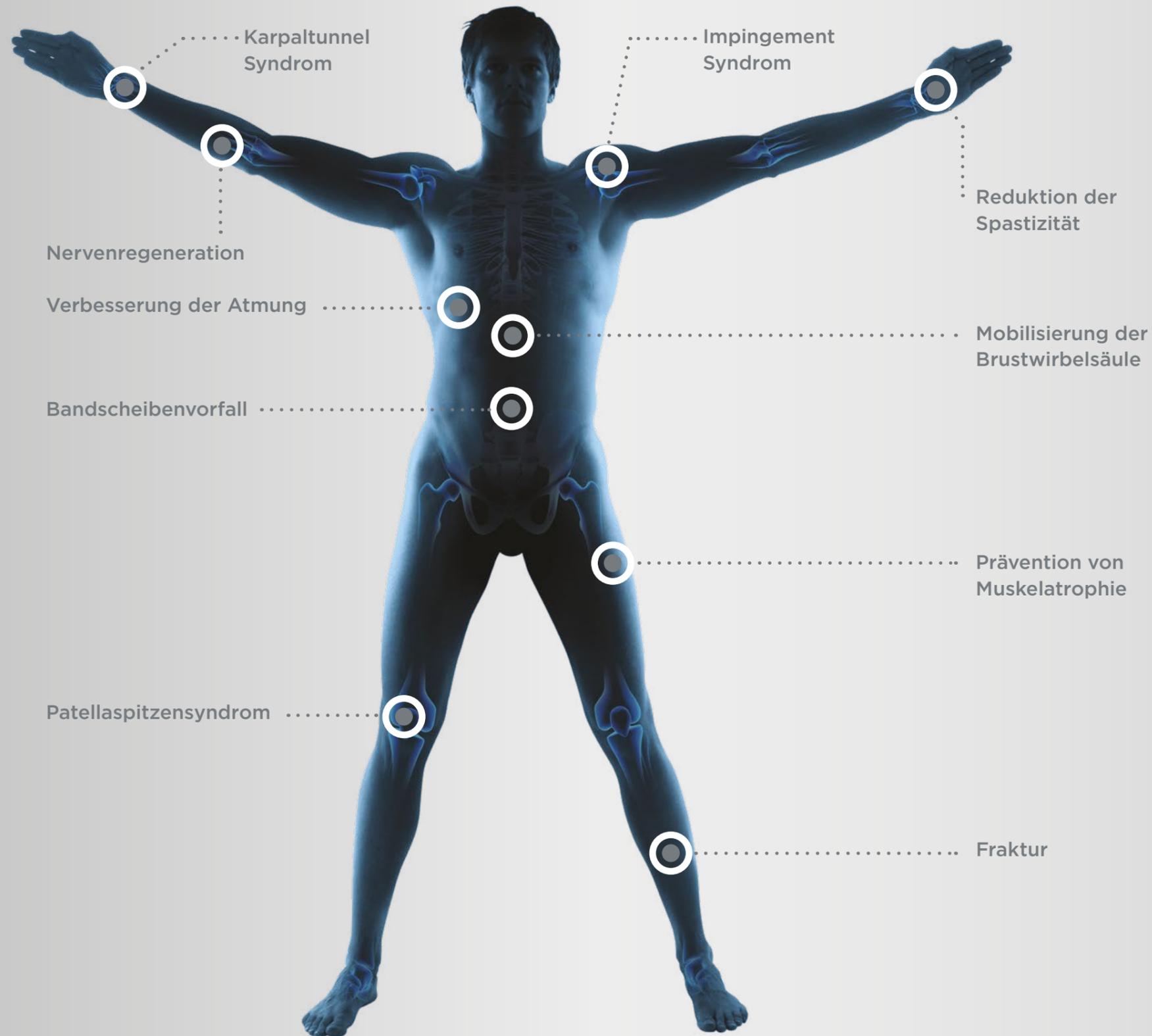


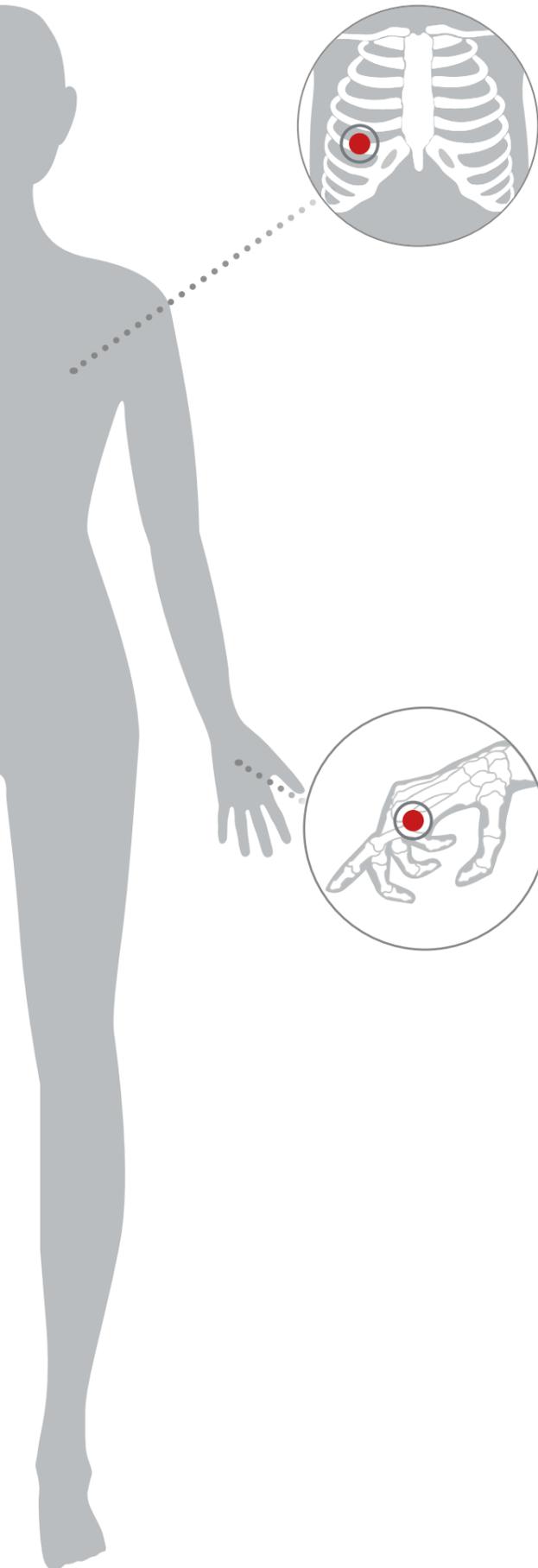
INDIKATIONEN

Das BTL Super Inductive System, welches die heilenden Wirkungen des fokussierten Induktionsfeldes nutzt, stellt eine perfekte Behandlung der schmerzhaften Zustände des neuromuskulären und Gelenk-Skelett Systems dar.

