

Behandlungseinheit

## Red Dot Award für Signo T500

Bei der Entwicklung des Signo Treffert-Nachfolgers Signo T500 arbeitete das japanische Traditionsunternehmen Morita erneut erfolgreich mit dem Porsche-Designteam zusammen. Dass sich diese Kooperation in besonderem Maße ausgezeichnet hat, macht eine aktuelle Auszeichnung der individuell konfigurierbaren Premium-Behandlungseinheit deutlich: Bei der diesjährigen Vergabe des renommierten Red Dot Awards wurde sie mit dem Prädikat „Best of the Best“ ausgezeichnet.



**reddot award 2019**  
best of the best

### „Red Dot: Best of the Best“

Der begehrte Red Dot Award gilt international als Qualitätssiegel für herausragendes Produkt- und Kommunikationsdesign. Neben der allgemeinen Auszeichnung wird besonders wegweisende Gestaltung mit dem Prädikat „Red Dot: Best of the Best“ prämiert – eine Auszeichnung, über die sich in diesem Jahr auch der Dentalspezialist Morita freuen darf. Mit seiner Premium-Behandlungseinheit Signo T500 zählt das Unternehmen in der Disziplin „Red Dot Award: Product Design“ zu den Gewinnern.

### Elegante Lösung für den Praxisalltag

In ihrer Begründung zeigte sich die Expertenjury besonders beeindruckt von der Signo T500 als harmonisch gestaltete Antwort auf die Anforderungen des Praxisalltags: „Diese elegante zahnärztliche Behandlungseinheit ist ergonomisch durchdacht, komfortabel und gewährleistet eine intuitive Bedienung. Auf beeindruckende Weise schafft sie für Arzt, Patient und Assistenz (ZMFA) optimale Behandlungsbedingungen. In ihrer Modularität und Flexibilität ist sie exakt auf das abgestimmt, was in der Zahnarztpraxis notwendig ist“<sup>1</sup>, lautet dementsprechend das Fazit.

### Zuverlässig und benutzerfreundlich

Bei aller Freude über den anerkannten Award – überzeugt von den Premium-Qualitäten der Behandlungseinheit war man bei Morita bereits zuvor. Schließlich verfügt die Signo T500 schon in ihrer Standardausführung über eine elegante, funktionale und komfortable Ausstattung – und das wahlweise in einer Schwenkarm- (FMT), einer Schwebetisch- (OTP) oder in einer Cart-Variante. Der Zahnarzt profitiert von einem benutzerfreundlichen und zuverlässigen Bedienpanel sowie von einer frei wählbaren Behandlungsposition an der Signo T500: Denn das Instrumentenköcher-Segment lässt sich unabhängig vom Behandlertisch schwenken, wodurch verschiedenste Bewegungsabläufe unterstützt werden. Außerdem lässt sich der in acht Polsterfarben erhältliche Behandlungsstuhl komfortabel und sanft dank ölhydraulischer Stuhlverstellung in behutsamem Gleichklang von Rückenlehne und Sitz in zwei Geschwindigkeitsstufen zwischen 400 und 800 Millimeter in der Höhe verstellen. Dies kann ebenso wie die Einstellung wichtiger Instrumentenfunktionen bequem über die Fußsteuerung erfolgen. Neben den Vorteilen für den Zahnarzt und seine Assistenz bietet dieser breite Einstellungsbereich auch den Patienten besonders hohen Komfort beim Einsteigen, der nachfolgenden Behandlung und dem Beratungsgespräch. Auch die sanfte,

augenschonende Steigerung der Lichtintensität der Operationsleuchte Luna Vue TS trägt zum Wohlbefinden der Patienten bei.

### Mögliche Ergänzungen

Zu den optionalen Erweiterungen der Signo T500 gehören unter anderem zusätzlich integrierbare Instrumente wie ein Scaler mit Apexlocator, eine berührungslos ein- und ausschaltbare Operationsleuchte und ein elektromotorisch schwenkbares Mundspülbecken. Die bequeme Sicherstellung der Hygiene durch leicht zugängliche Wartungsbereiche und viele autoklavierbare Bestandteile der Behandlungseinheit lässt sich durch automatisierte Reinigungsvorgänge weiter vereinfachen.



<sup>1</sup> <https://www.red-dot.org/de/project/signo-t500-37048> (aufgerufen: 19.08.2019)



Prophylaxe

## Schützende Pflegeprodukte bei Risikopatienten



Unsere Praxis liegt zentral in Berlin. Mit drei Behandlerinnen bieten wir unseren Patienten das gesamte Spektrum der modernen Zahnmedizin mit den Schwerpunkten Implantologie, Parodontologie, Individualprophylaxe, Endodontie und Kinderzahnheilkunde an.

parodur Liquid war eine sehr gute Ergänzung und vermittelte den Patienten den Eindruck von einem ausgefeilten Prophylaxekonzept. Auch die Behandlerinnen und die Mitarbeiterinnen in der Prophylaxeabteilung waren von Patientenakzeptanz und leichter Anwendbarkeit angetan.

Im Rahmen einer Parodontitisbehandlung haben wir über unsere komplett ausgestattete Prophylaxeabteilung etwa 50 Patientinnen und Patienten mit erhöhtem Risikoprofil parodur Gel und zusätzlich teilweise parodur Liquid (lege artis Pharma, Dettenhausen) empfohlen und mitgegeben. Als Risikopatienten werten wir PA-Patienten mit schwerer bzw. fortgeschrittener Parodontitis marginalis. Wir empfehlen parodur vor und nach der geschlossenen Kürettage, offener Kürettage und in der Einheilphase nach Implantation. Ebenso Patienten in einer Lebenskrise, unter Stress sowie Schwangeren boten wir parodur zur Parodontitisprophylaxe an.

### Vorgehensweise

Die im Fokus stehenden Zähne und Implantate wurden abends nach dem letzten Zähneputzen und anschließendem Mundspülen am Zahnfleischsaum mit einem Wattestäbchen mit parodur Gel

bestrichen (darf nicht nachgespült werden). Während der Nachtruhe verblieb das Gel im Mund und gab sukzessive für Stunden seine Inhaltsstoffe (u. a. Chlorhexidindigluconat und -diacetat sowie natürliche Inhaltsstoffe zur Unterstützung der individuellen Immunabwehr und Heilungstendenzen) ab. Der Einsatz von parodur Gel wurde täglich abends empfohlen.

Zur Auswahl stehen zwei Geschmacksvarianten: Limette und Minze. parodur Liquid haben wir empfohlen bei Patienten mit feststehendem Zahnersatz, sowohl implantatgetragen wie auch auf eigenen Pfeilerzähnen. Ebenso zum Einsatz in Mundduschen oder für das schnelle Spülen nach dem Essen oder zwischendurch bei Bedarf. Parodur Liquid ist alkoholfrei und somit auch sehr gut in der Akzeptanz bei leberkranken Patienten oder „trockenen Alkoholikern“.

