

## Extrakorporale Magnetotransduktions- therapie

Eine Erkrankung des Muskel-Skelett-Systems tritt häufig auf, doch die gute Nachricht ist, dass heute je nach Symptomatik wirksame therapeutische Maßnahmen zur Verfügung stehen.

In der vorliegenden Broschüre finden Sie Informationen rund um die Extrakorporale Magnetotransduktionstherapie und wie sie Ihnen helfen kann.

Fragen?  
Wir informieren Sie  
gerne.



## Neue Regenerationsmedizin

Die **Extrakorporale Stoßwellentherapie**, die **Low-Level-Lasertherapie** und die **Magneto-transduktionstherapie** sind drei nichtinvasive Therapieformen der mechanischen Medizin. Diese konzentriert sich auf die Diagnose und Behandlung von Erkrankungen, Beschwerden und Verletzungen, die durch die Anwendung von mechanischen Kräften und Techniken behandelt werden können.

Ihre Wirkungsweise basiert auf dem Verständnis der biologischen Prozesse, die der **Regeneration von Geweben und Organen zugrunde liegen**.

Die Behandlungsmethoden werden individuell auf den Patienten abgestimmt und können je nach Art und Schweregrad der Erkrankung und Beschwerden variieren. Diese Form der Regenerationsmedizin kann ideal mit anderen medizinischen Therapien kombiniert und ergänzt werden.



### Unsere Standorte – Wir sind für Sie da.

Mit den Standorten Bregenz und Deutschlandsberg haben wir die Grundpfeiler für die Expansion unseres Konzepts IMPULSA MEDICA gelegt.

An beiden Standorten bieten wir die Vielfalt modernster Stoßwellen- und Regenerationsmedizin an.

### IMPULSA MEDICA

Zentrum für Stoßwellen-, Low-Level-Laser- und elektromagnetische Transduktionstherapie