Der folgende Abschnitt führt durch die wesentlichen Indikationen, die mit dem BTL Super Inductive System angewendet werden können. Für ausführliche Anleitungen, wie die verschiedenen Therapien durchzuführen sind, besuchen Sie uns online unter:

www.super-inductive-system.com





VERBESSERUNG DER ATMUNG

Atemprobleme sind die Folge von vererbten oder erworbenen Atemwegserkrankungen. Patienten beschreiben in der Regel Beschwerden während der Atmung aufgrund von Muskeldiskoordination und Insuffizienz, die durch Spirometrie diagnostiziert werden können. In einem solchen Fall sind Verbesserungen der Muskelaktivierung und Koordination des Atemmusters wünschenswert. Die Stimulation der Atemmuskulatur mit dem Super Inductive System verbessert die Kraft und führt beim Patienten zu einer effizienteren Atmung.

REDUKTION DER SPASTIZITÄT

Spastik ist definiert als abnorme Zunahme des Muskeltonus, der normalerweise bei einer motorischen Beeinträchtigung nach einer traumatischen Hirn- oder Rückenmarksverletzung auftritt. Ein erhöhter Muskeltonus wird von Muskelschwäche begleitet, die den Patienten daran hindert, sich frei zu bewegen. Durch die Entspannung spastischer Muskeln mit dem Super Inductive System wird ein Ausgleich in der Muskulatur und eine Abnahme der Spastik in der betroffenen Muskelgruppe erzielt.



IMPINGEMENT SYNDROM

Impingement Syndrom ist ein schmerzhafter Zustand der im Schulter- oder Hüftgelenk auftritt. Bei Bewegungen werden die Sehnen der Rotatorenmanschette oder der Hüftflexorsehne gereizt und entzündet, wenn sie durch den subakromialen oder acetabulären Raum gehen. Patienten berichten über Schmerzen, Muskelschwäche und Verlust der aktiven Bewegungen. Aufgrund der Stimulation mit dem Super Inductive System im betroffenen Bereich erfahren die Patienten eine signifikante Schmerzreduktion und eine Zunahme der Bewegungsfähigkeit.



NERVEN-REGENERATION

Nervenregeneration ist die Fähigkeit des Nervs, sich nach einer Verletzung zu reparieren. Verletzungen unterscheiden sich von der einfachen Kompression bis zur vollständigen Nervenunterbrechung, was eine umfassende Therapie erfordert, einschließlich der Vorbeugung von Muskelschwäche, Schmerzreduktion und lokaler Blutverstärkung. Intensive Stimulation des beeinträchtigten Nervengewebes durch das Super Inductive System fördert die Durchblutung und lindert die Schmerzen im betroffenen Bereich. Da der Nerv gut genährt ist, kann eine angemessene Muskelfunktion beobachtet werden.



KARPALTUNNEL SYNDROM

Das Karpaltunnel Syndrom ist ein Zustand des Handgelenks, der durch Kompression und Schwellung des Medianus Nervs verursacht wird. Die Kompression des Nervs kann zu einem Verlust der Griffkraft und zu einem Funktionsdefizit führen, was üblicherweise mit Schmerzen und Kribbeln einhergeht. Betroffene Patienten, die mit einem Super Inductive System behandelt werden, erfahren eine sofortige Schmerzlinderung und erlangen ihre Muskelkraft zurück.



MOBILISIERUNG DER BRUSTWIRBELSÄULE

Die Mobilisierung der Wirbelsäule ist eine sanfte passive Bewegung eines Wirbelsäulensegments, die von einem Physiotherapeuten durchgeführt wird, um die Beweglichkeit und Flexibilität der Wirbelsäule zu erhöhen. Das Super Inductive System kann über die Wirbelsäule des Patienten positioniert werden und durch wiederholte Kontraktionen der Muskeln, die die Gelenkkapsel der Wirbelsäulen umgeben, wird die manuelle Gelenkmobilisierung nachgeahmt. Diese repetitive Kontraktion führt zur Wiederherstellung der Flexibilität und Mobilität der Wirbelsäule.



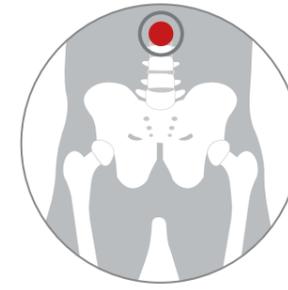
FRAKTUR HEILUNG

Eine Knochenfraktur ist eine Erkrankung bei der eine Schädigung der Knochenkontinuität auftritt. Es dauert ungefähr 6 Wochen, um den geschädigten Knochen zu heilen. Der Heilungsprozess erfordert eine erhöhte Blutversorgung, was durch frühzeitige Anwendung des fokussierten Induktionsfeldes erreicht werden kann. Das Super Inductive System verbessert die Durchblutung im betroffenen Bereich und unterstützt Knorpelbildung und Knochenaufbau.



PATELLASPITZEN SYNDROM

Das Patellaspitzensyndrom steht für einen schmerzhaften Zustand am Knie und der Patella, welches häufig bei Sportlern vorkommt. Tendinopathie resultiert aus einem erhöhten Bedarf an kniestickeender Muskulatur und deren Sehnen. Um die Tendinopathie effektiv zu behandeln, ist es wichtig, das Gleichgewicht in der Muskulatur wieder herzustellen und den Schmerz zu lindern. Das Super Inductive System zielt auf die Anforderungen der Therapie ab. Überlastete Muskeln werden entspannt, Schmerzen in den Sehnen werden unterdrückt.