### Erfahrungen und Fazit

Die Produkte sind über die Apotheke bzw. den praxiseigenen Prophylaxeshop frei verkäuflich. parodur Gel erfreute sich bei den Patienten durchweg sehr guter Akzeptanz und Compliance. Besonders gut kamen der angenehme Geschmack und die gute Anhaftung am feuchten Gewebe durch die Gelmatrix an. Durch das abendliche Auftragen des Gels durch den Patienten hat er seinem Mund zumindest einmal täglich besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Kleinere Entzündungen heilten schnell ab, was den Patienten besonders positiv auffiel.

parodur Liquid war eine sehr gute Ergänzung und vermittelte den Patienten den Eindruck von einem ausgefeilten Prophylaxekonzept. Auch die Behandlerinnen und die Mitarbeiterinnen in der Prophylaxeabteilung waren von Patientenakzeptanz und leichter Anwendbarkeit angetan. Wir werden parodur Gel und parodur Liquid weiter in unserer Praxis einsetzen und empfehlen. Es hat sich sehr gut bei unserem Patientenstamm bewährt.

(Autorin: ZA Marzena Szalski)



Infos zum Unternehmen

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
Tel.: 07157 5645-0  
www.legeartis.de

Restauratives Zubehör

## Matrizenbänder mit Antihafbeschichtung



Garrison Dental Solutions stellt eine neue Linie der Teilmatrizenbänder mit Antihafbeschichtung vor: die Composi-Tight® 3D Fusion™ Full Curve Matrizenbänder. Die 3D Fusion™ Full Curve Matrizenbänder verfügen über ein innovatives Design mit einer radikaleren Kurvatur, die es ermöglicht, das Band weiter um den Zahn zu schließen, sodass es dem Zahnarzt während des restaurativen Verfahrens nicht im Weg ist. Diese ausgeprägte Kurvatur verbessert auch insgesamt die Anpassungsmöglichkeiten, sodass es nun einfacher ist, Restaurationen zu fertigen, die sich stärker an der Anatomie des Zahns orientieren. Zudem wurde mit der neuen Grab-Tab™-Greifflasche, die sich mit jedem Instrument hervorragend kontrollieren lässt, die Platzierung deutlich vereinfacht. Darüber hinaus sind die neuen Matrizenbänder mit der von Garrison entwickelten SlickBands™-Antihafbeschichtung ausgestattet. Laut internen Daten reduziert diese Antihafbeschichtung die Adhäsion von Bondings und Kompositen um 92 Prozent, sodass sich die Bänder problemlos wieder entfernen lassen – unabhängig vom jeweiligen Verfahren. Und schließlich verfügen die bleitoten Bänder über verbesserte subgingivale Laschen, die Schürzen ähneln; dank der zusätzlichen Länge gleiten sie in unter den Sulkus und passen sich besser dem Zahnhals an.

Die 3D Fusion™ Full Curve Matrizenbänder sind Bestandteil eines Teilmatrizensystems. Mit diesen Bändern kann der Zahnarzt das restaurative Verfahren vollständig abschließen und bessere klinische Ergebnisse erzielen. Die Bänder sind als Set sowie in fünf Größen erhältlich: Pedo/Prämolare, Pedo/Prämolare mit subgingivaler Lasche, Molare, große Molare und große Molare mit subgingivaler Lasche.



**Garrison Dental Solutions**  
Tel.: 02451 971409  
[www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com)

[Infos zum Unternehmen](#)

Ultraschalltechnologie

## Neues Piezochirurgiegerät für atraumatische Operationen

Der neue Piezotome® Cube STAR von ACTEON® ermöglicht ein hochpräzises, schonendes Knochenmanagement für atraumatische Extraktionen und Implantatpositionierungen noch am gleichen Tag. Der Piezotome Cube STAR gewährleistet den vollständigen Erhalt des kristallinen Knochens und den Schutz des Weichgewebes bei einer Operationszeit, die mit der von rotierenden Instrumenten vergleichbar ist.<sup>1</sup> Weiterhin reduziert das neue Piezochirurgiegerät im Vergleich zu rotierenden Instrumenten postoperative Komplikationen um bis zu 50 Prozent.<sup>1,2</sup> Auf diese Weise werden auch herausfordernde Extraktionen planbar und zeitsparend. Das zum Piezotome Cube STAR gehörige neue Handstück, kombiniert mit den patentierten Technologien Newtron® und D.P.S.I.®, sorgt für effektive, kontrollierte Schwingungen. So gelingt ein druckloses, sicheres Bohren in den Knochen ohne Kraftaufwand. Ergänzt um die neuen STAR-Spitzen mit besten taktilen Eigenschaften bietet ACTEON eine echte Komplettlösung und erweitert damit die Grenzen der Piezochirurgie.

1 Troedhan A., et al. Ultrasonic Piezotome surgery: it is a benefit for our patients and does it extend surgery time? A retrospective comparative study on the removal of 100 impacted mandibular 3<sup>rd</sup> molars. *Open Journal of Stomatology*. 2011;(1):179–184.

2 Goyal M., et al. Comparative evaluation of surgical outcome after removal of impacted mandibular third molars using a Piezotome or a conventional handpiece: a prospective study. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2012;(50):556–561.



**ACTEON Germany GmbH**  
Tel.: 0211 169800-0  
[www.acteongroup.com](http://www.acteongroup.com)

[Infos zum Unternehmen](#)







Instrumente

## Zuverlässige Dentalturbinen

Anlässlich seines 60-jährigen Bestehens präsentiert Bien-Air Dental die Tornado X – eine Turbine mit einem beispiellosen Niveau der Zuverlässigkeit, die das jahrzehntelange Know-how des Schweizer Unternehmens in sich vereint. Ausgestattet mit der Cool Touch™-Technologie gewährleistet die Tornado X ein Höchstmaß an Sicherheit: Der in den Druckknopf des Kopfes eingebaute Erhitzungsschutz ist so konzipiert, dass die Temperatur des Instrumentenkopfes niedrig genug gehalten wird, um das Verbrennungsrisiko beim Patienten deutlich zu reduzieren. Das Accu-Chuck PreciPlus™-System sorgt für eine optimale Bohrereinspannung und eine erhöhte Präzision. Durch nahezu völlige Vibrationsfreiheit wird der Verschleiß stark reduziert. Zusätzlich zu dieser einzigartigen Technik werden Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit durch die Verwendung von Keramiklagern, die höchsten Drehzahlen standhalten, garantiert.



