

Laser (Information)

Der Laser ist ein Gerät bei dem Licht extrem gebündelt wird und nur mehr in einer Richtung und Wellenlänge schwingt. Es gibt verschiedene Arten von Lasern:

- **Softlaser:** Das ist ein Laser mit geringer Leistung (bis ca. 1 mW), der nur eine geringe Eindringtiefe ins Gewebe hat (nur im Bereich der Haut). Diese Art von Laser wird als Lichtzeiger oder teilweise als Akupunkturlaser benutzt.
- **Mid-Laser:** Dieser Laser ist schon etwas stärker (ca. 50 mW) und dringt schon ca. 3-4 cm ins Gewebe ein. Dieser Laser ist zur Lokalthherapie geeignet. Lokale Bestrahlung von z.B. Gelenken oder Nasennebenhöhlen. kommen als sogenannte biologische Laser zur Anwendung und sind entzündungshemmend und fördern die Heilung
- **OP-Laser:** Diese Laser können Gewebe schneiden und werden in verschiedenen Bereichen der Chirurgie genutzt.

Wir benutzen in unserer Ordination einen Mid-Laser mit ca. 50 mW Leistung. Dieser ist zusätzlich frequenzgepulst, sodaß man zusätzlich zum Laserreiz auch eine Frequenzinformation an das Gewebe abgibt und somit die Effektivität noch vergrößert. Einsatzgebiet ist die Laserakupunktur für Kinder und Menschen mit Nadelangst, wo Akupunkturpunkte statt genadelt gelasert werden.

Ein weiteres wichtiges Einsatzgebiet sind schlecht heilende Wunden, Ulcera cruris und Herpesbläschen (Fieberblasen).