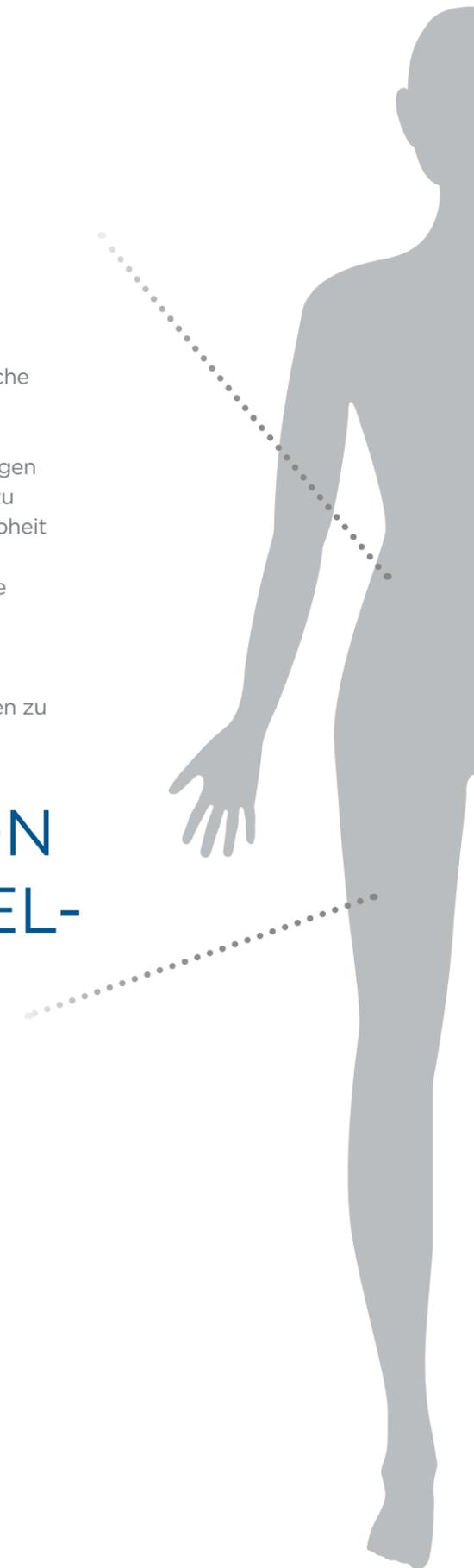
BANDSCHEIBEN VORFALL

Bandscheiben die sich zwischen den Wirbeln der Wirbelsäule befinden sind den täglichen körperlichen Anstrengungen ausgesetzt. Mechanische Beschädigungen der Bandscheiben treten auf, wenn die Bandscheibe aus dem Spinalweg heraus rutscht und gegen die Nervenwurzeln drückt. Dies führt zu Rückenschmerzen verbunden mit Taubheit und Muskelschwäche. Aufgrund der frequenzspezifischen Schmerztherapie ist das Super Inductive System in allen Stadien des schmerzhaften Zustandes indiziert, um den Schmerz gemäß verschiedenen Schmerzkontrolltheorien zu unterdrücken.



PRÄVENTION VON MUSKELATROPHIE

Muskelschwund, ein Verlust von Muskelmasse, tritt bei bettlägerigen Patienten aufgrund der Einschränkung der aktiven Bewegung oder bei neurogenen Erkrankungen auf. Ziel der Therapie ist es, Muskelkraft und -stärke zu erhalten und zu verstärken. Das Super Inductive System zielt selektiv auf neuromuskuläres Gewebe wo Muskelkontraktionen auftreten. Deshalb kann es verwendet werden, um Atrophie zu verhindern und Muskelkraft vom Anfang des Rehabilitationsprozesses aufrechtzuerhalten.



THERAPIEABLAUF

Dieser Abschnitt leitet Sie durch einen **allgemeinen Therapieablauf** passend für jeden Gesundheitszustand.

UNTERSUCHUNG

Schmerzpunkt definieren



2

APPLIKATORAUSRICHTUNG

Positionieren Sie den Applikator über dem Therapiebereich



ANWENDERFREIE THERAPIE

Nach dem Therapiestart, erfolgt die Behandlung Anwenderfrei



3

THERAPIESTART

Wählen Sie ein passendes Protokoll und starten Sie die Therapie





NOCH FRAGEN?

Wer kann therapiert werden?

Die BTL Super Inductive System Therapie eignet sich für Patienten mit neuromuskulären und Gelenkskelett-Erkrankungen.

Ist es schmerzhaft?

Nein, die Therapie ist absolut schmerzfrei. Entsprechend dem behandelten Bereich und den Therapieparametern verspürt der Patient Muskelkontraktionen oder ein leichtes Kribbeln. Muskelkontraktionen treten während der Stärkung oder Gelenkmobilisierung auf, wobei während der Schmerztherapie ein leichtes Kribbeln wahrgenommen wird.

Wie viele Behandlungen sind notwendig?

Die Anzahl der notwendigen Behandlungen hängt ganz vom Gesundheitszustand des Patienten ab. Obwohl die Super Inductive System Therapie eine sofortige Linderung erzielt, werden für langfristige Resultate, bis zu fünf Behandlungen bei akuten und bis zu zehn Behandlungen bei chronischen Beschwerden, empfohlen.

Gibt es Nebenwirkungen?

Die BTL Super Inductive System Therapie ist sanft und hat keinerlei Nebenwirkungen. Um maximalen Komfort zu gewährleisten kann die Intensität der Stimulation während der Therapie, entsprechend der subjektiven Wahrnehmung des Patienten, vollständig angepasst werden.

THERAPIE VORTEILE



*Nach der ersten
Behandlung mit dem
BTL Super
Inductive System fühlte
ich eine sofortige
Schmerzlinderung,
die zuvor mit starker
Analgetika nicht erzielt
werden konnte."*

Patient von Sébastien Rebelo, PT
Privatpraxis in Eaubonne, FRA



MÜHELOSES BEHANDLUNGSERLEBNIS
Die Therapie ist für den Patienten schonend
und vom Anwender leicht einzustellen.



PRÄZISE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
Fokussierter Induktionsfeldapplikator sorgt
für gezielte Behandlungen.



SPTIZEN RESULTATE
Einzigartige Technologie garantiert
sofortige Effekte.



REFERENZEN & TESTIMONIALS

Der Austausch mit unseren Kunden spielt eine wichtige Rolle bei der Weiterentwicklung unserer BTL Geräte. Lesen Sie hier was unsere Kunden über das BTL Super Inductive System zu sagen haben.

“

*Die Behandlung mit dem BTL Super Inductive System ist **einfach, komfortabel** und **schonend für den Patienten.**“*

Efthimios Kouloulas
Medizinischer Leiter, Rehabilitationszentrum
Physiotherapie
Griechenland



Ein Ergebnis der Behandlung mit dem BTL Super Inductive System zeigt sich bereits nach der ersten Sitzung. Es wurde als geeignet für die Schmerzbehandlung unter Verwendung der visuellen Analogskala bewertet. Die Behandlung mit dem Super Inductive System ist innovativ und die Vorteile liegen vor allem in der Benutzerfreundlichkeit und dem angenehmen Allgemeinempfinden für den Patienten. Es handelt sich um ein innovatives Gerät, das ohne Nebenwirkungen auch über der Kleidung des Patienten nicht invasiv angewendet werden kann und so eine einfache und qualitativ hochwertige Rehabilitation bietet. Patienten beschreiben die Sitzungen mit dem BTL Super Inductive System als angenehm und effizient."