**Bien-Air Deutschland GmbH**

Tel.: 0761 45574-0

[www.bienair.com](http://www.bienair.com)

[Infos zum Unternehmen](#)

Mundspiegel

## Anhaltend klare Sicht durch selbstreinigende Spiegeloberfläche

Die Schweizer Firma I-DENT SA bietet Zahnärzten mit ihrem akkubetriebenen, voll autoklavierbaren und selbstreinigenden Mundspiegel EverClear ein durchgängiges Arbeiten ohne lästige Unterbrechungen. Die Ausstattung des EverClear mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen pro Minute die Spiegelscheibe dreht, ermöglicht es, dass Wasser, Schmutz, Speichel und Blut weggeschleudert werden und so durchgängig optimale Sicht, besonders bei anspruchsvollen Präparationen, gegeben ist. Somit wird nicht nur Zeit gespart, sondern auch eine erhöhte Produktivität erreicht, da unnötiger Arbeitsstress reduziert und die Augen durch eine konstant gute Sicht entlastet werden. Darüber hinaus erlaubt ein integriertes Mikromagnetsystem den schnellen Austausch der doppelseitig nutzbaren Präzisionsspiegelscheiben, die auf modernstem Kugellager gleiten. Das innovative Präzisionsinstrument EverClear ist leicht und ergonomisch ideal geformt. Es begleitet so sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird. EverClear entspricht den stetig wachsenden Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme der Akkus, voll sterilisiert werden.



**I-DENT** • Vertrieb Goldstein • Tel.: 0171 7717937 • [www.i-dent-dental.com](http://www.i-dent-dental.com)

Alignertherapie

## Frontzahnkorrektur: modern und ästhetisch

Mittels der Alignertherapie ist es möglich, Lücken und Engstände sowie ästhetische Stellungsanomalien wie Zahnkipfung und -drehung bei erwachsenen Patienten zu korrigieren. Zur Behandlung werden transparente Kunststoffschienen genutzt, welche die Zähne in mehreren Behandlungsschritten in die gewünschte Position bringen. Die Einbindung der Alignertherapie für ästhetische Zahnkorrekturen ermöglicht zudem eine Erweiterung des zahnärztlichen Praxisangebots. Bei der Fallbeurteilung und Therapiekontrolle werden die Zahnärzte digital unterstützt. dentaltrade identifiziert dabei zunächst die Möglichkeiten einer Alignertherapie, indem Intraoralaufnahmen des Patienten ins dentaltrade.de-System geladen werden. Anschließend wird ein individueller Behandlungsplan erstellt, durch den der behandelnde Arzt eine visuelle Kontrollmöglichkeit über den gesamten Fall erhält. Ist der Behandlungsplan durch den Arzt bestätigt, wird mittels moderner und präziser digitaler 3D-Technologie ein individuelles

Aligner-Set mit einer hohen Passgenauigkeit angefertigt, das direkt in die Zahnarztpraxis geliefert wird.

Die schmerzfreie Therapie ermöglicht eine schrittweise Annäherung an ein optimales Ergebnis. Für den Patienten ist diese Methode besonders angenehm, da sie das Sprechen und Lachen durch den nahezu unsichtbaren Aligner nicht beeinträchtigt. Zum Abschluss der Behandlung wird für die Festigung der Zähne ein Retainer empfohlen, welcher auch bei dentaltrade bestellt werden kann.

**dentaltrade GmbH**  
Tel.: 0421 247147-0  
[www.dentaltrade.de](http://www.dentaltrade.de)

Kommunikation

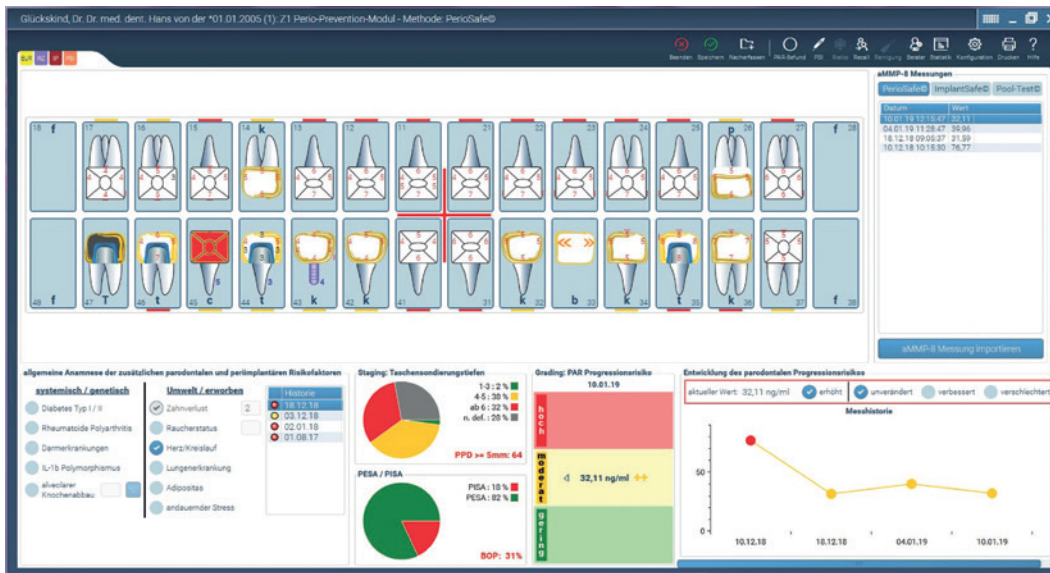
## Moderne Praxissprechanlage mit Sonderfunktionen

Moderne Praxen erfordern ein modernes Management, ein modernes Design und zeitgemäße Formen der Kommunikation. Arbeitsschritte müssen professionell Hand in Hand greifen, zügig und reibungslos vonstattengehen, damit am Ende Zeit und Raum für das Wesentliche bleiben, den Patienten. Eine modern geführte Praxis ist daher immer auch ein Wirtschaftsunternehmen und kann nur dann erfolgreich und effizient für seine Kunden und Patienten tätig werden, wenn Organisationsprozesse und Kommunikation optimal aufeinander abgestimmt sind. Mit der MULTIVOX-Kompakt-Gegensprechanlage geben wir den praktizierenden Teams ein in vielen Praxen bewährtes und auf den Behandler und sein Team abgestimmtes Organisations- und Kommunikationsmittel an die Hand. Die Anlage zeichnet sich vor allem durch die Kompatibilität zu ihren Vorgängermodellen aus. Sie ist modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar. Egal, ob als Tischgerät oder in verschiedenen Einbauvarianten, stellt sie eine optimale Lösung für viele unserer Kunden dar. Zur Standardausrüstung gehören unter anderem eine 16-teilige Folientastatur, eine LED-Betriebsanzeige, ein Sammelruf, eine Abhörsperre, eine Türöffnung und die Möglichkeit der Einspeisung von Hintergrundmusik. Weitere Sonderfunktionen können problemlos in alle Modelle integriert werden. Zu jeder MULTIVOX-Kompaktanlage gehört zudem ein Sortiment an Lautsprechern, die so gearbeitet sind, dass sie sich unauffällig in das Praxisambiente einfügen, egal, ob als Wand-Aufputzlautsprecher oder edel als Wand-, Decken- oder Möbel-Einbaulautsprecher.



**MULTIVOX Petersen GmbH** • Tel.: 0241 502164 • [www.multivox.de](http://www.multivox.de)





Regeneration

## Digitale, individuelle Präventionsplanung

Das neue CGM Z1.PRO Perio-Prevention-Modul verknüpft erstmals aMMP-8-Chairside-Biomarker-Diagnostik direkt mit Patientendaten und generiert einen personalisierten Präventionsplan binnen Sekunden!

