

## Moderne Praxis-IT vereint mit digitaler Bildgebung

Mit den starken Marken X-imaging und KOPRAX Systemhaus vereint das innovative Unternehmen fachliche Kompetenz und jahrelange Erfahrung in den Bereichen EDV und IT-Dienstleistungen sowie der digitalen Bildgebung. Als IT-Systemhaus mit zahnmedizinischer Spezialisierung betreut das Team seine Kunden deutschlandweit. Neben der traditionellen IT-Betreuung von Hard- und Software gehört die Anbindung an digitale Röntgenanlagen und -systeme zu dem Spezialgebiet. Entsprechende Sicherheitskonzepte und deren Umsetzung mittels externer Datensicherung, Virenprävention und Firewall gehören ebenfalls zum Gesamtangebot. Für eine stetige Kostentransparenz und Planbarkeit bietet das Unternehmen umfangreiche und individuelle Service- und Wartungsverträge. Zusätzlich berät das Team von KOPRAX Systemhaus kompetent und sicher in Sachen Datenschutz für Zahnarztpraxen und stellt externe Datenschutzbeauftragte.



**KOPRAX Systemhaus GmbH**

Tel.: +49 2361 10627-00

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

## Hochwertiger Zahnersatz zu günstigen Preisen

Nicht selten scheitert der Heil- und Kostenplan für Zahnersatz daran, dass sich Menschen mit kleineren Einkommen oder Renten notwendige Prothetik nicht leisten können oder möchten. Doch hochwertiger und langlebiger Zahnersatz ist auch zu kleineren Preisen zu haben – und das ohne Einbußen an Qualität oder Ästhetik: mit Zahnersatz aus internationaler Produktion von dentaltrade, dem verlässlichen Partner für die dentale Praxis. Deutsche Standards, internationale Produktion – so funk-

tioniert: Das Unternehmen mit Sitz in Bremen verfügt über ein eigenes TÜV-zertifiziertes Meisterlabor in China, in dem der hochwertige Zahnersatz aus hochwertigen und biokompatiblen Materialien renommierter deutscher Markenhersteller gefertigt wird. Alle verwendeten Materialien sind CE-geprüft und entsprechen den Richtlinien des deutschen Medizinproduktegesetzes. Dadurch kann dentaltrade hochwertige ästhetische Versorgung zu Preisen anbieten, die im Vergleich zu konventionellen Laboren bis zu 60 Prozent unter BEL II liegen.

Bereits über 4.000 Zahnärzte und Dentallabore in Deutschland vertrauen auf dentaltrade, denn die Vorteile liegen auf der Hand: Zahnärzte können mehr Heil- und Kostenpläne umsetzen, neue Patientengruppen gewinnen und so eine höhere Praxisauslastung erreichen – und Patienten profitieren von hochwertigem Zahnersatz mit Einsparungen von bis zu 90 Prozent am Eigenanteil.



Infos zum Unternehmen



**dentaltrade GmbH**

Tel.: +49 421 247147-0

[www.dentaltrade-zahnersatz.de](http://www.dentaltrade-zahnersatz.de)



## Computergesteuerte Anästhesie ohne Einweg-Verbrauchsmaterialien

Sie möchten als Zahnarzt Patienten eine schmerzfreie Anästhesie bieten – das Injektionssystem Dentapen® macht es möglich. So werden komplexe intraligamentäre Anästhesien leichter durchgeführt. Mit drei Injektionsgeschwindigkeiten zur kontrollierten Verabreichung des Lokalanästhetikums, ILA-Modus und automatischer Selbstaspiration ermöglicht die ultrakompakte Motorspritze eine schmerzfreie Anästhesie mit einem perfekt gesteuerten Fluss. Taube Lippen oder Wangen werden vermieden. Der Dentapen® ist batteriebetrieben, leicht und ergonomisch und umfasst autoklavierbares Zubehör. Zudem wird das System in der Schweiz hergestellt und bietet zurzeit eine Garantie von drei Jahren.