Efthimios Kouloulas

Medizinischer Leiter
Rehabilitationszentrum Physiotherapie
Griechenland



Seit Februar diesen Jahres setzen wir das SIS zur Therapie unserer orthopädischen, neurochirurgischen und urologischen Patienten ein und wir sind überaus zufrieden mit den Ergebnissen. Beeindruckend ist die schnelle Wirkung hinsichtlich einer Schmerzlinderung bei den verschiedensten konservativ und operativ behandelten Patienten. Bei degenerativen Prozessen ist die Therapie selbstverständlich nicht kausal, jedoch im Wesentlichen nebenwirkungsfrei und schnell. Bei einer internen Auswertung von über 200 Patienten zeigte sich eine durchschnittliche Schmerzlinderung gemäß der visuellen Analogskala (VAS) von durchschnittlich 2, bei nur einer Anwendung innerhalb von 8-12 Minuten. Positive Erfahrungen haben wir auch im Bereich Wundheilung zu verzeichnen. Zusammengefasst hat sich die Erweiterung unseres Therapiespektrums um das SIS zu 100% gelohnt!"

Dr. med. Markus Klingenberg

Facharzt für Orthopädie
Beta Klinik Bonn
Deutschland



Wir sind von der einfachen, komfortablen Bedienung und der effektiven schmerzfreien Behandlung begeistert und setzen das SIS bei akuten sowie auch chronischen Schmerzen mit sehr guten Erfolgen ein."

Dr. Heinrich Ehrenbrink

Praxis für Physiotherapie & Osteopathie
Hagen a. T. W.
Deutschland



Wir haben uns gemeinsam für das Super Inductive System entschieden. Nun freut sich das gesamte Praxisteam darauf, mit dem fokussierten Induktionsfeld von BTL seinen Patienten neue, hochintensive Therapiemöglichkeiten zu eröffnen und ihnen schnell und effizient helfen zu können."

Dr. med. Oliver Beaujean & Dr. med. Marcus Seelig

Praxis für Orthopädie & Chirurgie
Gersfeld
Deutschland



Das SIS ist eine sehr gut verträgliche und schmerzfreie Therapiemodalität. In unseren Orthopädie- und Trauma Kliniken verwenden wir das SIS zur Behandlung von chronischen und akuten Schmerzsyndromen, die wir bei unseren Patienten diagnostizieren. Dies sind posttraumatische oder postoperative Störungen wie Wirbelsäulenerkrankungen, Tendinitis, Gelenkblockaden oder Impingementsyndrom.

Im SIS haben wir eine schnelle und einfache Methode gefunden um Schmerzen zu lindern ohne Medikamente zu verschreiben. Schmerzlinderung kann bei der überwiegenden Mehrheit der behandelten Patienten erreicht werden."

Dr. med. Jan Leugering

Facharzt für Orthopädie
Praxis Zoom
Bremen
Deutschland





In meiner Praxis setze ich das SIS erfolgreich ein, unter anderem bei Schmerzen im Nacken- und Schulterbereich sowohl bei vertebraalen als auch bei arthrogenen Beschwerden. Subakute Schmerzen sprechen sehr gut auf eine Stimulation unterhalb der motorischen Reizschwelle an; chronische Beschwerdebilder, vergesellschaftet mit schmerzhaften Veränderung des Muskeltonus, erfordern hingegen eine motorische, effiziente Reizung. Die im Gerät voreingestellten Therapieprogramme eignen sich sehr gut als Grundeinstellung der Behandlungsparameter. Dauer der Behandlung, Intensität und Frequenz können bei Bedarf leicht an die individuellen Reaktionen des Patienten angepasst werden. Arthrogene Beschwerden lassen sich über eine Positionierung des Applikators direkt über den Schmerzarealen behandeln. Die betroffenen Muskeln weisen häufig Trigger Punkte oder schmerzhafte Punkte ohne Ausstrahlung auf. Der fokussierte Applikator wird dann direkt über diese Punkte positioniert. Im Rahmen einer multimodalen Therapie wenden wir die Stimulation auch in Verbindung mit spezifischen Bewegungsübungen im Anschluss an. Somit bietet sich das SIS auch hervorragend zur Einbindung in vorhandene Therapien an. Im Allgemeinen erreichen wir mit drei- bis fünfmaliger Stimulationsbehandlung ein Sistieren bzw. einen deutlichen Rückgang der Beschwerden."

Dr. Konrad Boegelein

Facharzt für Allgemeinmedizin
MVZ Dreiländereck Zeitz
Deutschland



Wir verwenden dieses Gerät hauptsächlich zur Behandlung von akuten und chronischen Schmerzen. Das SIS unterstützt die Knochenheilung bereits in einem frühen Stadium. Wir können Muskelentspannung und -stimulation mit diesem Gerät erzielen."

Zbyněk Teplý

Physiotherapeut
Tschechische Republik



Die Rehabilitation der Zukunft! Grenzenloses Potential und hervorragende Ergebnisse in kürzester."

Daniele Morfino

Physiotherapeut im
Rehabilitation Treff
Italy



Wir verwenden das BTL Super Inductive System bei Muskelkrämpfen (degenerative Erkrankungen und posttraumatische Zustände der Wirbelsäule), Schichtsyndrom der paravertebralen Muskeln und M. Piriformis Syndrom. Obwohl beide durch manuelle Techniken beeinflusst werden können, erleichtert das SIS unsere Arbeit indem er den Hypertonus bereits nach der ersten Anwendung gemeinhin entspannt ohne jegliche Zeit des Physiotherapeuten in Anspruch zu nehmen. Basierend auf unserer Erfahrung ist die Therapie mit dem BTL SIS eine hocheffektive Therapie ohne Nebenwirkungen."

Jiří Jeřábek

Humanmediziner
Rehabilitation Zentrum Kladruby
Tschechische Republik



Das SIS ist die Primärbehandlung für Erkrankungen des Bewegungsapparates. Es verbessert die Geweberegeneration, löst Gelenk-blockaden, reduziert Ödeme und bewirkt eine tiefgreifende selektive Myostimulation mit ausgezeichneten Ergebnissen."

Diogo Cardoso

Physiotherapeut, Leiter
Privatklinik
Centro De Recuperação
Diogo Cardoso
Portugal





Das BTL Super Inductive System half mir, während der anspruchsvollen Auftritte bei der Europameisterschaft in Ostrava 2017, in bester Verfassung zu bleiben."

Michal Březina
Eiskunstläufer
Tschechische Republik



Ein absolut unschätzbare Vorteil des SIS ist die sofortige Schmerzlinderung und beschleunigte Muskelregeneration."

Karolína Vidunová
Physiotherapeutin
Hockey Club Rytíři Kladno



Unser Team von Physiotherapeuten hatte das Vergnügen, professionelle Eiskunstläufer während der Europameisterschaft in Ostrava 2017 zu behandeln. In solch einer anspruchsvollen Zeit basiert unsere tägliche Arbeit auf der Bereitstellung einer schnellen Regenerationsbehandlung, um die Athleten in einem guten Zustand zu halten. Unsere Arbeit wurde durch die Verwendung der neuesten BTL Technologie – das Super Inductive System – erleichtert. Bei der Linderung von schmerzhaften Muskelkrämpfen und bei der Regeneration haben wir es als äußerst wirksam empfunden."

