

# LU AMED

Die Luxamed GmbH ist Hersteller und Entwickler der *Luxamed-Therapiesysteme* und durch den TÜV Nord nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert. Seit 1999 wird an der Entwicklung und Optimierung von besonders nutzerfreundlichen zellregulierenden Therapiesystemen und an Lösungen gearbeitet, wie die verschiedenen Erkrankungen und Schmerzzustände in unserem Körper transparent und besser verständlich werden können.

Von 1999 bis 2011 war der *Clinic-Master professional* von der Firma *Walitschek Medizintechnik GmbH*, unter der Leitung von Prof. h. c. Bernd Walitschek, eines der am meist eingesetzten Therapiesysteme zur *Biologischen Cell-Regulation (BCR-Therapie©)* in Europa. Dieses Therapiesystem wird im Profisport weltweit eingesetzt, zum Beispiel bei der **ATP im Tennis** oder dem deutschen Fußballbund **DFB**.

Im Hintergrund liefen bereits seit mehreren Jahren Forschungen und Entwicklungen (unter anderen mit dem *Fraunhofer-Institut*) dieses medizinische Konzept noch erfolgreicher und einfacher für den Anwender zu gestalten. Im Vordergrund stand dabei stets die Produktqualität. Heraus kam der *Luxamed HD1000*. Dieser knüpft an die Erfolge mit dem *Clinic-Master* und *Vital-Master* nahtlos an. Die medizinische und therapeutische Philosophie ist beim Luxamed jedoch eine andere. Aus den Grundsätzen der Kybernetik abgeleitet entstehen für Anwender und Patienten völlig neue Möglichkeiten, die mit dem jetzigen *Luxamed HD 2000+* umgesetzt werden.

[www.luxamed.de](http://www.luxamed.de)