Weitere Informationen und Bestellungen unter: [info@dentapen.ch](mailto:info@dentapen.ch)

**Juvaplust SA**  
Tel.: +41 76 4072126  
[www.dentapen.de](http://www.dentapen.de)

## Volldigitaler Zahnkredit: Sofort-Honorar vor Behandlungsbeginn

Honorareinnahmen bereits vor Behandlungsbeginn zu realisieren und zugleich die Praxiskosten senken, das bietet seit letztem Jahr der innovative volldigitale Patienten-Zahnkredit von dent.apart – und zwar für Zahnarztpraxen vollständig kostenfrei.

Dieser neuartige Zahnkredit wird vom Patienten in der Höhe des HKP-Betrags direkt im Internet auf [www.dentapart.de/zahnkredit](http://www.dentapart.de/zahnkredit) beantragt. Der Patient braucht bei diesem alternativen Antragsweg keine Unterlagen mehr postalisch einzureichen, da die Kreditentscheidung sofort am Ende der Online-Antragsstrecke erfolgt, und zwar innerhalb von maximal zehn bis 15 Minuten. Der Kreditbetrag wird anschließend, circa ein bis zwei Tage nach Genehmigung, umgehend auf das Zahnarztkonto ausgezahlt. Ein wesentlicher Vorteil für den Zahnarzt besteht darin, dass das Vertragsverhältnis beim dent.apart Zahnkredit ausschließlich zwischen dem Patienten und dem Kreditgeber zustande kommt. Der Zahnarzt bleibt hier, im Gegensatz zum Factoring, als Vertragspartei vollständig außen vor, erhält aber dennoch bereits vor Behandlungsbeginn sein Honorar. Das Risiko des Forderungsausfalls und das Führen eines Mahnwesens entfällt somit vollständig sowie Rückbelastungen wie beim Factoring sind gänzlich ausgeschlossen. Zugleich erhöhen sich Liquidität und Gewinn durch die auf dem Praxiskonto bereits vor Behandlungsbeginn zur Verfügung stehenden Geldeingänge. Das bedeutet für die kooperierenden Zahnarztpraxen eine 100 Prozent finanzielle Sicherheit, besonders in Corona-Zeiten ein wichtiger unternehmerischer und wettbewerblcher Vorteil. Zugleich wird der Patient durch die unkomplizierte und selbsterklärende digitale Antragstellung bei seiner Kaufentscheidung unterstützt. Eine Win-win-Situation für Patient und Zahnarzt.



Jetzt Starterpaket mit 50 Patientenbroschüren und einem Aufsteller auf [www.dentapart.de/zahnarzt](http://www.dentapart.de/zahnarzt) anfordern oder das Beratungsteam unter der Telefonnummer +49 231 586886-0 kontaktieren, um ihre Fragen in einem persönlichen Gespräch zu klären.

**dent.apart**  
**Einfach bessere Zähne GmbH**  
Tel.: +49 231 586886-0  
[www.dentapart.de/zahnarzt](http://www.dentapart.de/zahnarzt)

## Richtig Spülen mit System

Die Wurzelkanalspülung sollte schon während der Aufbereitung beginnen. Ihre Aufgabe ist es, die Effektivität der eingesetzten Feilen zu erhöhen, die Bruchgefahr zu mindern, den Kanal zu reinigen und zu desinfizieren. Mit dem Easy Quick unterstützt SPEIKO die Zahnärzte, damit die Entnahme schnell, sauber und hygienisch erfolgen kann. Das Kontaminationsrisiko wird deutlich gesenkt. Easy Quick ist ein einfaches System zur rückstandslosen Entnahme der Spülflüssigkeiten. Es eignet sich für alle Spritzen mit Luer- und Luer-Lock-Ansatz.

Easy Quick ist kostenlos zu allen Spüllösungen erhältlich und wird auf Anforderung kostenlos zugesandt. SPEIKO Easy Quick einfach in den Flaschenhals drücken und die Endo-Spüllösung kann mit Luer und Luer-Lock entnommen werden. SPEIKO Easy Quick ist in Kombination mit den SPEIKO Easy Endo Tips einsetzbar. Tipps zur Anwendung auf [www.speiko.de](http://www.speiko.de)

Das Arbeiten mit SPEIKO Easy Quick und SPEIKO Easy Endo Tips ist hygienisch, sicher und effizient. Sie möchten die Produkte testen oder haben Fragen? Das Team von SPEIKO ist unter [info@speiko.de](mailto:info@speiko.de) jederzeit ansprechbar.