Zuzana Wronová
Physiotherapeutin
EliteFyzio
Tschechische Republik



Wir sind während des Spiels körperlich stark belastet. Das SIS hat uns in einem guten Zustand gehalten und den Heilungsprozess unserer Verletzungen während des Spiels beschleunigt."

Petr Ton
Zweifacher Meister und produktivster Spieler der Eishockey Extraliga

Petr Tenkrát
Mehrfacher Meister und ehemaliger NHL Spieler



Ich habe das BTL SIS bei verschiedenen Sehnen-, Bänderverletzungen und Prellungen ausprobiert. Ich war angenehm überrascht, als das SIS die Zeit meiner Genesung auf ein Drittel der zuvor geschätzten Zeit verkürzte."

Jiří Cetkovský,
Stürmer und dreifacher Meister der Eishockey Extraliga
Hockey Club Rytíři Kladno



Jiří Bělohradský
Eiskunstläufer
Tschechischer Meister 2017
Czech Republic



Tomáš Verner
Eiskunstläufer
Europameister 2008
Czech Republic



Das SIS ist unglaublich gut bei der Behandlung von muskulären Erkrankungen der Lendenwirbelsäule, Gliedmaßen und Subluxationen."

Michaela Darsová
Physiotherapeutin
Hockey Club Rytíři Kladno



SUPER INDUCTIVE SYSTEM

Das BTL Super Inductive System stellt einen Meilenstein im physikalischen Bereich von BTL dar. Spitzentechnologie wurde im Hinblick auf den Komfort von Patienten und Bedienern entwickelt.



Was ich an dem BTL Super Inductive System wirklich schätze, ist, dass es keine Verbrauchsmaterialien, keine zusätzlichen Kosten gibt und anwenderfrei funktioniert."

Sébastien Rebelo

Physiotherapeut, Privatpraxis in Eaubonne
Frankreich

ANWENDERFREI

Sobald die Therapie begonnen wird, benötigt es keine zusätzliche Aktivität des Therapeuten.

SET & GO PRINZIP

Das Gerät bietet eine breite Palette von voreingestellten Protokollen, die für jede Erkrankung anwendbar sind.

VARIABLE APPLIKATIONEN

Der Applikator kann für jeden Körperteil ausgerichtet werden.



KEINE VERBRAUCHSMATERIALIEN

Das BTL Super Inductive System stellt eine kostengünstige Lösung dar.

BTL-6000 SUPER INDUCTIVE SYSTEM

BTL-6000 SUPER INDUCTIVE SYSTEM ELITE

- Frequenz von bis zu 150Hz
- Intensität von bis zu 2.5 Tesla
- Fokussierter Induktionsfeldapplikator
- Farbiger 8.4" Touchscreen

EINSTELLUNGEN & VORTEILE

- QUICK Protokolle
- Körpernavigation
- Patienten Datenbank
- Voreingestellte Protokolle und therapeutisch Enzyklopädie
- Flexibler Gerätearm mit 6 Gelenken
- Monitor zur Überwachung der Impulsqualität
- Gerätewagen



Touch Bedienung
Intuitive Bedienung mit
farbigem Touchscreen
(8.4")



**Gerätearm mit
6 Gelenken**
Einfache Applikator-
positionierung

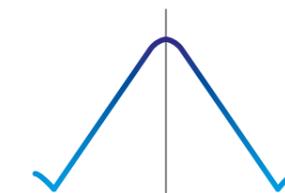
FOKUSSIERTER INDUKTIONS- FELD-APPLIKATOR



- PRECISE TARGETING
- HOHE
TIEFENWIRKSAMKEIT

VERTEILUNG DES INDUKTIONSFELDES

Das durch den Applikator emittierte, fokussierte Induktionsfeld, ist präzise auf den Therapiebereich in den tiefen Gewebeschichten, bis zu einer Intensität von 2.5 T, ausgerichtet.



Darstellung der Verteilung
des Induktionsfeldes auf der
Applikatoroberfläche



PATENTIERTE TECHNOLOGIE

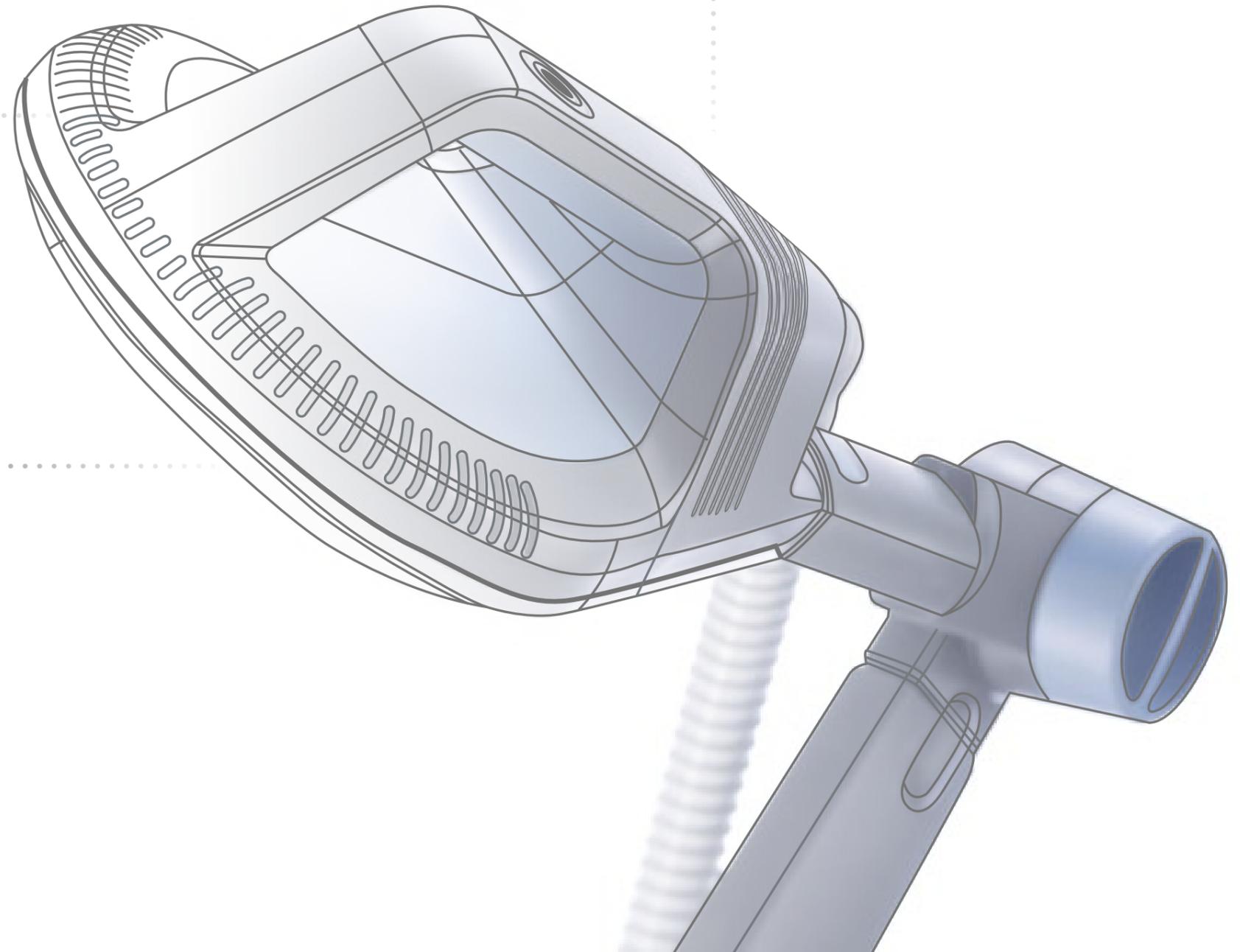
The BTL Super Inductive System zeichnet sich durch seine besonderen High-Tech-Lösungen aus. **Das ausgeklügelte Design des Applikators** ermöglicht einen reibungslosen Therapieablauf selbst unter schwierigen Einsatzbedingungen, das heißt mit Frequenzen von bis zu.

