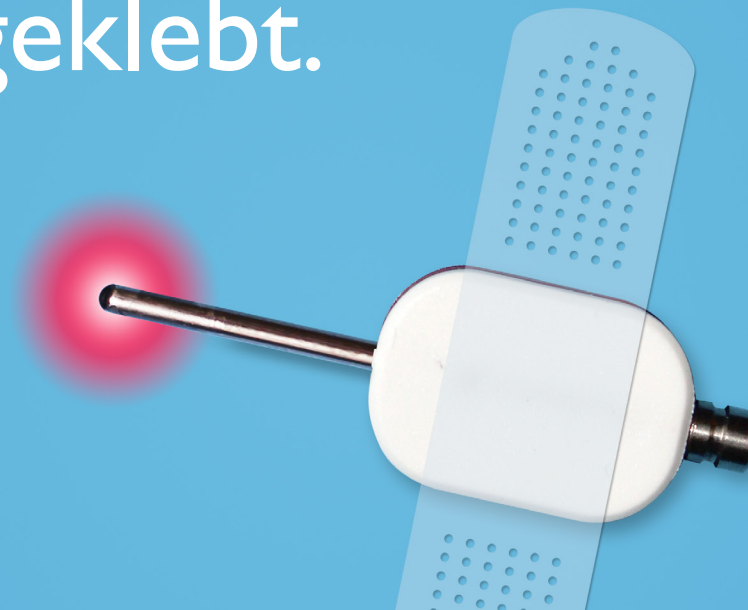


LightNeedle – Bringt das Licht auf den Punkt.

Die erste  
Lasernadel-  
Akupunktur mit  
praxisgerechter  
Nadelung. Die Lasernadeln  
werden mit einem  
normalen Pflaster flach  
auf die Haut geklebt.  
Einfach und  
zuverlässig!



# Entdecken Sie die Zukunft der Lasernadel-Akupunktur!

## Akupunktur ohne Schmerz

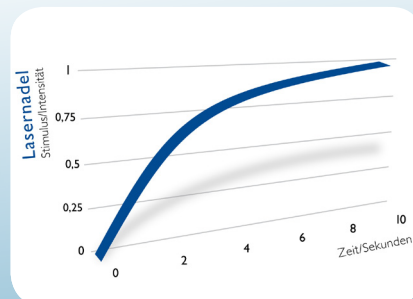
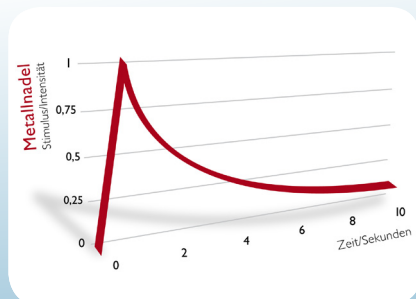
Akupunktur mit Lasernadeln funktioniert im Prinzip genauso wie mit klassischen Nadeln: Akupunkturpunkte werden stimuliert – aber ganz ohne Einstichschmerz und Infektionsgefahr, nur mit der gebündelten Energie von Licht.

Die Lasernadel-Akupunktur umfasst das gleich große Behandlungsspektrum wie die klassische Akupunktur: von der Dermatologie, Rheumatologie, Orthopädie, Physiotherapie bis zur Sport- und Veterinärmedizin.

Und sie kann sogar bei schmerzempfindlichen Patienten und Kindern angewendet werden.

## Akupunktur, die wirkt

Durch die hohe Eindringtiefe des roten Laserstrahls wird der gleiche Reiz erzeugt wie bei der klassischen Akupunktur. Mit einem entscheidenden Unterschied: Bei der Lasernadel-Akupunktur werden die Stimulationspunkte länger angeregt.



### Lange Stimulation

Prof. Dr. Gerhard Litscher von der Universität Graz und Dr. Detlef Schikora von der Universität Paderborn haben in einer Studie\* die Stimulationsintensität beider Methoden verglichen. Ergebnis: Die Stimulation durch eine klassische Metalnadel ist zum Zeitpunkt des Einstiches zwar hoch, fällt aber nach wenigen Sekunden bereits stark ab. Der Stimulationsgrad der Lasernadel bleibt dagegen während der gesamten Behandlung konstant hoch.

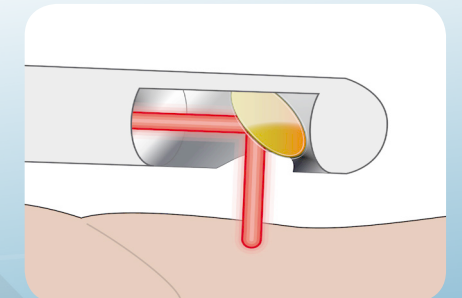
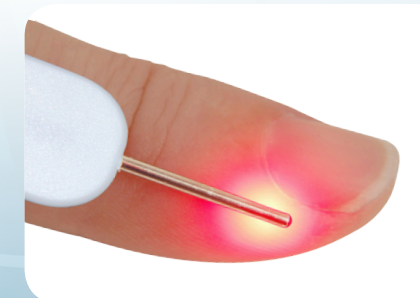
\*Quelle: G. Litscher and D. Schikora, near-infrared spectroscopy for objectifying cerebral effects of needle and laserneedle acupuncture. In: Spectroscopy, 16, 2002, 335-342

## Die erste Lasernadel-Akupunktur, die wirklich auf den Punkt kommt

Eine Lasernadel-Akupunktur ist nur dann zuverlässig wirksam, wenn das Licht senkrecht in die Haut eindringt. Bisher am Markt erhältliche Lasernadel-Systeme versuchen deshalb, die Nadeln mit Spezialhalterungen senkrecht am Patienten anzubringen.