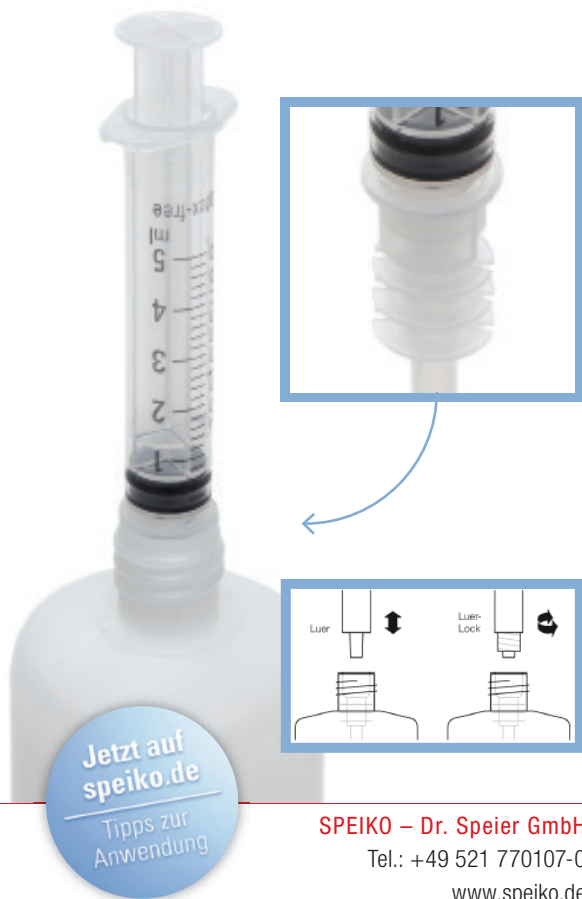


## Behandlungseinheit im nordischen Design mit Multimedia-Tools

HEKA G+ ist eine robuste, vorwiegend aus Aluminium und Glas gefertigte Behandlungseinheit (ohne Kunststoff) mit extra langen Instrumentenschläuchen, bei der die Einheit und der Patientenstuhl nur mit einem Kabel verbunden sind – für eine freie Gestaltbarkeit des Arbeitsbereichs. Auch dank des schmalen Designs, der frei wählbaren Positionierung sowohl des leichtgängigen Instrumenten-Schwebetisches als auch der kleinen Assistenzeinheit sowie der individuell einstellbaren kurzen Greifwege ermöglicht sie dem Zahnarzt und seinem Team viel Bewegungsfreiheit auf engstem Raum.

Auch die verarbeiteten Materialien überzeugen. Die zeitlose Platte aus gehärtetem (optional schwarz lackiertem) Glas mit integriertem Touchdisplay gewährleistet eine einfache und absolut hygienische Bedienbarkeit. Für mehr Übersichtlichkeit lässt sich mit „Heka One Connect“ individuell auswählen, welche Geräteinformationen in welcher Situation auf dem Instrumententisch angezeigt werden; gleichzeitig können alle (Reinigungs-)Prozesse sicher gespeichert und dokumentiert werden. Die Heka-ID-Card, auf der sich persönliche Einstellungen und Konfigurationen speichern, ermöglicht zudem einen individuellen Workflow. Kurz: Die HEKA G+ vereint alle nordischen Grundsätze nach zeitloser Eleganz, Funktionalität, Nachhaltigkeit und Qualität in einer exklusiven Dental-einheit.

Heka Dental A/S • [www.heka-dental.com](http://www.heka-dental.com)



Jetzt auf  
[speiko.de](http://speiko.de)

Tipps zur  
Anwendung

SPEIKO – Dr. Speier GmbH  
Tel.: +49 521 770107-0  
[www.speiko.de](http://www.speiko.de)