Einzigartig ist auch das **Spulenkühlsystem** und die **intelligenten Software-Funktion**, die eine effektive Kühlung ermöglicht und somit die Möglichkeit einer verlängerten Therapiezeit bietet, auch wenn im höchstmöglichen Intensitätsbereich behandelt wird.

INTELLIGENTE
SOFTWARE-
FUNKTIONEN

COOL FLOW
TECHNOLOGIE

RAFFINIERTER
APPLIKATOR-
KONSTRUKTION

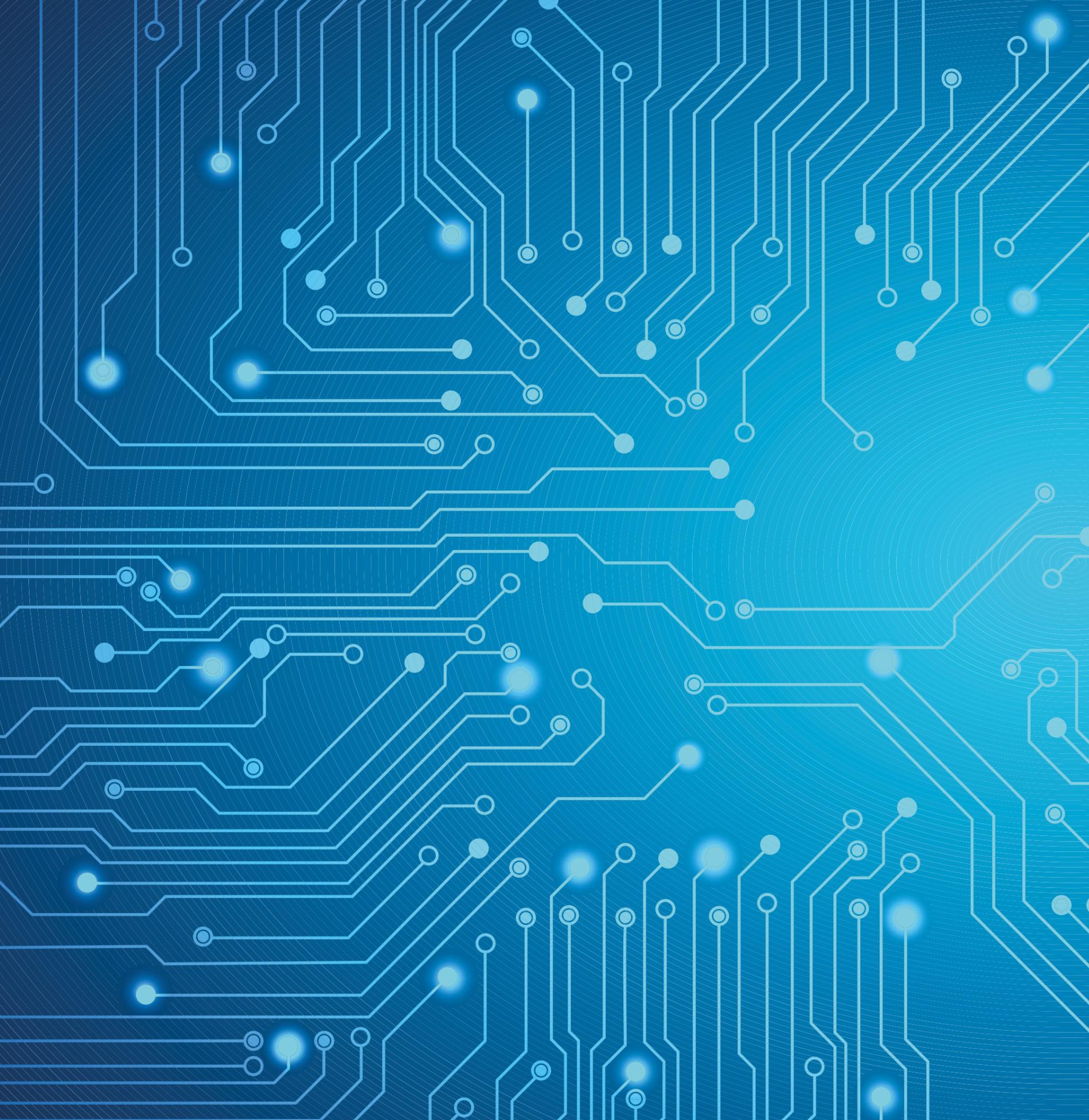


TECHNISCHE PARAMETER

TECHNISCHE ANGABEN DES BTL-6000 SUPER INDUCTIVE SYSTEM

MODEL	BTL-6000 SUPER INDUCTIVE SYSTEM ELITE
Artikel Nummer	P6000.901
Display	8.4" Farbtouchscreee
QUICK Protokolle	JA
Körpernavigation	JA
Voreingestellte Protokolle	JA
Benutzer Protokolle	JA
Patienten Datenbank	JA
Intensität	Bis zu 2.5T (max. dB/dt 28 kT/s)
Frequenz	Bis zu 150Hz
Abmessungenen	500 × 970 × 580mm
Gewicht	33 kg
Stromversorgung	100-240 V AC, 50-60 Hz
Standard Zubehör	6-Gelenkarm, fokussierter Induktionsfeldapplikator





SERVICE & WARTUNG

BTL bietet seinen Kunden weltweit Unterstützung vor Ort an. In unserer Abteilung für Service & Wartung arbeiten ausschließlich Fachkräfte. Die BTL Kompetenz wird durch jährliche Schulungen und einem rund-um-die-Uhr Technik Support gewährleistet. Das BTL Super Inductive System erfordert hauptsächlich Pflege und Wartung durch den Benutzer. Befolgen Sie den Anweisungen im Handbuch um eine maximale Lebensdauer des Gerätes zu gewährleisten.

