

Dr. med. Jürgen Müller

Facharzt für Physikalische und Rehabilitative Medizin, Orthopädie, Chirotherapie, Sportmedizin, Naturheilverfahren Physikalische Therapie und Akupunktur

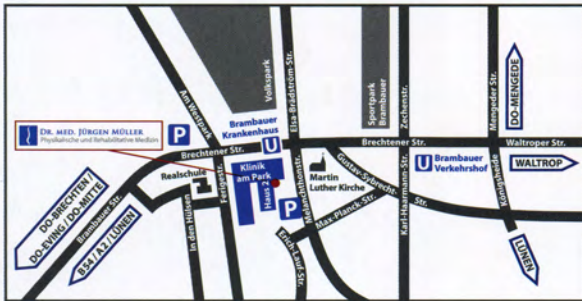


DR. MED. JÜRGEN MÜLLER
Physikalische und Rehabilitative Medizin

Lasertherapie

Hier finden Sie uns

Brechtener Str. 57-59 / 44536 Lünen-Brambauer



Tel. 0231-288 920 40 / Fax 0231-288 920 44

Sprechzeiten

Mo, Di, Do 8.00 - 12.00 Uhr
14.00 - 17.00 Uhr
Mi, Fr 8.00 - 13.00 Uhr
sowie nach Vereinbarung

info@dr-mueller-brambauer.de



Laserlicht sind einfarbige, gebündelte Wellen, die grundsätzlich in unterschiedlichen Wellenlängen und Energiestärken therapeutisch genutzt werden können.

Wir verwenden einen sogenannten Klasse 3B low-level-Laser vom Typ Modulas Touch der Firma schwa-medico mit kontinuierlichen (=CW) Laserwellen im (unsichtbaren) Infrarot-Bereich (ca. 750 – 1000 nm) und Energiestärken bis ca. 960 mW.

www.dr-mueller-brambauer.de



Wie wirkt die Lasertherapie?

- Schmerzreduktion
- Beschleunigung von Regeneration und Wundheilung
- Stoffwechselstimulation
- Entzündungshemmung mit Aktivierung von Immunsystem und unspezifischen Abwehrzellen

Bei welchen orthopädisch-rehabilitationsmedizinischen Indikationen kommt die Lasertherapie zum Einsatz?

- Arthrose (vor allem kleinerer Gelenke wie Finger, Hand-/Sprunggelenk, Hand-/Fußwurzel)
- Muskel-/Sehnenscheidenentzündungen wie Tennis-/Golferellenbogen, Achillodynien
- Sportverletzungen, Zerrungen, Verstauchungen (z.B. Patellaspitzensyndrom)
- Schmerzhaftes Muskelverspannungen (z.B. HWS- und LWS-Syndrom)
- Rheuma
- Wundheilungsstörungen/Hautveränderungen wie Schuppenflechte/Narben

Welche Vorteile bietet die Lasertherapie mit dem schwamedico Modulas Touch?

Die Energiestärke des Modulas Touch-Lasers liegt unter der menschlichen Wahrnehmungsschwelle, durchdringt die Gewebsschichten also sehr schonend, ist nicht-invasiv, schmerzfrei und damit auch bei Kindern einsetzbar. Die Lasertherapie ist äußerst risikoarm, wirkt in tiefer gelegenen Körperarealen und eine Schmerzlinderung kann bereits kurzfristig erreicht werden.

Wie läuft eine Lasertherapie ab?

Je nach Indikation und Größe des zu behandelnden Areals setzen wir einen Punkt- oder Flächenlaser (=sog. Laserdusche) ein. Auch eine zeitgleiche Behandlung mit Punktlaser und Laserdusche ist möglich. Zur Wirkverstärkung wird meist vorher eine wärmende Salbe im Behandlungsgebiet aufgetragen. Die Laserbehandlung selbst dauert ca. 5 Min., wird in der Regel als Serie von 6 Sitzungen 2x wöchentlich angeboten und zum Schutz der Augen/Netzhäute tragen Therapeut und Patient/-in entsprechende Laserschutzbrillen.