## Ein gesunder Zahnhalteapparat durch gesunde Ernährung

Mund- und Zahnpflege bedeuten schon längst nicht mehr nur regelmäßiges Zähneputzen und Reinigung der Zahnzwischenräume, sondern auch eine gesunde und ausgewogene Ernährung. Daher lohnt sich bei Patienten mit refraktärer Parodontitis ein Blick auf die Lebensumstände und vor allen Dingen auf die Essgewohnheiten. Ein ganz entscheidender Einflussfaktor, der sich unmittelbar auf die Keimbeseidlung in der Mundhöhle auswirkt, ist die Versorgung des Körpers mit essenziellen Nährstoffen. Itis-Protect® von hypo-A ist Kraftfutter für glückliches Zahnfleisch. Das Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke wirkt gegen Parodontitis, unterstützt mit speziell abgestimmten Mikronährstoffen die Behandlung einer Parodontitis und sorgt zusätzlich für ein ganzheitliches Wohlbefinden der Patienten. Ganz besonders in schwierigen Behandlungssituationen ist es wichtig, auch mal über den zahnmedizinischen Tellerrand hinauszuschauen und von alternativen therapeutischen Vorgehensweisen zu profitieren. Die Vorteile von Itis-Protect®: Es ist absolut schmerzfrei, bietet eine zuverlässige und nachhaltige Wirkung sowie einfache Anwendung und beinhaltet besonders reine Wirkstoffe.



hypo-A GmbH • Tel.: +49 451 3072121 • www.hypo-a.de

## Elektrische Schallzahnbürste optimiert tägliche Mundhygiene

Elektrische Zahnbürsten bieten eine wertvolle Unterstützung bei der mechanischen Zahnreinigung: Sie haben gegenüber Handzahnbürsten einen statistisch signifikant größeren Effekt bei der Reduktion von Gingivitis.<sup>1</sup>

Elektrische Zahnbürsten werden auch mit innovativer Schalltechnologie, z. B. Philips Sonicare, angeboten. Das neue Schallzahnbürstenmodell von Philips, die Sonicare 9900 Prestige, sorgt gleichzeitig für saubere und weißere Zähne sowie ein gesünderes Zahnfleisch. Im Vergleich zu einer Handzahnbürste entfernt sie bis zu 20-mal mehr Plaque und bis zu 100 Prozent mehr Verfärbungen in weniger als zwei Tagen.<sup>2,3</sup> Besonders macht die Philips Sonicare 9900 Prestige Zahnbürste vor allem ihre SenseIQ Technologie. Diese misst den Anpressdruck, Putzbewegungen, Putzdauer und -flächen bis zu 100-mal pro Sekunde und kann so den individuellen Putzstil identifizieren.



**Philips GmbH**

Tel.: +49 40 349713010

www.dentalshop.philips.de

Infos zum Unternehmen

<sup>1</sup> Pieper K, Momeni A. Grundlagen der Kariesprophylaxe bei Kindern. Deutsches Ärzteblatt; 2006; 103(15):1003–9.

<sup>2</sup> Im Vergleich zu einer Handzahnbürste. <sup>3</sup> Im Labortest im Vergleich zu einer Handzahnbürste.