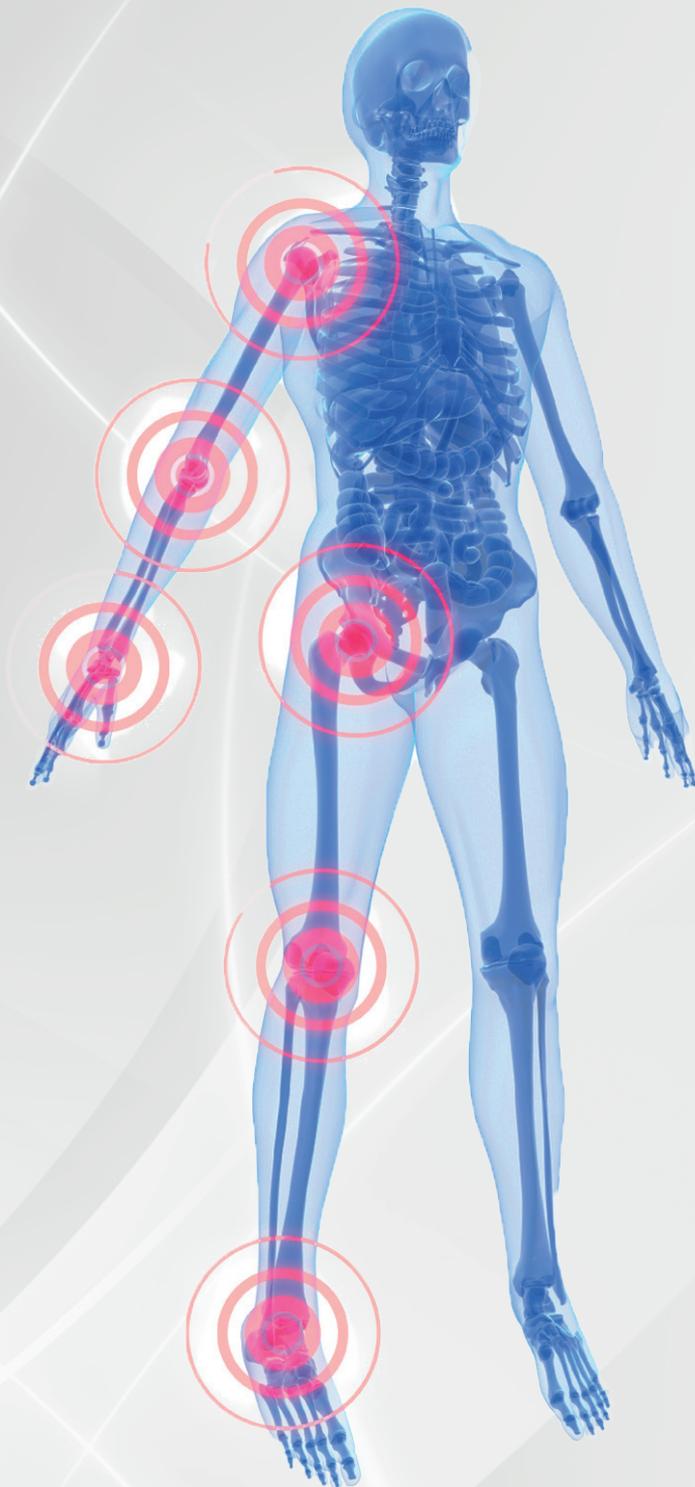
# Schmerz-Therapie in High Definition

Durch die mehr als 18-jährige Erfahrung der stoffwechselgesteuerten Schmerztherapie und den Ergebnissen aus verschiedenen Studien und klinischen Beobachtungen, ist das kybernetische Stoffwechseltherapiesystem Luxxamed HD1000 entstanden und weiterentwickelt worden - zu unserem Spitzenmodell *Luxxamed HD 2000+*! Das Therapieverfahren aus blauem und rotem LED-Licht kombiniert mit elektrischen Signalen findet gezielt seinen Einsatz in der Schmerztherapie. Ohne Licht wäre Leben nicht möglich. In den Zellen unseres Körpers ist Licht vorhanden. Durch diese Therapieform ist es uns gelungen, Ihnen die Möglichkeit zu geben noch gezielter mit der *BCR-Therapie®* zu arbeiten.



**„...Ich kann als Orthopäde auf diese Therapie in meiner Praxis nicht mehr verzichten...“**

*Dr. med. univ. Vlastimil Voracek, Orthopäde in Memmingen*



## Die Einsatzgebiete

- Schmerztherapie Akut / Chronisch
- Neurologische Erkrankungen
- Vegetatives-/Zentrales Nervensystem
- Sportverletzungen
- Myofasziale Triggerpunkte

## 1. Unterschied

Der Luxxamed unterscheidet sich grundlegend von allen anderen Elektro-, Frequenz- und Resonanz-Therapiesystemen. Unter Berücksichtigung des jeweiligen metabolischen Zustandes des schmerzhaften Gewebes wird für den Patienten ein individuelles Therapieprogramm erstellt.

Dabei werden Heilungs- und Regenerationsprozesse aktiviert und beschleunigt und Entzündungsprozesse reguliert. Durch die Aktivierung der Lymphzirkulation und die Stärkung des Immunsystems wird das Stoffwechselgleichgewicht schneller erreicht und die Schmerzlinderung eingeleitet.

**„...ein Meilenstein in der Schmerztherapie...“**

*Dr. med. Andreas Stippler, Orthopäde in Krems, Österreich*

Das neue Modell vereint modernes Design mit nachhaltiger Qualität und wissenschaftlicher Erprobung in der praktischen Anwendung. Mit über 20 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet und den Vorgängergeräten Clinic-Master und Vital-Master blickt der Hersteller auf zahlreiche Studien in der Anwendung sowie dem Wirkungsspektrum zurück und hat seine Erkenntnisse in die neue, verbesserte Technologie zur Lichttherapie einfließen lassen.



# LU<sup>+</sup>KAMED HD2000+



Das perfekte Schmerztherapie-System für Kliniken, niedergelassene Mediziner und Physiotherapeuten vereint die Vorteile der Vorgängergeräte mit den neuesten Erkenntnissen aus Medizin und Wissenschaft. Wie auch von seinem Vorgänger bekannt, funktioniert auch der **HD2000+** auf computergesteuerter Basis.

# Im Hochleistungssport wird die BCR-Therapie seit über 20 Jahren sehr erfolgreich angewandt...



Olympiastützpunkt

*Deutscher Olympischer Sportbund*



*Nationalmannschaften  
im Herrentennis*



DEUTSCHER  
FUSSBALL-BUND



*Die Association  
of Tennis Professionals (ATP)*



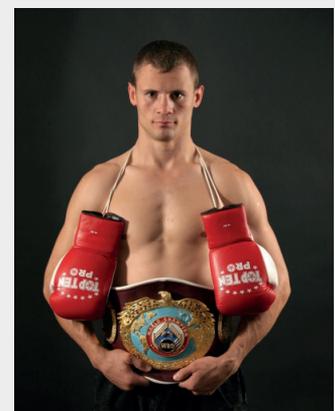
*Federation Cup  
Der wichtigste Wettbewerb  
für Nationalmannschaften  
im Damentennis*