Mit einer Prävalenz von mehr als 43 bis 64 Prozent ist Parodontitis global die häufigste aller chronischen Entzündungserkrankungen. Krankenkassen und Standesvertreter fordern seit Jahren eine frühere Diagnostik und zielgerichtete Sekundärprävention. Gemeinsam präsentieren die drei Marktführer CGM Dentalsysteme (Praxissoftware), dentognostics (Chairside-aMMP-8-Analytik) und QIAGEN (Diagnostik und Laborsysteme) den neuen Standard der digitalen Analyse in der immunologischen Präventionsdiagnostik. Die hochsensitive Speichelanalytik aMMP-8 PerioSafe erkennt und quantifiziert chairside in 300 Sekunden den parodontalen und periimplantären Kollagenabbau im Frühstadium. Dem Entwicklerteam ist es gelungen, die hochsensitive Speichelanalytik und deren Auswertung direkt mit der CGM Z1.PRO Praxissoftware zu verknüpfen. Dieser Technologiesprung ermöglicht Anwendern den Eintritt in die Welt der Next Generation Dentistry, deren Ziel es ist, die Progression von Parodontitis nachhaltig zu reduzieren. Kombiniert mit zielgerichteter Sekundärprävention kann jetzt die PA/PI-Progression um bis zu 90 Prozent reduziert werden. Für präventionsorientierte Praxen steigt der Bedarf an delegierten Dentalhygieneleistungen hierdurch um das Zwei- bis Dreifache.

CGM Dentalsysteme GmbH • Tel.: 0261 8000-1900 • www.cgm-dentalsysteme.de

Bissregistrierung

## 3-D-Gelenksupport – langlebig, hochwertig, günstig

Der 3-D-Gelenksupport verbindet die Bissgabel mit der Bissregistrierung und sorgt dafür, dass letztlich die Modelle lagerichtig in den Artikulator eingepipst werden. Die dreidimensionalen Gelenke von Klasse 4 sind so konstruiert, dass mit nur einer Schraube alle Gelenke festgezogen werden. Dies erleichtert die Anwendung erheblich.

Klasse 4 verwendet Edelstahl für die Produktion und gewährleistet damit höchste und langlebige Qualität. Die Kugelgelenke sind aus gehärtetem und elektrolytiertem Stahl. Dennoch war es möglich, den Preis inklusive Bissgabel gegenüber bisherigen Anbietern drastisch zu senken. Lieferbar sind die Gelenke passend für Gesichtsbogen der Systeme Artex® und CORSOFIX A®. Neu dazugekommen ist jetzt auch ein Gelenk passend für Gesichtsbogen des Systems SAM®.



**Kleiner Anwendertipp:** Der 3-D-Gelenksupport sollte niemals ins Desinfektionsbad gelegt werden. Durch Ablagerungen auf dem Kugelgelenk wird das Gelenk immer schwergängiger, bis es sich schließlich nicht mehr bewegen lässt. Zur korrekten Desinfektion verwendet man besser Desinfektionstücher.

Klasse 4 Dental GmbH  
Tel.: 0821 608914-0  
www.klasse4.de

Artex® = eingetragene Marke der Amann Girschbach GmbH, 75177 Pforzheim, DE  
CORSOFIX A® = eingetragene Marke von Althaus, Carsten, 31515 Wunstorf, DE  
SAM® = eingetragene Marke von SAM Präzisionstechnik GmbH, 82131 Gauting, DE



Implantologie

## Auf den Punkt genau messbare Osseointegration

Heutzutage geht der Trend bei Implantationen dahin, nur sehr kurze oder überhaupt keine Zeit vor der Belastung eines Implantates verstreichen zu lassen. Eine unzureichende Primärstabilität kann jedoch das Risiko eines Implantatverlustes massiv erhöhen. Pünktlich zur IDS 2019 präsentierte NSK mit dem Osseo 100 ein neues Tool, um diesem Problem vorzubeugen: Der Osseo 100 misst die Stabilität und Osseointegration von Implantaten und gibt Behandlern somit Aufschluss über den richtigen Zeitpunkt der Belastbarkeit. Das Gerät ergänzt in geradezu perfekter Weise das NSK Produktportfolio, da es sich um ein unkompliziertes, leicht zu bedienendes Produkt mit einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis handelt, das dank seiner mehrfach verwendbaren MultiPegs auch noch höchst nachhaltig arbeitet. Umfangreiche Studien belegen die Einfachheit und Zuverlässigkeit dieses Messverfahrens: Ein MultiPeg wird in ein Implantat eingeschraubt, und vom Osseo 100 Handstück abgegebene Magnetwellen versetzen das MultiPeg in Vibration. Das Handstück misst wiederum die Frequenz der Vibration und übersetzt diese in einen ISQ-Wert zwischen 1 und 99. Je höher der ISQ-Wert, desto höher die Stabilität des Implantates. Werte oberhalb von 70 versprechen ein sehr stabiles Implantat mit äußerst geringer Mikromobilität. Typischerweise wird ein Implantat bei diesem Wert für eine sofortige Belastung freigegeben. Der Osseo 100 ist das gelungene Resultat jahrelanger Forschung und Entwicklung durch Implantatspezialisten sowie Ingenieure und unterstreicht aufgrund der Mehrfachverwendung seiner MultiPegs einmal mehr die Philosophie größtmöglicher Ressourcenschonung, die eines der Markenzeichen von NSK ist.



**NSK Europe GmbH**  
Tel.: 06196 77606-0  
www.nsk-europe.de

Infos zum Unternehmen

Lokalanästhetika

## Schmerzfremde Betäubung durch computerassistierte Injektionen

CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalbetäubungen, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien



Infos zum Unternehmen

Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich entweder mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist, oder an schon bestehende Behandlungseinheiten anschließen.

**RØNVIG Dental Mfg. A/S**

Vertrieb Deutschland • Tel.: 0171 7717937 • www.ronvig.com

Patientenkommunikation

## Neue App bietet Rundumberatung und Dokumentation

Die isiDent® App verfügt über die digitale Anamnese, ein neu designiertes 3D-Modell für die individuelle Zahnersatzplanung, einen Wahlleistungskatalog mit mehrsprachigen Patienteninformationen, aufwendig produzierte Videos, Fotos und Flyer sowie eine integrierte Laborsoftwareschnittstelle für forensisch abgesicherten, digitalen Datenaustausch. Praxen generieren mit der isiDent® App Kostenanfragen sowie Labor- und Abholaufträge und erreichen mit der digitalen Patientenunterschrift zudem zusätzliche Rechtssicherheit – Stichwort DSGVO und MDR. Zudem ermöglicht das einzigartige, intuitive Bedienkonzept allen Praxen – egal, ob mit hoher oder niedriger IT-Affinität – den Einstieg in die Digitalisierung der Patientenkommunikation. Die isiDent App verfügt als einzige Beratungs-App über einen vollständigen 3D-Zahnersatz-Wahlleistungskatalog, mit dem Praxen ohne großen Aufwand verschiedenste Zahnersatzlösungen miteinander vergleichen können. So können spielend einfach die Vorteile feststehender Lösungen mit herausnehmbaren verglichen und patientenseitig erklärt werden. Das integrierte Sprachenmodul erleichtert dabei die Kommunikation mit nicht deutschsprachigen Patienten signifikant. Die isiDent App verfügt über Schnittstellen zu nahezu allen PVS-Systemen. So können Zahnarztpraxen automatisch und direkt aus ihrer isiDent App Kostenanfragen zum Thema Zahnersatz im Labor ausführen und aus ihrem Praxisverwaltungspro-