## Neues Frontzahnmatrizensystem widersteht Verformungen

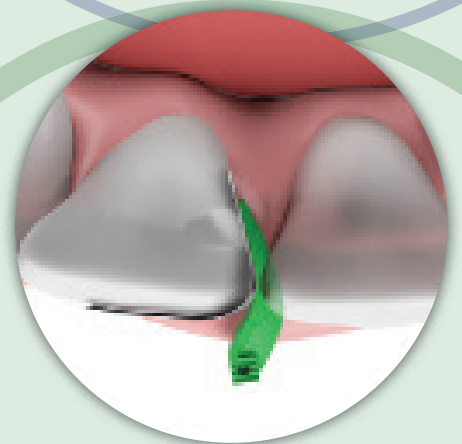
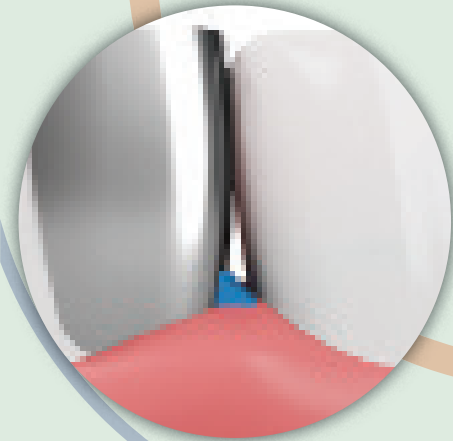
Garrison, der anerkannte Marktführer für Teilmatrizensysteme, hat mit dem Fusion™ Anterior Frontzahnmatrizensystem gerade ein brandneues System eingeführt, das speziell für anspruchsvolle Frontzahnrestaurationen entwickelt wurde. Dieses komplette Kit enthält zwei Größen fester Metallmatrizenbänder und vier Größen Keile, um die Wiederherstellung einer Vielzahl von anterioren Läsionen zu ermöglichen. Die festen Metallmatrizenbänder sind deutlich dünner als herkömmliche Kunststoffstreifen und können für tiefere Restaurationen durch vorhandene Kontakte und in den Sulkus eingeführt werden. Sowohl die ideale gingival-inzisale sowie die fazial-linguale Anatomie werden gut abgebildet, was die Modellierung im kritischen Frontzahnbereich vereinfacht. Die einzigartige, radikale Krümmung des Fusion Frontzahnkeils legt das Band fest um den Zahn und hält es am Platz, um die Hände des Kliniklers freizuhalten. Der Frontzahnkeil gleitet sanft entlang der Interdentalpapille, um interproximal tiefer zu sitzen und eine maximale Zahnseparierung zu gewährleisten, während das Auftreten schwarzer Dreiecke verringert wird. Das gut sortierte Starterkit für das Fusion™ Frontzahnmatrizensystem enthält jeweils 50 der beiden Matrizenbandgrößen und jeweils 25 der vier Keilgrößen. Eine vollständige Auswahl an Nachfüllpackungen ist ebenfalls erhältlich. Weitere Informationen unter Telefon +49 245 971409 oder [www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com)



Infos zum Unternehmen

**Fusion.**  
Anterior Matrix System

Garrison Dental Solutions • Tel.: +49 2451 971409 • [www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com)



## Alles automatisch: Abformsystem in Jubiläums-Edition

Müller-Omicron GmbH Co. KG, ein deutscher Hersteller von Präzisionsabformmaterialien, feiert sein 60-jähriges Firmenjubiläum. Unter den unzähligen Jubiläumsangeboten, die das Unternehmen seit Jahresbeginn seinen Kunden anbietet, ist die Jubiläums-Edition von betasil VARIO ein absolutes Highlight. Das betasil VARIO-Abformsystem bietet alle Eigenschaften, die der Anwender von einem A-Silikon erwarten darf: hohe Präzision, starke Reißfestigkeit, hohe Elastizität, Hydrophilie und einfaches Handling. Das System besticht durch die große Materialvielfalt, sodass alle bekannten Abformtechniken anwendbar und alle Indikationen abgedeckt sind, angefangen bei der Situations-/Funktionsabformung, über die Einzelkrone bis zum Implantat. Die Jubiläums-Edition enthält ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Materialien inkl. Zubehör plus das

Anmischgerät Sympress, welches mit zwei Geschwindigkeiten, einer elektronischen Restmengenerkennung und Timerfunktion ausgestattet ist. So lässt sich die Abformung nicht nur schnell, leicht und kontaktlos durchführen, sondern auch besonders wirtschaftlich. Das Aktionsangebot bietet ein Sparpotenzial von über 25 Prozent. Weitere Jubiläumsangebote findet der Anwender auf dem neu konzipierten virtuellen Messestand im 360-Grad-Design. Ein Erlebnis mit Mehrwert. Ein Besuch lohnt sich garantiert. Hier geht es zum virtuellen Messestand: [www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)

Müller-Omicron GmbH & Co. KG • Tel.: +49 2266 47420 • [www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)

Infos zum Unternehmen



## Erweitertes Hochglanzpoliersystem

Natürliche, zahnfarbene Restaurationen in Kombination mit einem strahlenden Finish ergeben eine glanzvolle Teamleistung: Kulzer bietet mit Venus® Supra ein bewährtes Hochglanz-Poliersystem für lang anhaltenden Glanz und mit neuen Vorteilen. So ergänzen neben den drei traditionellen Formen ab sofort zwei neue Venus® Supra Twist Shapes die Produktfamilie: Mit Venus® Supra Twist Disc und Twist Brush erzielen Anwender einfach und schnell brillante Poliererergebnisse und glatte Oberflächen, da sich deren spezielle Lamellen ideal an die natürliche Zahnmorphologie anpassen. Das Hochglanzpoliersystem Venus® Supra ist mit allen Arten von Kompositen kompatibel, brilliert aber insbesondere durch die maßgeschneiderte Abstimmung auf Venus®-Komposite für alltägliche Restaurationen wie z.B. Venus® Diamond ONE. Das Zusammenspiel dieses Dreamteams verkürzt die Anwendungszeit und erzielt perfekte Poliererergebnisse.

