

# Der Lasermarkt im Überblick

■ Seit mehr als 30 Jahren wird der Laser als Instrument zur Therapie und Diagnose in der Medizin und Zahnmedizin eingesetzt. Seine Vorteile gegenüber konventionellen Methoden, wie berührungsfreies und damit aseptisches Arbeiten sowie die meist reduzierte Traumatisierung des Gewebes, sind unbestritten. Darüber hinaus ermöglicht die Spezifik des Laserlichtes die Erschließung völlig neuer Behandlungs- und Operationstechniken. So ist der Einsatz des monochromatischen Lichtes aus der Endodontie, der Parodontologie und der Bekämpfung periimplantärer Läsionen ebenso wenig wegzudenken, wie die Präparation von Zahnhartsubstanz mit den heute verfügbaren, hocheffizienten Lasersystemen. Ein Großteil dieser Erfolgsgeschichte wurde auch von deutschen Laserwissenschaftlern geschrieben, flankiert durch die begrüßenswerte Entwicklung vom Engage-

ment zahlreicher deutscher Laserhersteller und Anbieter. Ohne die erwähnten Erfolge wären die meisten der nachfolgend vorgestellten Dentallaser nie entwickelt oder in solchermaßen verfeinert worden. Und so wird ein jeder seinen Laser bzw. seine Wellenlänge finden; egal ob Sie kohärentes Licht im Rahmen der Therapie einer Zahnbetterkrankung oder zur Erzielung einer möglichst rauen Oberfläche für die Adhäsivtechnik einsetzen wollen. ■

### Anmerkung der Redaktion

Die folgende Übersicht beruht auf den Angaben der Hersteller bzw. Vertreiber. Wir bitten unsere Leser um Verständnis dafür, dass die Redaktion für deren Richtigkeit und Vollständigkeit weder Gewähr noch Haftung übernehmen kann.

Firma	Produkt													IDS 2013 (Halle, Gang, Stand)	
	Er:YAG-Laser	Er,Cr:YSGG-Laser	CO <sub>2</sub> -Laser	Nd:YAG-Laser	Diodenlaser	Diodenlaser Soft	Kombilaser (Er:YAG-/CO <sub>2</sub> -Laser)	Kombilaser (Nd:YAG-/Er:YAG-Laser)	Kombilaser (Er:YAG-/Diode)	Kombilaser (Er,Cr:YSGG-/Diode)	Kombilaser (Diode/Hard u. Soft)	Kombilaser (Diode/Photodynamik)	Kombilaser (CO <sub>2</sub> /Diode)		Zubehör (Schutzbrillen)
A.R.C.			●	●	●	●							●		10.2 L055
Biolase	●				●	●			●						4.2 N060
BluLase					●								●		11.3 H065
breident medical (HELBO)						●									11.1 C018-029
Champions-Implants					●	●				●					4.1 B071
CREATION medical laser					●										-
Cumdente						●									10.2 N038-0039
DEKA Lasertechnologie	●		●	●	●								●		-
Dentaurum				●											10.1 E010-F011
Dentek Medical Systems					●	●			●		●	●			-
DisMark						●									-
elexxion	●				●	●			●			●		●	10.1 J030-K031
Fotona	●			●	●			●							10.2 M050
Hager & Werken					●	●					●	●		●	11.2 P008-Q009
Henry Schein Dental Depot	●			●	●	●		●			●	●		●	10.2 L040-M048 u.a.
INTROS Lasertechnologie			●		●	●						●			-
KaVo					●										10.1 H010-J020 u.a.
Laserdental	●				●							●			11.3 H065
LASER-In	●			●		●									-
LASERVISION														●	10.2 L045
LH Medical	●				●								●		4.2 N050
Limmer Laser			●		●	●							●		-
MG Laser			●		●										-
MLT					●	●						●			-
NMT München	●	●	●		●	●	●		●						4.2 N060
NWD GRUPPE	●				●	●					●	●		●	11.1 F040-G049
ORALIA medical					●	●					●	●			11.1 B058
Photolase Europe					●	●					●	●			11.1 B058
schwa-medico						●									-
Sirona					●										10.2 P009-010/N010
Syneron Dental Lasers	●														4.2 N050

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Stand: Februar 2013

## Generation Vier

Die neuen *ora-laser* sind da.

Mit Stolz dürfen wir unsere beiden neuen Diodenlaser vorstellen – das Ergebnis unserer 30-jährigen Erfahrung und 4 Jahren intensiver Entwicklungsarbeit gemeinsam mit unseren Anwendern.

- leistungsstark
- einfach zu bedienen
- kostengünstiges Verbrauchsmaterial
- Service durch den Hersteller

Unser Qualitätsversprechen:

**5 Jahre Vor-Ort-Garantie inklusive**

Technische Daten, Produktvideos und weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite.

Testen Sie die Generation Vier.

Wir freuen uns auf Sie!



Der neue Premium-Diodenlaser  
**ora-laser d-lux**



Der neue Premium-Therapielaser  
**ora-laser d-light**