gramm Zahnersatzaufträge inklusive Auftragsnummer direkt aus dem HKP an ihr Labor versenden. Ein aussagefähiger Laborauftrag auf Papier wird automatisch gedruckt. Somit macht die isiDent App den Praxisworkflow nicht nur produktiver, sondern durch automatische Protokolle besonders rechtssicher. Die automatisierte Zeiterfassung der Benutzeraktionen, wie der Bild- und Textaufrufe, der Integration von Röntgenbildern oder der Zeichnung auf Illustrationen, erhöhen den Beweiswert im Rahmen juristischer Auseinandersetzungen. Die eigenhändige Unterschrift des Patienten in das digitale Dokument steigert zusätzlich die Rechtssicherheit der Dokumentation.

### DATEXT IT-Beratung

Tel.: 02331 121-0  
www.datext.de

Wurzelkanalspülung

## Hypochlorit – immer in der richtigen Konzentration

Natriumhypochloritlösung ist das Mittel der Wahl als Spüllösung und in jeder Zahnarztpraxis ein wichtiger Bestandteil zur Wurzelkanalspülung. Natriumhypochloritlösung löst das nekrotische Gewebe auf, entfernt Dentinspäne und durch die Freisetzung von Chlor wirkt sie antimikrobiell. SPEIKO stellt für den Dentalmarkt als Endospezialist Hypochloritlösungen in verschiedenen Konzentrationen her. Neben

dem Hypochlorit-SPEIKO mit einer Konzentration von 5,25 % und Hypochlorit-SPEIKO 3 % hat SPEIKO das Produktportfolio zur IDS 2019 mit dem Hypochlorit-SPEIKO 1 % ergänzt. Das Hypochlorit-SPEIKO 1 % wird zur Reinigung und zur ultraschallaktivierten Spülung von Wurzelkanälen verwendet. Durch die Verwendung des Entnahmesystems SPEIKO Easy Quick kann das Hypochlorit-SPEIKO dosierbar ohne Verlust der Flüssigkeit entnommen werden. Das Entnahmesystem ist in drei Größen 30 ml, 100 ml und 250 ml erhältlich. Durch das Arbeiten mit dem Entnahmesystem wird eine Kontamination der Restflüssigkeit vermieden, es ermöglicht ein sauberes Arbeiten und Sicherheit im Umgang mit dem Hypochlorit. Das SPEIKO Easy Quick Entnahmesystem ist kostenlos zu allen Spüllösungen erhältlich. Es liegt jeder Spüllösung bei und wird auf Anforderung kostenlos zugesandt. SPEIKO Easy Quick einfach in den Flaschenhals drücken und das Hypochlorit kann mit Luer und Luer-Lock entnommen werden.

Hypochlorit = das Mittel der  
Wahl als Spüllösung



### SPEIKO – Dr. Speier GmbH

Tel.: 0521 770107-0  
www.speiko.de



# Praxismarketing für Zahnärzte. Deutschlandweit.

– Mit über 20 Jahren Erfahrung –



Regeneration

## Aktivsauerstoff zur begleitenden Behandlung von Parodontitis und Periimplantitis

OXYSAFE Gel Professional unterstützt die parodontale Regenerationstherapie von Weichgewebe und stellt eine Alternative zur lokalen Antibiotikatherapie dar. OXYSAFE Professional wirkt sowohl antibakteriell als auch antifungizid und wirkt durch seinen erhöhten Sauerstoffanteil auf das entzündete Gewebe regenerierend. Es schützt die Mundflora und verursacht keinen Zelltod bei Erythrozyten oder Leukozyten. Ebenso werden weder Mukosazellen noch Osteoblasten angegriffen (Berendsen et al. 2014).

OXYSAFE Professional Produkte enthalten die patentierte Ardox-X® Technologie auf Aktivsauerstoffbasis (Kohlenwasserstoff-Oxoborat-Komplex), die durch Kontakt mit der Haut oder Schleimhaut aktiviert wird. Dieser Komplex fungiert als Matrix, die den Aktivsauerstoff in dem zu behandelnden Bereich freisetzt. Hierdurch wird sofort die Anzahl der gramnegativen Bakterien reduziert. OXYSAFE eliminiert schädliche anaerobe Bakterien (auch in der Tasche), die für Parodontitis und Periimplantitis verantwortlich sind. Das mit Sauerstoff angereicherte Mikromilieu hat einen nachweislich positiven Effekt auf die Behandlung entzündeter Zahnfleischtaschen. Bewusst wurde auf körperschädigende Inhaltsstoffe, wie zum Beispiel Wasserstoffperoxide und Radikale, verzichtet.

Das Ergebnis einer kostenlosen Produkttester-Aktion hat ergeben: 67 Prozent der Tester haben OXYSAFE Professional bei einer moderaten bis schweren Parodontitistherapie angewandt, wobei die Taschen laut Angaben circa fünf Millimeter tief waren. Die Tester waren zu 77 Prozent mit dem Ergebnis sehr zufrieden. OXYSAFE Professional ist schnell und einfach in der Anwendung, was 82 Prozent als sehr positiv und 18 Prozent mit positiv beurteilten. Die Ergiebigkeit des Gels wurde zu 60 Prozent als sehr gut, zu 38 Prozent mit gut und nur mit zwei Prozent als befriedigend bewertet. 87 Prozent der behandelten Patienten gaben an, dass sie die Anwendung von OXYSAFE Professional als sehr angenehm empfanden. Im Patientenrecall ergaben sich folgende Ergebnisse: Die allgemeine Verbesserung wurde zu 66 Prozent als sehr gut, zu 29 Prozent als gut und nur zu fünf Prozent als befriedigend beurteilt. BOP reduzierte sich bei 97 Prozent aller Fälle sehr gut. OXYSAFE Professional wurde insgesamt zu 73 Prozent mit sehr gut bis gut beurteilt.

**Quelle:** Berendsen et al. (2014) Ardox-X® adjunctive topical active oxygen application in periodontitis and periimplantitis – a pilot study, 2–18.