Und noch etwas ist neu: Dank einer separaten Verpackung der Refills, getrennt in Vor- und Hochglanzpolierer, können Praxisteams jetzt bedarfsgerecht exakt genau das nachfüllen, was tatsächlich aufgebraucht wurde – und so Lagerhaltung und Nachbestellzyklen in der Praxis optimieren. Das Venus® Supra Intro Kit enthält alle fünf Formen als Vor- und Hochglanzpolierer im Set. Gut. Besser. Supra!

Weitere Informationen sowie Bestellung über [www.kulzer.de](http://www.kulzer.de) oder [www.kulzer.de/ONE](http://www.kulzer.de/ONE), Fax +49 6181 96893897 oder Hotline 0800 43723368.

Kulzer GmbH • Tel.: 0800 4372522 • [www.kulzer.de/ONE](http://www.kulzer.de/ONE)

## Natürliches Mund-Wund-Pflaster bei Mundschleimhautentzündungen



**Das Problem**  
Mundentzündungen



In Ihrer Apotheke erhältlich

**Die Naturharzlösung**  
LEGASED natur



**Die „Wirkung“**  
Mund-Wund-Pflaster

Infos zum Unternehmen



Entzündungen in der Mundhöhle sind Abwehrreaktionen des Körpers auf schädigende Einflüsse. Die Beschwerden sind beispielsweise Zahnfleisch-/Mundschleimhautentzündungen, Druckstellen durch Prothesen und schmerzhafte rundlich-ovale Schleimhautdefekte (Aphthen). Mundentzündungen sind schmerzhaft und entstehen etwa durch Infektionen, Verletzungen oder Stress. Mundschleimhäute heilen meist schnell, doch ist Essen und Trinken in der akuten Phase unangenehm.

lege artis entwickelte mit LEGASED natur eine Lösung auf Basis von Kiefern, Fichten, Tannen und Myrrhe gewonnener Harze, welche auf den wunden Bereich aufgetragen wird. Durch Kontakt mit Wasser bildet sich ein dünner Film, der die wunde Stelle wie ein Pflaster vor chemischen und mechanischen Reizen schützt. Das natürliche Myrrhe-Harz unterstützt die Wundheilung sowie Geweberegeneration in positiver Weise und trägt zur Schmerzlinderung bei.

lege artis Pharma GmbH + Co. KG • Tel.: +49 7157 5645-0 • [www.legeartis.de](http://www.legeartis.de)





## Bewährtes Zahnaufhellungssystem

Seit mehr als 30 Jahren setzt Ultradent Products Standards in der professionellen Zahnaufhellung: Mit dem Opalescence™ System hat sich das Unternehmen zum weltweiten Marktführer in diesem Bereich entwickelt. Ein Beispiel für die kosmetische Zahnaufhellung aus dem Hause Ultradent Products ist Opalescence™ PF (10 % und 16 % Carbamidperoxid) zur häuslichen Anwendung in individuellen Trays. Das Gel wird mit handlichen Spritzen einfach und präzise appliziert und verbleibt

zuverlässig an Ort und Stelle. Das sorgt für effiziente und maximal schonende Ergebnisse. Noch bequemer und komfortabler wird die kosmetische Zahnaufhellung mit Opalescence Go™. Das Gel enthält 6 % Wasserstoffperoxid und ist dank vorgefüllter Einwegschienen sofort und flexibel einsatzbereit. Nach

einer Einweisung in der Praxis und nach nur fünf bis zehn Anwendungen (à 60 bis 90 Minuten) sprechen die Ergebnisse von Opalescence Go™ für sich. Überzeugend ist ebenso die PF-Formel der Opalescence™-Produkte mit Kaliumnitrat und Fluorid. Diese reduziert Empfindlichkeiten und stärkt den Zahnschmelz. Der hohe Wasseranteil der Opalescence™ Gele verhindert die Dehydrierung der Zähne und garantiert gleichzeitig eine höhere Farbstabilität.