Aber senkrecht angebrachte Nadeln knicken leicht oder die Halterungen verrutschen. Folge: Die Therapie wirkt nicht, weil der Laserstrahl im falschen Winkel eintritt und damit nicht den richtigen Punkt trifft.

Bei der neuen LightNeedle können Sie die Nadeln flach mit einem normalen Pflaster auf die Haut kleben. Denn wir haben in die patentierten Nadelspitzen der LightNeedle einen Mikrospiegel integriert, der den Laserstrahl um 90° umlenkt. Genau senkrecht auf den Behandlungspunkt.



### Zuverlässige Behandlung

Das flache Aufkleben der Lasernadeln macht die Nadelung nicht nur einfach, es sorgt auch für mehr Zuverlässigkeit: Waagrecht angebrachte Nadeln können nicht abknicken, selbst wenn der Patient auf ihnen liegt. So können Sie sogar gleichzeitig mit Punkten auf dem Rücken und auf dem Bauch therapieren. Selbst schwierige Stellen wie Fingerkuppen oder Zehengelenke lassen sich mit der neuen LightNeedle zuverlässig behandeln.

LightNeedle und Physiolaser olympic im Gerätewagen Fuego mit LightNeedle-Schwenkarm

LightNeedle

Bringt das Licht auf den Punkt.



# Die neue **LightNeedle**. Zwei überzeugende Angebote für jeden Bedarf!

Zum Betrieb der Lasersonde LightNeedle benötigen Sie das leistungsstarke Steuergerät Physiolaser olympic oder den baugleichen Aku-Wave 4. Kunden, die bereits über dieses Steuergerät verfügen und damit andere Flächen- oder Singlesonden von Reimers & Janssen bedienen, brauchen nur noch die Lightneedle als neue Lasersonde hinzu zu kaufen. Allen anderen Kunden bieten wir beide Geräte – die LightNeedle und den Physiolaser olympic oder den Aku-Wave 4 – zu einem attraktiven Paketpreis.

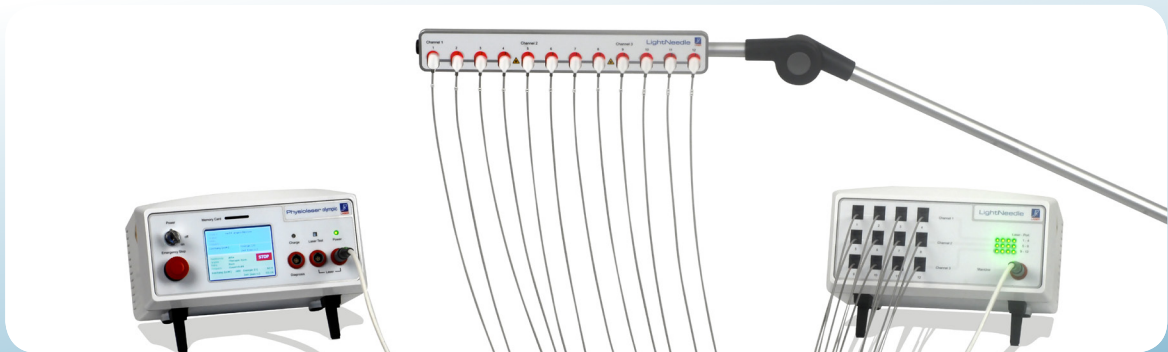
Die **LightNeedle** als einzelne Sonde inkl. **12 Lasernadeln** mit bis zu 50mW pro Laserdiode bei einer Wellenlänge von 655nm

**6.695.-**  
inkl. 19% MwSt

Die neue **LightNeedle** als Komplettpaket mit dem **Physiolaser olympic** oder baugleichem Aku-Wave 4

**9.975.-**  
inkl. 19% MwSt

Sie sparen **995.-** Euro gegenüber den Einzelgeräten



Die erste Lasernadel-Akupunktur, mit der man einfach arbeiten kann

Mit der neuen LightNeedle können Sie sofort mit der Arbeit loslegen. Einfach mit dem Steuergerät Physiolaser olympic verbinden und schon können Sie Behandlungsdauer, Energie, Leistung und Frequenz ganz unkompliziert einstellen. Das integrierte Basis-Therapieset ist außerdem mit speziellen Therapieprogrammen erweiterbar und kann jederzeit mit den neuesten Biofrequenzen aktualisiert werden. Der Physiolaser wird intuitiv über einen Touchscreen bedient. Mit klarer Menüführung und übersichtlicher Gestaltung.

## Testen Sie die neue LightNeedle zwei Wochen kostenlos!

**Inklusive Einweisung** in Ihrer Praxis. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner oder direkt unter:



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



**REIMERS & JANSSEN GmbH**  
Medizintechnik – Lasertechnik

Fabrikstraße 22, 79183 Waldkirch-Kollnau  
Tel. 07681- 493 4149 Fax 07681- 493 4150  
[contact@lightneedle.de](mailto:contact@lightneedle.de)