

# Was sind Dentallaser und was können sie?

Grundsätzlich gibt es zwei Typen von Lasern, die in der Dentalpraxis eingesetzt werden können:

- **Sogenannte Hartgewebslaser, das sind Laser, die in der Zahnschmelz wirken**
- **Sogenannte Diodenlaser, das sind Laser, die im Weichgewebe wirksam sind**

Lasere, die in der Behandlung von Zahnhartsubstanz zum Einsatz kommen, werden vornehmlich von Spezialisten z.B. in der Mund-Kiefer- und Gesichtschirurgie eingesetzt.

In unserer Praxis steht uns ab jetzt ein sogenannter Diodenlaser zur Verfügung. Diodenlaser sind im Weichgewebe wirksam. Der Diodenlaser bietet bei vielen Indikationen eine schonende Behandlungs-Alternative zu konventionellen Formen der Therapie oder ist eine sinnvolle Ergänzung.

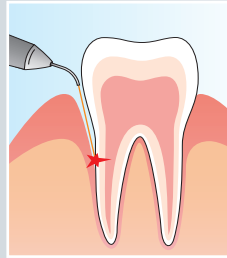
Zusätzlich können wir mit dem Diodenlaser viele weitere Therapien durchführen, also z.B. eine aufkommende Parodontose „im Keim ersticken“, die Heilung eines Lippenbläschens (Herpes) beschleunigen, Narben glätten oder Blutungen stillen.

## Ist die Laser-Behandlung schmerzfrei?

Die Behandlung mit dem Laser ist begleitet von einer leichten Erwärmung des Gewebes, die von vielen Patienten durchaus als angenehm empfunden wird. Der Laser kann ein „Pritzeln“ verursachen, die Behandlung insgesamt ist schmerzarm.

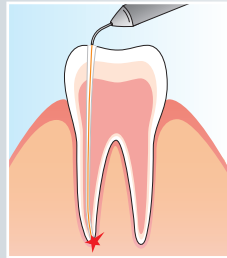
Sehen Sie selbst, wo ein Diodenlaser eingesetzt werden kann:

# Anwendungsgebiete



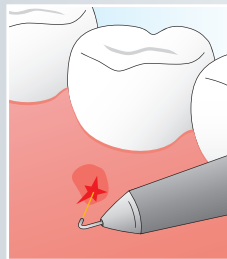
## Parodontologie

- Entfernung von entzündlichem Gewebe aus der Zahnfleischtasche
- Reduktion von Keimen und Bakterien an der Zahnwurzel



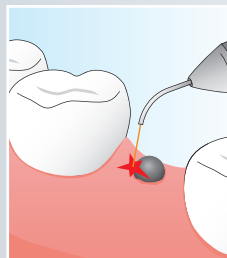
## Endodontie

- Keimreduktion im Wurzelkanal bis in die tiefsten Seitenkanälchen
- Behandlung von entzündeten Wurzelspitzen



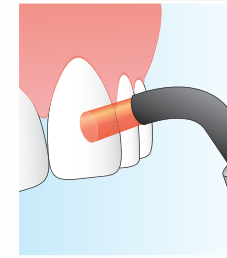
## Chirurgie

- Blutungsfrei Lippen- und Zungenbändchen entfernen
- Entfernung von Abszessen
- Keine Nähte
- Unkomplizierte Wundheilung



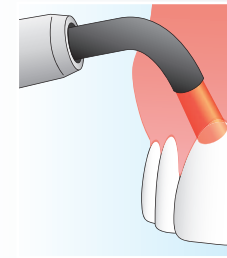
## Implantologie

- Implantatfreilegung
- Reduktion von Keimen und Bakterien
- Behandlung von Implantat-Entzündungen



## Laser-Powerbleaching

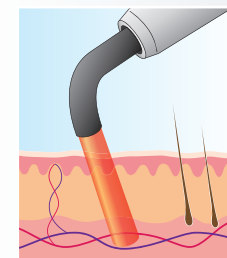
- Blitz-Aktivierung der Powerbleaching-Wirkstoffe
- Optimierung der Behandlungszeit
- Zahnschonend
- Erstklassige Ergebnisse



## Desensibilisierung

- Behandlung von Überempfindlichkeiten des Zahnhalses

Über diese Behandlungsmöglichkeiten hinaus bietet unser Laser zusätzlich eine Vielzahl therapeutischer Einsatzmöglichkeiten:



## Therapie-Laser (Beispiele)

- Schmerztherapie
- Aphthen (Lippenbläschen)
- Herpes
- Abszesse
- Kiefergelenkbeschwerden
- Würgereizunterdrückung
- Wundheilung
- Allergien
- Druckbeschwerden