Weitere Infos zu  
Opalescence™



Infos zum Unternehmen



Ultradent Products GmbH • Tel.: +49 2203 3592-15 • [www.ultradent.com/de](http://www.ultradent.com/de) • [www.opalescence.com/de](http://www.opalescence.com/de)

## Digitale Full-Arch-Implantatversorgung

Mit EVO+ stellt PERMADENTAL einen komplett digitalen Workflow für eine bisher unerreicht präzise Herstellung von Full-Arch-Implantatversorgungen auf vier oder mehr Implantaten vor. EVO+ ermöglicht die Transformation digitaler Daten für die optimale Herstellung hochästhetischer stabiler Versorgungen aus den verschiedensten modernen Materialien. Kaum ein anderer Bereich der Zahnmedizin wurde in den letzten Jahrzehnten von der Digitalisierung so umfangreich beeinflusst wie die Implantologie. Trotz verschiedener Strategien konnten allerdings Probleme bei der Verknüpfung von Scans des Weichteilgewebes in Kombination mit gesetzten Implantaten und der geplanten Suprakonstruktion bisher bei der Versorgung ganzer Kiefer nicht ganz behoben werden. In Zusammenarbeit mit der australischen Osteon Medical, einem Branchenführer für Implantatprothetik, ermöglicht die Modern Dental Group einen wegweisenden technologischen Fortschritt: Mit speziellen intraoralen Scan-Gauges (Scanbodies) in einem innovativen Design, entwickelt und produziert von Osteon, konnte eine einzigartige Scanstrategie geschaffen werden. Die Gauges ermöglichen ein Scannen und Matchen der Implantate und Gingivaanteile auch ganzer Kiefer in einer Präzision, die bisher nicht erreicht werden konnte. Zusammen mit der perfekten Transformation aller in der Zahnarztpraxis für die geplante Prothese erstellten digitalen Daten können nacheinander ein wirklich relevantes Try-in und anschließend der definitive Zahnersatz in hervorragender Qualität und nach den Wünschen des Patienten entstehen.



Zum Bestellformular  
Infopaket EVO+



Interessierte Behandler erhalten weitere Informationen zu EVO+ in einem einstündigen kostenlosen Webinar beim Dental Online College, auf [www.permadental.de/evo-innovative-solutions](http://www.permadental.de/evo-innovative-solutions) oder in einem Informationspaket direkt von PERMADENTAL.

PERMADENTAL GmbH • [www.permadental.de](http://www.permadental.de)



## Turbine mit Protective Shield

Mit seiner Kombination aus fortschrittlichen Mikrotechnologien sowie über 60 Jahren Branchenerfahrung steht Bien-Air Dental für kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit. Jetzt untermauert das Schweizer Unternehmen seine Kompetenzen mit der Weiterentwicklung der Tornado-Turbine mit einem neuen Protective Shield – entworfen, hergestellt und getestet am globalen Hauptsitz in alpenländischen Biel.

### Weiterentwicklung am laufenden Band

Bereits seit ihrer Markteinführung 2015 besticht die Tornado-Turbine mit einer innovativen Ausgangsleistung von 30 Watt. Möglich wird dies mit der SteadyTorque™-Technologie, die eine optimale Luftdruckverteilung und -entweihung gewährleistet. Behandler profitieren somit von schnelleren zahnmedizinischen Eingriffen und steigern ganz nebenbei auch die Profitabilität ihrer Praxis. 2018 komplettierte die Tornado<sup>S</sup> mit ihrem kleinen Kopf die technische Innovationskraft von Bien-Air Dental, bevor das Unternehmen zum 60-jährigen Jubiläum seinen Kunden und sich selbst mit der Tornado X ein Geschenk der besonderen Art machte.