Hager & Werken GmbH & Co. KG

Tel.: 0203 99269-0

www.hagerwerken.de

Infos zum Unternehmen

Marketing-  
konzepte

Praxisabgabe und  
-wertermittlung

Praxisgründung

Websites,  
Logodesign,  
Anzeigendesign

Online Marketing

Kostenloser Beratungstermin:  
0471 8061000

SANDER CONCEPT

Marketing und Werbung für Zahnärzte

www.sander-concept.de  
info@sander-concept.de

Restauration

## Ein selbstadhäsives Befestigungskomposit ohne primen

Kuraray Noritake Dental, der Entwickler von PANA VIA, bringt ein selbstadhäsives Befestigungskomposit auf den Markt. PANA VIA™ SA Cement Universal enthält einen einzigartigen Silanhaftvermittler, das LCSi-Monomer, und bietet somit starke und dauerhafte chemische Haftung an nahezu allen Materialien ohne separate Primer: Metall, Zirkon, Komposit, Hybridkeramik und sogar Glas- und Lithiumdisilikatkeramik. Darüber hinaus sorgen hohe Konzentrationen des ursprünglichen MDP-Monomers für eine erhöhte chemische Haftung mit Nichtelegmetall, Dentin und Zahnschmelz. Es ist einfach zu handhaben, kein Primer erforderlich und universal einsetzbar. PANA VIA™ SA Cement Universal ist in einer Automix-Spritze erhältlich und leicht zu applizieren, auch ohne Dispenser. Das Produkt eignet sich für Kronen/Brücken, Inlays/Onlays, Stifte und Adhäsivbrücken, wobei eine einzigartige Kombination von Aushärtungstechnologien ein schnelles Aushärten und einen dauerhaften Randschluss aufweisen. Weitere Arbeitsschritte werden eliminiert, wodurch eine hohe Fehlertoleranz sowie eine Materialreduzierung im Praxisalltag bewirkt werden. Die einfache Überschussentfernung und das einfache Handling überzeugen und erleichtern den Praxisalltag.



**Kuraray Noritake Dental**  
Tel.: 069 305-35835  
[www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)

Infos zum Unternehmen

Digitalisierung

## Innovative cloudbasierte Softwarelösung



Dürr Dental präsentiert die neue innovative cloudbasierte Softwarelösung VistaSoft Monitor. „Wir haben ein Konzept entwickelt, das vorausschauend einen zustandsbasierten Service ermöglicht und somit einen zuverlässigen Betrieb der Zahnarztpraxis sicherstellen kann“, erklärt Martin Dürrstein, CEO der DÜRR DENTAL SE. Im Fokus steht hier vor allem die Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit aller Systeme. „In Zukunft werden alle Arten von vernetzbaren Dürr Dental Systemen in die Software integriert sein. Somit hat die Zahnarztpraxis alle relevanten Produkte im Blick. Vom Kompressor über den Autoklaven bis hin zum 3D-Röntgen“, so Dürrstein weiter. VistaSoft Monitor, das Smart Home für die Zahnarztpraxis, funktioniert vereinfacht ausgedrückt nach dem Prinzip: erfassen – übermitteln – analysieren – handeln. Die Geräte erfassen ständig wichtige Betriebsparameter und übermitteln diese in Echtzeit an die Software VistaSoft Monitor, wo sie analysiert und übersichtlich dargestellt werden. Zentral am PC im Empfangsbereich, dezentral in jedem Behandlungszimmer oder auf dem Smartphone oder Tablet über die dazugehörige App. Predictive Analysis sorgt bald dafür, dass die richtigen Schlüsse gezogen und die passenden Handlungen ausgelöst werden. Hierbei unterstützt auch die cloudbasierte Intelligenz von VistaSoft Monitor. Mögliche Fehlerquellen werden rechtzeitig erkannt und dem Praxisteam, wenn gewünscht sogar direkt dem bevorzugten Techniker, gemeldet. So ermöglicht die Software ein direktes Monitoring und eine Wartung aus der Ferne. Der Praxisinhaber profitiert hierbei von einer höheren Betriebssicherheit, die Geräte werden stets vom Fachpartner im Blick behalten. So kann sich die Zahnarztpraxis auf das Wesentliche konzentrieren – die Patienten.



**DÜRR DENTAL SE**  
Tel.: 07142 705-0  
[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)

Infos zum Unternehmen



Diagnostik

## Neue Generation von Bildgebungseinheiten mit Zuwachs

Die neue Planmeca Viso G5-Einheit ist das neueste Mitglied der Planmeca Viso-Produktfamilie von DVT-Bildgebungsgeräten der nächsten Generation. Sie kombiniert innovative Patientenpositionierung, fantastische Benutzerfreundlichkeit sowie hervorragende Bildqualität und bietet dadurch ein außerordentliches DVT-Bildgebungserlebnis.

Von der 2D-Bildgebung bis zu den anspruchsvollsten Anforderungen der maxillofazialen Diagnostik bringt sie hervorragende Eigenschaften für alle Anwender und Zwecke mit. Die Patientenpositionierung erfolgt mithilfe von integrierten Kameras und einer Live-Videoansicht direkt über das Bedienpanel des Geräts. Anwender der Einheit sehen den Patienten live auf dem Bildschirm, was eine einfache und exakte Positionierung ermöglicht.

Wie bei allen DVT-Geräten von Planmeca ist Planmeca Viso G5 in der Lage, dank des proprietären Planmeca Ultra Low Dose-Bildgebungsprotokolls, DVT-Bilder mit einer noch geringeren Dosis als herkömmliche 2D-Bilder aufzunehmen. Das Gerät bietet auch Funktionen zum Entfernen von Rauschen und Metallartefakten aus den DVT-Bildern. Zusätzlich korrigiert der integrierte Planmeca CALM-Algorithmus Bewegungsartefakte bis zu einem Zentimeter.



**Planmeca Vertriebs GmbH**

Tel.: 040 2285943-0

[www.planmeca.de](http://www.planmeca.de)

Infos zum Unternehmen

Onlineportal

## Hyaluronsäurefiller einfach bestellen



**estheticus.de** ist das Onlineportal der Pharimex GmbH für den Bezug von Hyaluronsäurefillern. Aufbauend auf mehr als 20 Jahren Erfahrung als pharmazeutischer Unternehmer und Großhändler, hat sich das Unternehmen 2016 auf Medizinprodukte für

den Bereich Ästhetik spezialisiert. Das Geschäftsfeld hat sich geändert, die Qualitätsansprüche und -standards sind jedoch gleich geblieben. Dies beginnt mit der sorgfältigen Auswahl und anschließenden Auditierung der Lieferanten, setzt sich fort

mit der Qualitätsprüfung beim Wareneingang, dem Transport, der sachgerechten Lagerung und umfasst die zeitnahe Auswertung von Risikohinweisen. Die Chargenrückverfolgung ist ebenso wie der Versand der Medizinprodukte unter temperaturkontrollierten Bedingungen (ambient: 15 bis 25 °C) etablierter Standard. Ob im Hochsommer oder im tiefsten Winter – die Qualität der Filler bleibt unbeeinträchtigt. Das bedeutet maximale Sicherheit für den Kunden.

estheticus.de bietet online die Möglichkeit, herstellerunabhängig und vollkommen frei kombinierbar Hyaluronsäurefiller zu bestellen. Dabei werden stets kompetitive Preise schon bei kleinen Bestellmengen sowie monatlich wechselnde Aktionspreise angeboten. Bestellungen sind auch telefonisch, per Fax oder E-Mail möglich.

