

### Implantate:

Die Implantologie ist ein weiteres wichtiges Feld für den Einsatz des Lasers. Die schonende Freilegung der Implantatköpfe nach der Einheilphase und die ästhetische Ausformung des Zahnfleisches im sichtbaren Bereich ersparen viel Zeit und dem Patienten einen weiteren, schmerzhaften Eingriff. Auch bei der Behandlung der Periimplantitis (entzündlicher Knochenschwund um ein Implantat herum) ist die Laserbehandlung die Therapie der Wahl.

### Gerinnungsstörung / Marcumar:

Viele chirurgische Eingriffe und auch Zahnersatzbehandlungen bei Patienten mit Blutgerinnungsstörungen (z.B. durch das Medikament Marcumar) sind ohne Risiko möglich, da es bei einer Laserbehandlung nicht blutet.

### Akupunkturbehandlung:

Strahlt das Laserlicht auf Akupunkturpunkte, beeinflusst dies das gesamte Meridiansystem und die Durchblutung der erkrankten Körperregion wird optimiert. Blockierte Energieströme werden „befreit“, Schmerzen werden beseitigt, Organfunktionen normalisiert.

Jeder Laserzahnarzt wurde speziell für seinen Laser geschult. In der Hand eines erfahrenen Laserzahnarztes und unter Beachtung der Schutzhinweise ist eine Laser Zahnbehandlung vollkommen sicher.

Welchen finanziellen Umfang hat eine Laser Zahnbehandlung?

Laser Behandlungen sind nicht so teuer, wie Sie vielleicht meinen. Sprechen Sie uns an, damit wir den Wert der Laser Zahnbehandlung gemeinsam erläutern und besprechen können.



Dr. med. dent. Louis Niestegge  
Zahnarzt und Heilpraktiker  
Von Weichs Str. 23  
Tel.: +49 (0) 228 6219966-23  
Fax: +49 (0) 228 619966-1  
[www.dentbonn.de](http://www.dentbonn.de)  
[info@dentbonn.de](mailto:info@dentbonn.de)

### Tätigkeitsschwerpunkte:

Ganzheitliche Zahnmedizin  
Ganzheitliche Kieferorthopädie  
Herd- und Störfelddiagnostik



## Laserbehandlung

**schmerzfrei, schnell  
und  
besonders schonend**

## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!

### Lasergestützte Zahnmedizin

Der Laser ist mittlerweile ein fester Bestandteil der modernen Medizin geworden – man denke nur an die Augenheilkunde, Dermatologie und kosmetische Chirurgie. Auch in der Zahnmedizin können dank Laser heute viele Behandlungen, die früher belastende Eingriffe erforderten, schmerzfrei, schnell und besonders schonend durchgeführt werden.

### Wie funktioniert ein Laser?

Der Laser strahlt einen extrem gebündelten Lichtstrahl aus, der im Gegensatz zum natürlich vorkommenden Licht nur eine einzige Wellenlänge hat. Durch die mitgeführte Energie hat der Laserstrahl verschiedene Wirkungen im Gewebe, die vom chirurgischen Schnitt bis zur Stimulation der Wundheilung reichen. Durch entsprechende Anpassung der Strahlendosis kann man zahlreiche unterschiedliche Behandlungen durchführen.

Wir verwenden in unserer Praxis zwei Lasersysteme, die in einem Gerät vereint sind. Unser Laser eignet sich besonders gut zur Behandlung von Weichgewebe. Beim Laser-Schnitt wird das Gewebe mit den Blutgefäßen „verschweißt“. Daher blutet es praktisch nicht und ein Nahtverschluss erübrigt sich in vielen Fällen. Außerdem ist das Schmerzempfinden erheblich herabgesetzt. Die Wunden heilen besonders rasch und ohne Komplikationen.



### Parodontose-Behandlung:

Der Laser eröffnet neue Horizonte in der Behandlung der Parodontitis. Durch die Bakterien abtötende (dekontaminierende) Wirkung des

Laserstrahls können viele Fälle ganz ohne Operation behandelt werden. Nach Entfernung von Zahnstein und Belägen wird die dünne Lasersonde bis zum Boden der bakteriell besiedelten Zahnfleischtasche eingeführt. Dort eliminiert der Laserstrahl die aggressiven Parodontitis-Keime und schafft damit die Voraussetzung zum Ausheilen der Zahnfleischerkrankung. Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass die Laser-Therapie die Heilungschancen der Parodontitis erheblich verbessert. Weiterhin kann der Laser das Zahnfleisch günstig formen, so dass die Reinigung mit der Bürste erleichtert ist.

### Herpes / Aphten / Fieberbläschen:

Viele Menschen leiden unter diesen häufig wiederkehrenden "Quälgeistern", die oft erhebliche Schmerzen mit sich bringen und die Lebensqualität beeinträchtigen können. Mit dem Laser können wir diesen Patienten nun erstmals eine wirksame Behandlung dieser Erkrankungen anbieten. Im Anfangsstadium eines Herpes labialis oder einer aphthösen Veränderung der Mundschleimhaut wird eine Bestrahlung bei niedriger Energie durchgeführt. Durch die gewebestimulierende Wirkung des Lasers kommt es zu einer deutlichen Reduktion der schmerzhaften Empfindungen und zu einer wesentlich schnelleren Abheilung. Sind die Bläschen bereits voll ausgebrochen, ist eine Laser-Behandlung mit höherer Energie hilfreich. Dadurch werden die Schleimhautveränderungen oberflächlich karbonisiert (verschorft). Dies bedeutet eine große Erleichterung

gerade für Personen, die häufig unter diesen lästigen Erkrankungen leiden.

Unter einer kleinen örtlichen Betäubung können störende Bändchen sowie Zahnfleischwucherungen schmerzlos ohne Skalpell und völlig ohne Blutung entfernt werden. Eine Naht ist nicht nötig. Besonders für Kinder eine angenehme Art der Behandlung.

### Empfindliche Zahnhäule:

Bislang war gegen dieses verbreitete Übel "kein Kraut gewachsen". Allen Versprechungen der Werbung zum Trotz zeigen Spezialzahnpasten und -tinkturen nur eine sehr begrenzte und vorübergehende Wirkung. Mit dem Laser gelingt es in der Regel mit wenigen Bestrahlungen, dauerhaft Abhilfe zu schaffen.



### Wurzelbehandlung (Endodontie):

Bei der Wurzelbehandlung führt die Anwendung des Laser zu einer erheblichen Schmerzreduktion. Der Wurzelkanal kann sicher Dekontaminiert werden. Auch die sonst nicht erreichbaren Seitenkanäle können desinfiziert werden. Dadurch erhöht sich die Erfolgsquote einer Wurzelbehandlung.

### Anfertigung von Kronen und Brücken:

Bei Zahnersatz kommt dem Übergangsbereich zwischen Zahn und Krone besondere Bedeutung zu. Hier ist ein absolut präziser Abdruck nötig, um die nötige exakte Passung zu erreichen. Die Qualität der Kronen mit unter dem Zahnfleisch liegendem Rand wird durch eine Laserbehandlung des Zahnfleisches vor dem Abdruck erhöht.