**Bob- und  
Schlittenverband  
für Deutschland**



*Deutsche Eishockey  
Nationalmannschaft*



**Robert Stieglitz**

*Deutscher Boxer  
und ehemaliger  
WBO-Weltmeister  
im Supermittelgewicht*

# Schmerztherapie mit Luxxamed

## Arthrofibrose

### Schmerzlinderung durch Mikrostrom

Unter einer Arthrofibrose versteht man eine pathologische Vermehrung von Bindegewebszellen (Fibrozyten) durch Entzündungsprozesse innerhalb eines Gelenks. Die Arthrofibrose ist eine der häufigsten Komplikationen nach Knieoperationen, z. B. nach arthroskopischer Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes oder nach Implantation einer Kniegelenksendoprothese.

**W**arum es dazu kommt, ist noch nicht sicher bekannt. Möglicherweise bildet sich infolge von kurzzeitiger Mangelversorgung Granulationsgewebe mit einer vermehrten Freisetzung von Entzündungsmediatoren. Es kommt zu Schwellungen und Ödemen, was die Beweglichkeit des Gelenkes einschränkt und zu Schmerzen führt. Gelingt es nicht, in diese Vorgänge rechtzeitig einzugreifen, kommt es zu einer Zunahme der Kollagensynthese und damit zur fortschreitenden Arthrofibrose. Diese Narbenbildung im Gewebe führt zur zunehmenden Gelenkversteifung.

Bei sekundären Arthrofibrosen, z. B. infolge fehlerhafter Transplantatplatzierungen, ist meist eine chirurgische Entfernung

des Narbengewebes notwendig. Primäre Arthrofibrosen, welche meist infolge von verminderter Bewegungsaktivität vor und nach operativen Eingriffen vorkommen, aber auch Folge von Infektionen und Einblutungen ins Gelenk sein können, sind schwieriger zu behandeln und erfordern aufwendige Physiotherapien. Einen modernen therapeutischen Ansatz stellt die Mikrostromapplikation dar. Sie erhöht die ATP-Synthese, welche die Proteinsynthese stimuliert (Cheng et al., 1982). Außerdem werden Heilungs- und Regenerationsprozesse im Stoffwechsel anregt. Auch Wundheilungsprozesse können damit verbessert werden (El-Husseini et al., 2007). Eine spezielle Mikrostromapplikation ist mit Geräten wie z. B. aus der Luxxamed-Serie möglich. Eine diagnostische Messung der



ANZEIGE | ORTHOpress

A © ORTHOpress / 02.2018



von Priv.-Doz. Dr. med. Rüdiger Schellenberg

► Priv.-Doz. Dr. med. Rüdiger Schellenberg  
Talstraße 29  
D-35625 Hüttenberg  
Tel.: 06403 / 72112  
Fax: 06403 / 72156  
institut@schellenberg-med.de  
www.schellenberg-med.de

## MEDIZIN

ANZEIGENSONDERVERÖFFENTLICHUNG

### Physiotherapie

#### Schmerztherapie mit Luxxamed

Physiotherapeutin Silke Schubert bietet in ihrer Praxis in Nienstedten eine besondere Form der Schmerztherapie an. Die Luxxamed Schmerztherapie ist ein geschütztes Verfahren im Bereich der stoffwechselgesteuerten Schmerztherapie-Systeme.

Ein explizit auf den jeweiligen Patienten zugeschnittenes Therapieprogramm wird unter Berücksichtigung des individuellen metabolischen Zustandes des Gewebes erstellt und begünstigt bei dieser Therapieform eine Aktivierung der Heilungs- und Regenerationsprozesse. Das körpereigene Immunsystem wird durch die Aktivierung der Lymphzirkulation gestärkt und begünstigt zusätzlich eine schnellere Herstellung des Stoffwechselgleichgewichts. Dies sorgt in der Folge für eine Schmerzlinderung, ohne den Schmerz zu unterdrücken, und somit auch für eine deutliche Verbesserung der Lebensqualität. Die Luxxamed Schmerztherapie kann bei akuten Schmerzen infolge von Entzündungen oder Sportverletzungen eingesetzt werden und überzeugt auch bei der Behandlung von chronischen Schmerzen, die durch Arthritis, Fibromyalgie oder Arthrose entstehen können. Auch eine Studie des Fraunhofer-Institutes zeigte, dass gerade entzündliche Prozesse durch die Anwendung mit dem Luxxamed sehr schnell rückläufig sind.