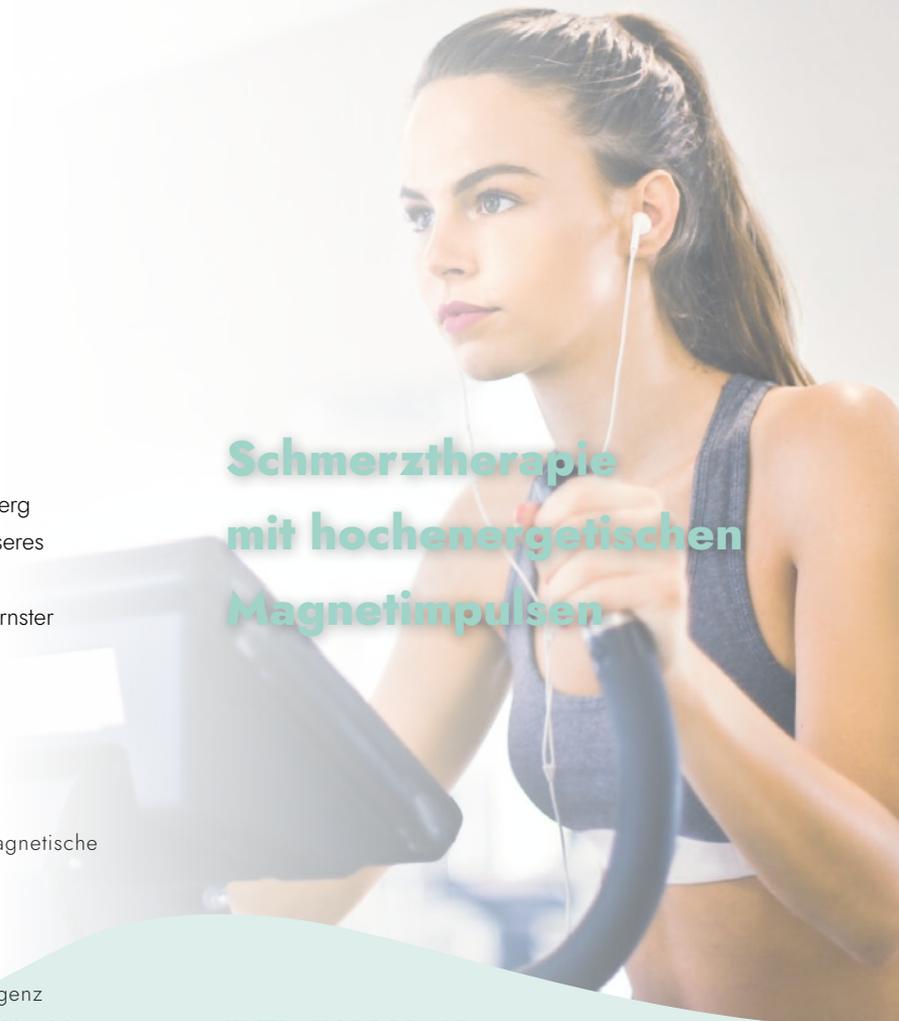
IMPULSA MEDICA GmbH

Private Krankenanstalt: Kaiserstraße 33, 6900 Bregenz

Zweigniederlassung: Frauentalerstraße 21a, 8530 Deutschlandsberg

T. +43 5574 23958 E-Mail: office@impulsa-medica.com

[www.impulsa-medica.com](http://www.impulsa-medica.com)



## Schmerztherapie mit hochenergetischen Magnetimpulsen

EXTRAKORPORALE  
MAGNETOTRANSDUKTIONS-  
THERAPIE (EMTT®)

## Eine Therapieoption bei Schmerzen des Muskel-Skelett-Systems

Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems sind weltweit die häufigste Ursache von (chronischen) Schmerzen. Zu den Erkrankungen zählen Rückenschmerzen, Arthrose oder auch typische Sportverletzungen wie z.B. Entzündungen an Sehnen und Gelenken. Für Betroffene bedeuten die Beschwerden oftmals erhebliche Einschränkungen in ihrem Alltag und einen Verlust an Lebensqualität.

Die Extrakorporale Magnetotransduktionstherapie (EMTT®) ist ein nichtinvasives, sprich ein nicht operatives Verfahren, das speziell für die Behandlung dieser Erkrankungen entwickelt wurde. Sie unterscheidet sich von anderen Formen der Magnetfeldtherapie durch die höhere Schwingungsfrequenz und Magnetfeldstärke – auch effektive Transduktionsleistung genannt. Man nimmt an, dass diese Eigenschaften die Heilungsprozesse im Körper verstärken können.

Mehr unter [www.impulsa-medica.com](http://www.impulsa-medica.com)



## Typische Erkrankungen, bei denen die EMTT® eingesetzt wird



### Gelenke

- Verschleißerscheinungen z.B. Arthrose (Knie, Hüfte, Hände, Schulter, Ellenbogen)
- Bandscheibenvorfall
- Spondylarthrose (Wirbelgelenke)



### Schmerztherapie

- (Chronische) Schmerzen z.B. Rückenschmerzen, Schmerzzustände im unteren Rücken (Lumbalgie)
- Verspannungen
- Nervenwurzelreizung (Radikulopathie)



### Sportverletzungen

- (Chronische) Entzündungen an Sehnen und Gelenken
- Sehnenüberlastungssyndrome
- Schambeinentzündung (Osteitis Pubis)

## Wie funktioniert die Behandlung konkret?

Die EMTT® ist eine weitgehend **risiko- und nebenwirkungsfreie** Methode. Für Sie als Patient ist die Therapie äußerst komfortabel: Die Therapieschleife wird auf die Schmerzzone positioniert, ohne dass Sie dabei die Bekleidung ablegen müssen – ein direkter Hautkontakt ist nicht nötig.

Anschließend werden die hochenergetischen Magnetimpulse auf den Körper übertragen, wo sie ihre Wirkung entfalten. **Eine Behandlung dauert zwischen 5 und 20 Minuten** und wird je nach Schweregrad und Ansprechen auf die Therapie in **6 – 8 Sitzungen** durchgeführt.

Durch die EMTT®-Behandlung können chemische Reaktionen in krankhaft veränderten Zellen positiv beeinflusst werden. Der Zellstoffwechsel kann reaktiviert und die physiologischen Vorgänge können normalisiert werden.



## Wie erfolgreich ist die Behandlung?

Viele Patienten berichten bereits nach wenigen Sitzungen von einer deutlichen Verbesserung ihrer Beschwerden bis hin zur Schmerzfreiheit. Besprechen Sie mit Ihrem Arzt, ob die Therapie für Sie geeignet ist.



[www.impulsa-medica.com](http://www.impulsa-medica.com)