Der BTL Technik & Service Support verspricht auf der ganzen Welt eine schnelle und qualitativ orientierte Lösung. Kontaktieren Sie Ihren BTL Händler um mehr über unseren Service zu erfahren.



*Das **Service**niveau ist **hervorragend** und der Hauptgrund Wir würden immer BTL verwenden als unsere Ausrüstung.*

Ian Andrews

Oakwood Physiotherapy Practice
Bingham, **England**

RETURN ON INVESTMENTS

Ein wesentlicher Faktor bei der Anschaffung eines medizinischen Gerätes ist der Return on Investment. Um die Entscheidungsfindung zu erleichtern stellt BTL eine ROI Tabelle zur Verfügung.

Diese interaktive ROI Tabelle ermöglicht die Anpassung von variablen Parametern entsprechend Ihrer Bedürfnisse. Die Variablen beinhalten die Anzahl der Anwendungen pro Tag und den Preis pro Anwendung. Sie erhalten Auskunft über Ihren täglichen/jährlichen Umsatz, jährliche Kosten und im Wesentlichen die Anzahl der Monate die es benötigt bis sich das Gerät amortisiert hat. Dieses einfache Instrument wird Ihnen dabei helfen eine logische und zahlenbasierte Entscheidung zu treffen.



19%

ROI-Tabelle (Return of Investments)

		number of therapies / day				ROI in months
		5	10	15	20	
price (EUR) / therapy	30	13,8	6,2	4,0	2,9	
	40	9,8	4,5	2,9	2,2	
	50	7,6	3,6	2,3	1,7	





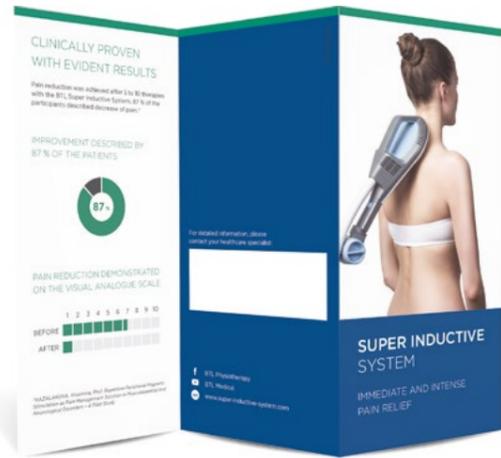
MARKETING UNTERSTÜTZUNG UM IHRE EINNAHMEN ZU STEIGERN

Um das Interesse ihrer Patienten an einer Behandlung mit dem BTL Super Inductive System zu steigern, **bietet BTL Werbematerial für Patienten an**. Banner und Broschüren für die Platzierung in Wartezimmern. Online Material wie die Website für das BTL Super Inductive System führen den Patienten durch die Therapie, Indikationen und Antworten auf häufig gestellte Fragen.

DRUCKMATERIAL

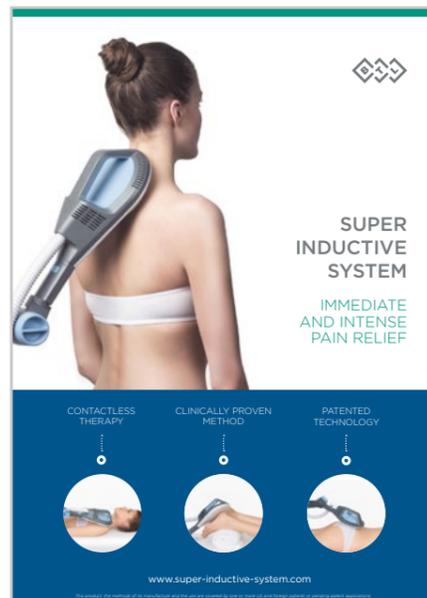
PATIENTEN BROSCHÜRE

DL 110 x 210 mm



POSTER FÜR WARTEZIMMER

594 x 841 mm



ROLL-UP BANNER

850 x 2100 mm



THERAPEUTISCHE VIDEOS

BTL hat eine Reihe von therapeutischen Videos vorbereitet, die die Behandlung verschiedener Körperteile mit dem Super Inductive System zeigen. Diese und weitere Videos finden Sie auf unserem offiziellen YouTube Kanal der BTL Medical.



▶ Karpaltunnelsyndrom



▶ Nervenregeneration



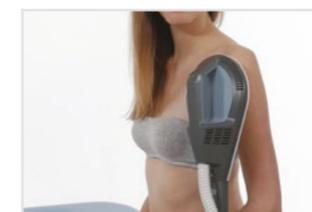
▶ Verbesserung der Atmung



▶ Band-scheiben-vorfall



▶ Patellaspitzenyndrm



▶ Impingement-Syndrom

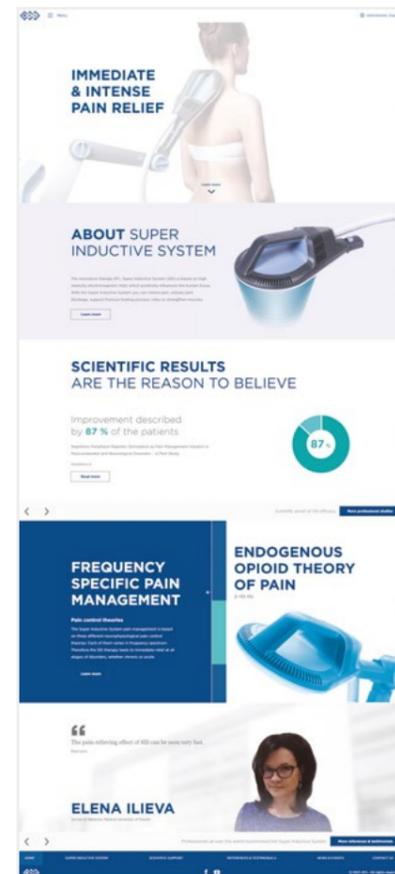
INTERNETAUFTRITT

Eine internationale Website www.super-inductive-system.com ist der Therapie mit dem BTL Super Inductive System gewidmet und informiert über Therapieverfahren und medizinische Wirkungen. Dort finden Sie die neuesten Nachrichten, Veranstaltungen, auch Zeugnisse und Referenzen.