Physiotherapeutin Silke Schubert

Die Luxxamed Schmerztherapie kann bei akuten Schmerzen infolge von Entzündungen oder Sportverletzungen eingesetzt werden und überzeugt auch bei der Behandlung von chronischen Schmerzen, die durch Arthritis, Fibromyalgie oder Arthrose entstehen können. Auch eine Studie des Fraunhofer-Institutes zeigte, dass gerade entzündliche Prozesse durch die Anwendung mit dem Luxxamed sehr schnell rückläufig sind.

Praxis für Physiotherapie, Nienstedtener Straße 2 e, Nienstedten, Telefon 82 42 52, [www.praxis-schubert.hamburg](http://www.praxis-schubert.hamburg)

Anzeigensonderveröffentlichung  
© Hamburger Klönschnack / August 2019

ANZEIGE

## Arthrofibrose- Behandlung in folgenden Praxen mit dem LUXXAMED-Therapie-System möglich



**Fit durch Physio**  
Christian Foulds-Saupe  
Eschweilerstraße 103  
52222 Stolberg  
Tel.: 02402 - 10 20 130  
[www.fit-durch-physio.de](http://www.fit-durch-physio.de)



**therapie centrum**  
MAIN-SPESSART  
Klinikstraße 1  
97737 Gemünden am Main  
Tel.: +49 (0) 93 51 / 60 10 50  
[www.tc-main-spessart.de](http://www.tc-main-spessart.de)



**Gerlinde Eiselt**  
Heilpraktikerin  
Markt 33  
95615 Marktredwitz  
Tel.: 0 92 31 / 24 27  
<https://heilpraktikerin.jimdosite.com>



**Praxis für Physiotherapie  
Christian Kaiser**  
Dreesbachstraße 2  
68199 Mannheim  
Tel.: 0621 / 43780000  
[www.pt-kaiser.de](http://www.pt-kaiser.de)



**NATURHEIL- UND MEDIZINISCHE MASSAGEPRAXIS  
Lothar Fahrenwald**  
Seefeldler Straße 57  
13583 Berlin-Spandau  
Tel.: 030 / 333 99 15  
[www.praxis-fahrenwald.de](http://www.praxis-fahrenwald.de)



**Rehazentrum  
Petzvalstraße**  
Berliner Str. 52 d  
38104 Braunschweig  
Tel.: 0531 / 371 521  
[www.rehazentrum-petzvalstrasse.de](http://www.rehazentrum-petzvalstrasse.de)



**My Fysio**  
Christina Roß  
Wüstweilerstr. 22  
52353 Düren-Arnoldsweiler  
Tel.: 02421- 9208077  
[www.myfysio.de](http://www.myfysio.de)



**Physiotherapie und  
sektorale Heilpraktikerin  
Elke Lesner**  
Pichelsdorfer Straße 63  
13595 Berlin - Spandau  
Tel.: 030 362 50 42  
[www.physiotherapie-spandau.info](http://www.physiotherapie-spandau.info)

A © ORTHOpress / 02.2018

# Referenzen



"Ich kann als Orthopäde auf diese Therapie in meiner Praxis nicht mehr verzichten"

**Dr. med. univ. Voracek**

Orthopäde



"Ein Meilenstein in der Schmerztherapie"

**Dr. med. Stippler**

Orthopäde



"Verkürzt die Heilungszeit um 50 %"

**PD Dr. sc. Dr. med. habil. Schellenberg**

Neurophysiologe



"...bei dem Luxxamed - wenn ich das sehe, ich habe mich total in das postoperative Programm verknallt: Also, wenn jemand wirklich operiert wurde und so, wie schnell man ihn mit diesem Programm wieder auf die Beine bekommt- das kann man sich gar nicht vorstellen..."

**Burkhard Hock**

Heilpraktiker



"... aus meiner Praxis nicht mehr weg zudenken ..."

**Matthias Rother**

Physiotherapeut



"Ich habe viele Jahre damit gehadert [...] man kommt da nicht drumherum, die Studienlage ist eindeutig. Und ich muss sagen, dass wir, jetzt ist es ziemlich genau ein Jahr, über 80 Prozent der Investitionskosten schon wieder drin haben einfach nur durch die Therapie mit einem einzigen Gerät."

**Dr. Dr. Gharavi**

Arzt und Sportwissenschaftler

## Die häufigsten Fragen um die Mikrostromtherapie:

<https://www.luxxamed.de/faq-fragen-mikrostrom/>