

Praxis für Zahnmedizin
Dr. med. dent. Stephanie Schmitz
Hauptstrasse 16-18
69434 Hirschhorn



Laserbehandlung und deren Anwendungsgebiete

Tel 06272 15 88
Fax 06272 91 29 38
info@schmitz-zahnmedizin.de
www.schmitz-zahnmedizin.de

Lasertherapie -
schonend und effektiv.



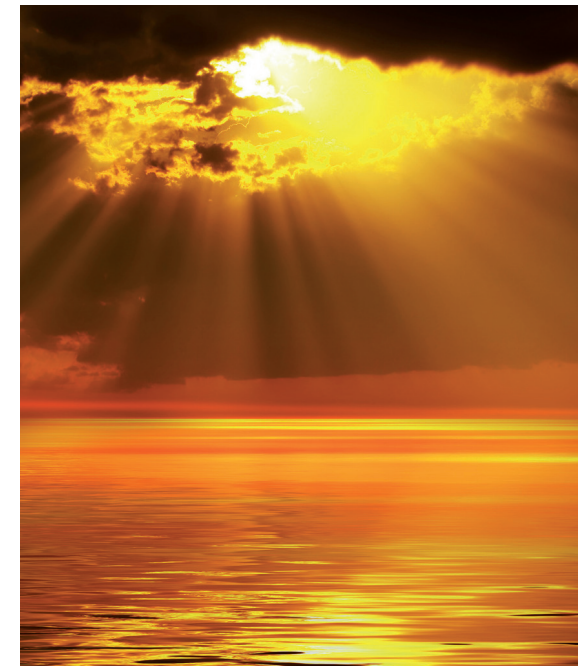
**Für ein persönliches Gespräch stehen
wir Ihnen gerne innerhalb unserer
Öffnungszeiten zur Verfügung**

diese sind:

Mo, Mi	8:30 Uhr - 19:30 Uhr
Di, Do, Fr	8:30 Uhr - 17:00 Uhr

und nach Vereinbarung

Die Laserbehandlung hat sich in der Zahnheilkunde in den verschiedensten Fachgebieten etabliert, gehört aber noch nicht zur selbstverständlichen Praxisleistung. Wir freuen uns, mit Ihnen konsequent den Weg zu einer modernen, zukunftsorientierten und schmerzfreien Zahnheilkunde gehen zu können.



Alle Anwendungsgebiete im Überblick

Die Anwendungsgebiete des Lasers betreffen mittlerweile jeden Bereich der modernen Zahnheilkunde.

Verschiedene Laser kommen hier zum Einsatz.

Diodenlaser zur Desinfektion von Zahnfleischtaschen, Zahnhartsubstanz und Wurzelkanälen, Entfernung von Herpes und Aphthen, Unterstützung der Wundheilung in vielen Fällen

Nd:YAG-Laser zur Desinfektion von Zahnhartsubstanz

CO₂ Laser für die Chirurgie

In der Chirurgie

Bei der Entfernung von Herpes, Aphthen, Hautwucherungen und Lippenbändchen oder zum Desinfizieren von Wunden dient der Laser als schnelles und wirkungsvolles Hilfsmittel. Auch eine Beschleunigung der Wundheilung und Schmerzreduzierung ist dokumentiert. Mittels geeigneter Laser kann auch der Kiefer bearbeitet werden. Dies reicht von der Abtragung des Knochens über die Vorbereitung zur Aufnahme eines Zahnimplantates bis zur Freilegung von Implantaten. In der Chirurgie hat der Einsatz von Lasern eine lange und sehr erfolgreiche Geschichte.

In der Parodontologie

In der Parodontologie (Behandlung von Zahnfleisch- und Zahnbetterkrankungen) kann mittels Laser eine Reinigung und Desinfektion der Zahntaschen durchgeführt werden, gleichzeitig wird infiziertes Gewebe schonend entfernt, ohne Nachbarstrukturen zu schädigen. Infiziertes Gewebe wird abgetragen während gleichzeitig Bakterien durch das Laserlicht abgetötet werden. Diese Effekte werden auch genutzt, wenn um ein Implantat das Zahnfleisch und der Knochen entzündet sind. Hier ist eine Behandlung mittels Laser Voraussetzung für eine erfolgreiche Therapie.

Bei Wurzelbehandlungen

In diesen Fällen dient der Laser zur Sterilisation der behandelten Wurzelkanäle, um späteren Infektionen durch verbliebene Bakterien vorzubeugen. Hierdurch können eventuelle Operationen an der Wurzelspitze vermieden werden. Auch bereits erfolglos operierte Zähne lassen sich so oft noch erhalten. Die Behandlung von entzündeten Zähnen stellt eine sehr schonende, schmerzfreie und effektive Behandlung dar.

Ihre Vorteile von Laserbehandlungen:

- beschleunigte Wundheilung
- i.d.R. keine Wundschwellung
- Infektionen werden verringert
- geringerer Bedarf von Schmerzmitteln und Antibiotika
- nahezu schmerzlose, angenehmere Behandlung möglich