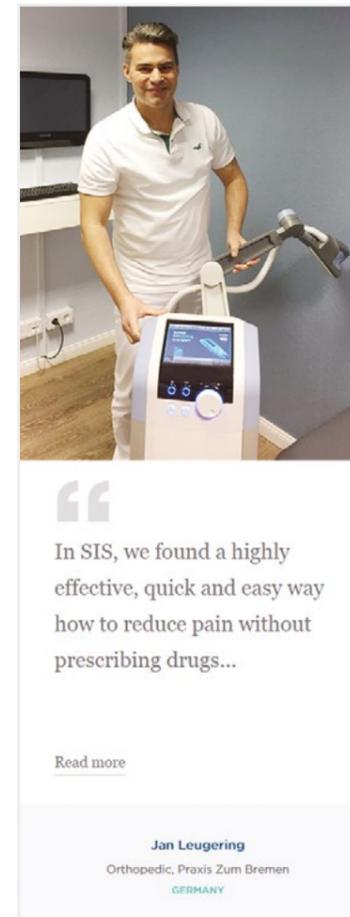
ÜBER DAS SIS



HOMEPAGE



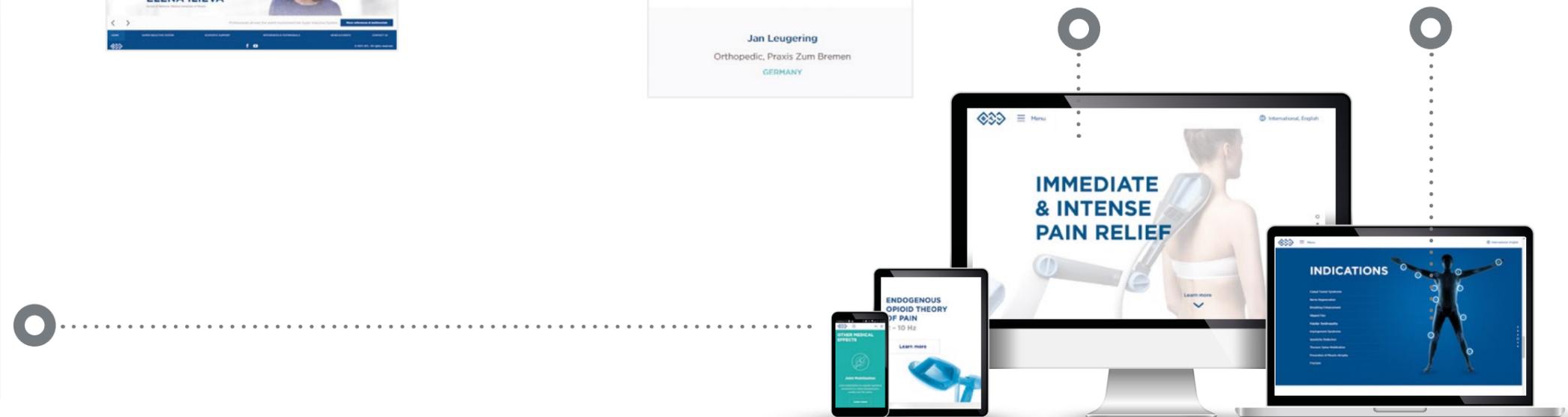
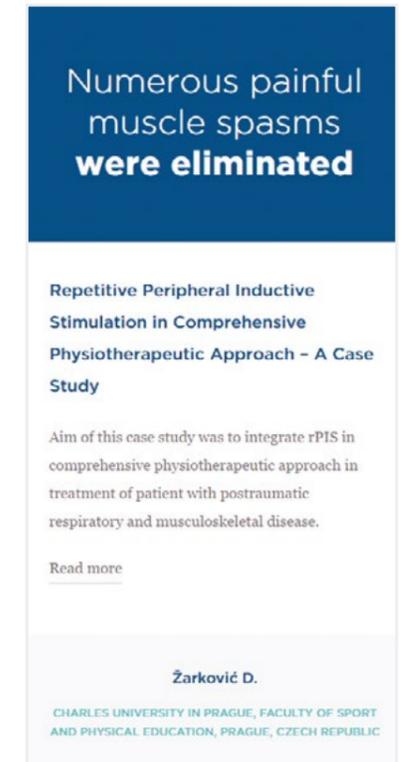
REFERENZEN & TESTIMONIALS



NEUIGKEITEN & EVENTS

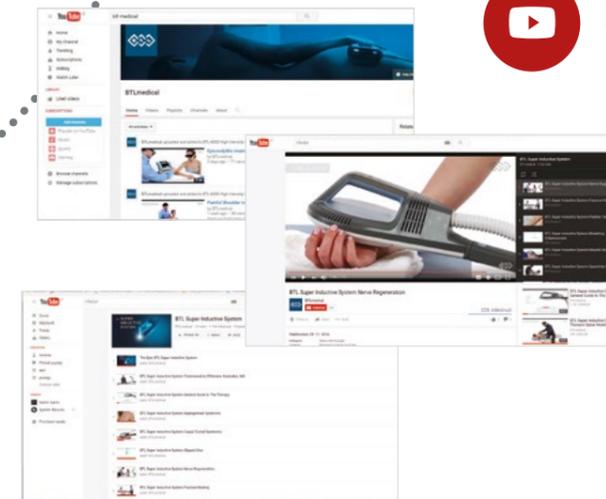
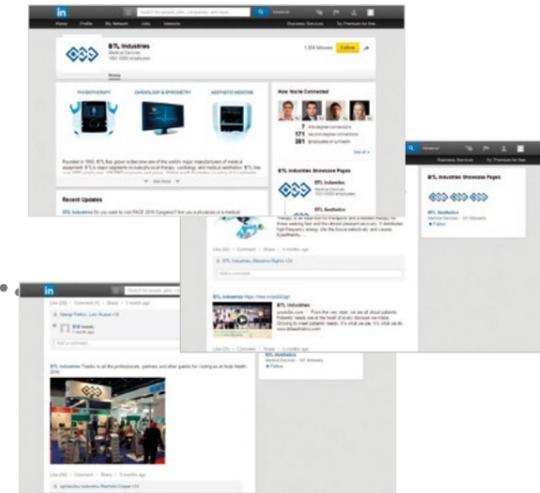


WISSENSCHAFTLICHE UNTERSTÜTZUNG



BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN MIT DIGITALEN MEDIEN

Um immer auf dem neuesten Stand zur BTL Super Inductive System Therapie zu bleiben, informieren Sie sich über unsere **Neuigkeiten & Veranstaltungen**, folgen uns auf unserem **BTL Medical YouTube Kanal** oder unserem **BTL Industries LinkedIn Profil**. Sie können uns außerdem entweder über das **internationale BTL Profil** folgen oder melden sich für einen unserer **BTL Profile vor Ort** an. Hier erfahren Sie alles über die neueste Entwicklung im BTL Portfolio, Schulungsinhalte, Erfahrungen der Kunden und Sie verpassen keine unserer interessanten Veranstaltungen.



WIR BRINGEN IHNEN INNOVATIONEN UND NEUE TECHNOLOGIEN SEIT 25 JAHREN