**Pharimex GmbH**

Tel.: 0541 7708900

[www.estheticus.de](http://www.estheticus.de)



Dentalreparatur

## Turbinenersatzteile aller Art

winkelstueck-reparatur.de, der Reparaturservice und exklusive Händler der hochqualitativen Produkte von ADENSYS, bietet hochwertige Ersatzteile und Werkzeuge für jede Art von Turbinen. Die Produkte von ADENSYS überzeugen durch bewährte hohe Qualität, die selbst OEM-Standards übertrifft und so eine lange Kundenzufriedenheit garantiert. Egal, welcher Reparaturbedarf besteht, ob Schlüssel, Wasserfilter, Deckel oder eine neue Kupplung – winkelstueck-reparatur.de hat das passende Ersatzteil zu attraktiven Preisen. Auch zu den Möglichkeiten einer kostengünstigen Selbstreparatur berät der Händler und Dienstleister. winkelstueck-reparatur.de bietet erstklassige Reparaturlösungen mit hochwertigen Rotoren, made in Germany, die sich durch eine erhöhte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auszeichnen. Das Team von winkelstueck-reparatur.de steht für Fragen zu Service und Produkten jederzeit bereit!



winkelstueck-reparatur.de • Tel.: 08331 9853360 • info@winkelstueck-reparatur.de • www.winkelstueck-reparatur.de

Lokalantibiotikum

## Gel zur ergänzenden Parotherapie – einfach, bewährt, gut

Ligosan® Slow Release ist seit fast einem Jahrzehnt eine feste Größe in der Parodontitistherapie: Das Lokalantibiotikum von Kulzer ergänzt die konventionelle, nichtchirurgische Standardtherapie chronischer und aggressiver Parodontitis bei Erwachsenen ab einer Taschentiefe von fünf Millimetern.



Dafür wird der Wirkstoff Doxycyclin als Gel in 14-prozentiger Konzentration über einen handelsüblichen Applikator einmalig und direkt im Fundus der jeweiligen Parodontaltasche platziert. Gelüberschüsse werden ganz einfach am Gingivarand mit einem feuchten Wattepellet entfernt.

In der Parodontaltasche gibt Ligosan Slow Release zuverlässig den Wirkstoff über mindestens zwölf Tage in ausreichend hoher Konzentration frei und hemmt somit das Bakterienwachstum. Das Gel selbst muss nicht entfernt werden und baut sich zu Milch- und Glukolsäure ab. Dabei ist die systemische Belastung für den Patienten gering.<sup>1</sup> Der Anwendungserfolg und die klinische Wirksamkeit sind in zahlreichen Studien bewiesen. Anders als mit alleinigem Scaling and

Root Planing (SRP) sind die Taschentiefen mit Ligosan Slow Release nach sechs Monaten stärker reduziert, ebenso wird ein höherer Attachmentlevelgewinn erzielt.<sup>2</sup> Die Ergebnisse wurden durch eine breit angelegte Anwendungsbeobachtung im niedergelassenen Bereich bestätigt.<sup>3</sup>

Das leichte und unkomplizierte Handling, die schonende wie effektive Therapie und die bestätigte Wirksamkeit wissen nicht nur Anwender, sondern auch Patienten zu schätzen. So schafft die erwiesenerfolgreiche, sanfte und schmerzarme Parodontitistherapie mit Ligosan Slow Release Zufriedenheit und Vertrauen in die Praxis und hilft damit, langfristig die Adhärenz zu steigern.

Interessenten können kostenlos Informationen anfordern unter:  
[www.kulzer.de/ligosanunterlagen](http://www.kulzer.de/ligosanunterlagen)

1 Kim T. S. et al., J Periodontol, 2002 Nov. 73 (11) 1285–91. Pharmacokinetic profile of a locally administered doxycycline gel on crevicular fluid, blood and saliva.

2 Eickholz P. et al., J Clin Periodontol 2002; 108–117. Non-surgical periodontal therapy with adjunctive topical doxycycline: a double-blind randomized controlled multicenter study.

3 Kim T. S. et al., Acta Odontol Scand, 2009; 67:289–296: Systemic detection of doxy-cycline after local administration.



Kulzer GmbH  
Tel.: 0800 4372-3368  
[www.kulzer.de/ligosan](http://www.kulzer.de/ligosan)

Infos zum Unternehmen

Handgerät

## Die digitale Zukunft der Okklusionsprüfung

Die Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG, einer der führenden Anbieter von Artikulations- und Okklusionsprüfmitteln, wurde 2019 als einer der Gewinner des Cellerant Best of Class Technology Awards bekannt gegeben.



Mit dem preisgekrönten OccluSense®-System betritt Bausch die digitale Welt der Zahnmedizin, ohne den Fokus darauf zu verlieren, Okklusion sichtbar zu machen.

Das von Bausch entwickelte neue System OccluSense® kombiniert die traditionelle und digitale Erfassung der Kaudruckverteilung auf Okklusalfächern. Das OccluSense-Gerät wird in Kombination mit



einem 60 µm dünnen Einweg-Drucksensor mit roter Farbbeschichtung verwendet, der genau wie eine herkömmliche Okklusionsprüf- folie verwendet wird. Die Kaudruckverteilung des Patienten wird in 256 Druckstufen digital erfasst und zur weiteren Auswertung an die OccluSense® iPad App übertragen. Die herkömmliche Farbüber- tragung auf den Okklusalfächern des Patienten erleichtert die Zu- ordnung der erfassten Daten. Diese Daten, die sich als zwei- bzw. dreidimensionale Grafik inklusive der Kaukraftverteilung mit bis zu 150 Bildern pro Sekunde darstellen lassen, können in der Patienten- verwaltung der iPad App gespeichert, jederzeit wieder aufgerufen oder exportiert werden.

**Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG**

Tel.: 0221 70936-0

[www.bauschdental.de](http://www.bauschdental.de)

Onlineplattform

## Effizienter Workflow für die Materialbeschaffung

Immer mehr Zahnärzte und Dentallabore gehen für die Material- beschaffung „online“ – gleichzeitig steigt die Anzahl der Lieferanten mit ihren unterschiedlichen Preisen und Rabatten. Da jeder Händler andere Artikel in seiner Kalkulation bevorzugt, ist es kaum möglich,

Mit dem Smartphone werden die benötigten Produkte direkt im Lager erfasst und in einer Zwischenablage gesammelt. Anschlie- ßend genügt ein Klick, um die Produkte kosten- und portooptimiert auf die richtigen Lieferanten zu verteilen. Das spart im vollgepack- ten Praxisalltag viel Zeit und Geld – und reduziert im besten Fall auch die Anzahl der Pakete. „Nachdem wir über die Jahre bereits viele Einzelschritte bei der Materialbestellung maßgeblich vereinfacht haben, sind wir nun auf der vorerst höchsten Stufe des opti- malen Workflows angekommen“, erklärt Horst Lang, verantwortlich für den Kundensupport bei AERA.

# AERA®

den günstigsten Anbieter für alle Produkte zu finden. Durchblick im Angebotsdschungel verschafft AERA mit der Bestellplattform AERA-Online. Mit über 250 gelisteten Lieferanten an einem Ort bietet die Bestellplattform eine vollständige Übersicht und so die ideale Ausgangslage, den Materialkauf übergreifend zu optimieren. Darüber hinaus helfen verschiedene Zusatzfunktionen, einen beson- ders einfachen Workflow zu etablieren.

Auf den kommenden Herbstmessen – darunter die Fachdental Leipzig/id infotage dental und Fachdental Südwest/id infotage dental Stuttgart sowie den id infotage dental München und Frank- furt – kann das Zusammenspiel aus Warenkorboptimierer mit den bereits bewährten Zusatzfunktionen live am Stand getestet werden.

**AERA EDV-Programm GmbH**

Tel.: 07042 370-20

[www.aera-gmbh.de](http://www.aera-gmbh.de)

Füllungen

## Composite-System mit drei Modulen

Mit Ecosite Elements stellt DMG ein Composite-System auf neuestem Stand vor. In die Entwicklung flossen neben 50 Jahren Materialerfahrung auch zahllose Gespräche und Workshops mit Anwendern ein. Das Ergebnis ist ein Composite, mit dem sich rund 98 Prozent aller typischen Versorgungen meistern lassen – gerade auch ästhetisch anspruchsvolle Fälle.

Mit der von DMG entwickelten NC1-Technologie („Non-Clustering“) ist das Composite standfest oder geschmeidig, je nachdem, wie die Situation es erfordert. Beim Modellieren wird die initial feste Konsistenz schnell spürbar weicher. Dank dieses Push-and-Flow-Effekts lässt sich das Material sicher an den Kavitätenwänden adaptieren, anatomische Details sind exakt gestaltbar. Ecosite Elements besteht aus drei an der Praxis ausgerichteten, einzeln bestellbaren Modulen für unterschiedliche Arbeitstechniken und Ansprüche. „Pure“ bietet fünf VITA-Farben als Dentin- bzw. Schmelzersatz, „Layer“ enthält vier Schmelzfarben als Schmelzersatz oder für Schichttechnik in Kombination mit Pure, das Modul „Highlight“ besteht aus vier Charakterfarben für Individualisierungen und zur Abdeckung von Verfärbungen. Hinter Ecosite Elements steht mehr als nur das Material.



Die praxisgerechte Modul-Zusammenstellung mit passenden Farbschlüsseln gehört ebenso dazu wie ein schnelles Praxisordnungssystem und neue, ergonomisch optimierte Dispenser.

Mehr Infos unter: [www.dmg-dental.com/elements](http://www.dmg-dental.com/elements)



**DMG**

Tel.: 0800 3644262 (kostenfrei)

[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

Infos zum Unternehmen

Saugsysteme

## Unschlagbares Duo: Saugmaschine und Abscheider von METASYS



Infos zum Unternehmen

Die EXCOM hybrid Saugmaschinen sind leistungsstarke Modelle für die zentrale Absaugung. Konstant hoher Unterdruck der METASYS Saugsysteme bietet ein bestmögliches Umfeld, in welchem sicheres Behandeln des Patienten gewährleistet wird. Ohne beständige Absaugung kommt es zu Flüssigkeitsansammlungen im Patientenmund, die die Behandlung beeinträchtigen. Außerdem kann sich durch rotierende Instrumente Aerosol bilden, was wiederum Infektionsgefahren in sich birgt.

Preisvorteil bei hoher Zuverlässigkeit und einer Abscheiderate von 99,3 Prozent. Lediglich ein jährlicher Behälterwechsel ist notwendig bzw. hat dann zu erfolgen, wenn der Amalgamabscheider zu 100 Prozent voll ist.

**METASYS Medizintechnik GmbH**

Tel.: +43 512 205420 • [www.metasys.com](http://www.metasys.com)



Komposite

## Innovationen bieten exzellente Festigkeit und Ästhetik

SDI plant im Bereich Komposite für 2019 und darüber hinaus zahlreiche Produktinnovationen. An erster Stelle bei den Universalkompositen stehen zwei zentrale Marken: Luna, das universelle System mit VITA®-Farben, und Aura, das universelle System mit einzigartigen Farben. Mit Luna und Aura entsteht durch Innovation und Weiterentwicklung ein Komposit-Gesamtkonzept, das dem Bedarf von Zahnärzten und ihren Teams ideal gerecht wird. Das universelle Nanohybridkomposit Luna war das SDI-Produkt der IDS 2019.

Luna bietet sich auf dem Kompositmarkt als äußerst verlässliches Material an, da es aufgrund exzellenter Festigkeit und Ästhetik für alle Front- und Seitenzahnfüllungen geeignet ist. Seine perfekte Kombination ästhetischer und mechanischer Eigenschaften verdankt Luna einem hybriden Füller. Die besondere Transluzenz von Luna, einer australischen Innovation, ermöglicht einen Chamäleon-Effekt, durch den sich die Füllungen farblich gut an die angrenzende Zahnschicht anpassen. Und das Zusammenspiel von Fluoreszenz und Opaleszenz verleiht Luna eine unvergleichliche innere Brillanz. Die mechanischen Eigenschaften werden durch ein bewährtes Strontiumglas-Füllersystem optimiert. Luna verbindet eine überragende Druck- und Biegefestigkeit mit einem anwenderfreundlichen Handling, das nahtlose Übergänge im Randbereich und natürlich wirkende Füllungen erleichtert.

Luna besteht aus 14 Universalfarben und fünf Spezialfarben (3 x Dentin, 1 x Inzisal und 1 x Bleach). Die Schmelzfarben sind wahlweise allein oder in Schichttechnik mit den Spezialfarben verwendbar. Luna ist ein sehr vielseitiges Komposit, das sich für die gesamte Dentition eignet und den ästhetischen Wünschen der Patienten entspricht.

**SDI Germany GmbH**

Tel.: 02203 9255-0

[www.sdi.com.de](http://www.sdi.com.de)



Infos zum Unternehmen



**SDI LUNA**



NANOHYBRIDKOMPOSIT FÜR  
FRONT- UND SEITENZÄHNE



Ja, bitte schicken Sie mir mein persönliches TESTPAKET mit Testfragebogen. Selbstverständlich werde ich die Fragen zur Verarbeitung von Luna gerne beantworten.

Praxisstempel

Fax: +49 2203 9255-200 oder  
E-Mail: [AU.Dental@sdi.com.au](mailto:AU.Dental@sdi.com.au)



YOUR  
SMILE.  
OUR  
VISION.