### Unverwüstliche Beständigkeit

Nun tritt die Innovationsschmiede den Beweis an, dass die Tornados nicht nur die leistungsstärksten Bien-Air-Turbinen sind, sondern von nun an auch die robustesten. Getreu dem Unternehmenscredo, die tägliche Arbeit der praktizierenden Ärzte zu vereinfachen, wurde die Tornado mit einer besonderen Schutzschicht überzogen: Die neue, kratzfeste Protective-Shield-Beschichtung hält den Herausforderungen der täglichen intensiven Nutzung in der Zahnarztpraxis stand. Dieser mittels PVD-Behandlung (Physical Vapor Deposition) erhaltene Schutzschild der neuesten Generation

ist einzigartig auf dem Markt, denn er bietet maximalen Schutz vor äußeren Einflüssen und verhindert jegliche Verschleißspuren auf der Turbinenoberfläche. Doch nicht nur das neue Schutzschild macht die Tornado-Turbine verlässlich wie nie – auch deren verschleißbeständige Keramikgugellager garantieren eine längere Lebensdauer. Dank des durchdachten Rotordesigns wird die Abnutzung der Turbine wesentlich reduziert.

### Das Plus an Sicherheit – auch für Patienten

Während Behandler von den geräuschreduzierenden Eigenschaften des Spraysystems Accu-Spray Quattro Mix™ und dem vibrationsdämmenden Spannsystem Accu-Chuck PreciPlus™ profitieren, können sich Patienten doppelt sicher sein: Dank des Rückschlagventils und des Schutzmechanismus Sealed Head ist das Risiko von Kreuzkontaminationen erheblich reduziert. Zusätzlich verhindert die in den Druckknopf der Turbinenköpfe integrierte patentierte Überhitzungsschutztechnologie Cool Touch jeglichen Wärmestau und schützt so vor Verbrennungen in der Mundhöhle.

### Fazit

Viele innovative Eigenschaften machen die Tornado-Turbinen zum optimalen Begleiter im zahnärztlichen Arbeitsalltag. Dank des neuen Protective Shield haben sie nun eine völlig neue Form von Rüstung erhalten, die Schutz auch bei intensiver Nutzung verspricht.

**Bien-Air Deutschland GmbH**

Tel.: +49 761 45574-0

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





## CAD/CAM-Hybridkeramikblöcke für dauerhaft belastbare Einzelzahnversorgungen

Noch Komposit oder schon Keramik? – Ganz gleich, wie die Antwort ausfällt: SHOFU Block HC Hard kombiniert charakteristische Eigenschaften von hochfester Keramik mit denen von Hochleistungskomposit in einem Verbundwerkstoff. Die keramikähnliche Festigkeit macht Restaurationen aus SHOFU Block HC Hard äußerst verschleißfest und langlebig. Die für Komposit typische Elastizität lässt sie Kaukräfte sehr gut absorbieren. Diese Stärken machen die neue Hybridkeramik zur idealen Alternative für permanente monolithische Einzelzahnversorgungen aus Keramik im Front- und Seitenzahnbereich.



### Für den Chairside-Einsatz optimiert

Besonders interessant ist Block HC Hard für Zahnärzte, die ihren Patienten chairside gefertigte ästhetisch ansprechende Einzelzahnversorgungen anbieten möchten, die lange halten, langfristig stabile okklusale Verhältnisse schaffen, den Antagonisten schonen und deutlich zeitsparender zu schleifen sind. Das Indikationsspektrum reicht von Inlays, Onlays und Overlays über Veneers, Vollkronen im Front- und Seitenzahnbereich bis zu implantatgetragenen Einzelzahnrehabilitationen.

### „Hard“ im Namen – hart im Nehmen und zugleich flexibel

Speziell in Fällen mit schwierigen okklusalen Verhältnissen puffert Block HC Hard den Kaudruck ab, vermeidet so Parafunktionen und schont den Antagonisten. Verantwortlich dafür ist die für Komposit typische hohe Flexibilität des Werkstoffs, die die auf die Restauration einwirkenden Kaukräfte absorbiert und wie ein Stoßdämpfer fungiert.

Die gegenüber Feldspatblöcken und anderen Hybridkeramiken herausragende Drei-Punkt-Biegefestigkeit von mehr als 270 MPa sichert gute Werte bei der Kantenstabilität, auch bei dünn auslaufenden Rändern, geringe okklusale Abrasionswerte und langlebige Restaurationen.

### Kein Glasieren, kein Brennen

Mit Block HC Hard kommen Sie in kürzerer Zeit zu ästhetisch ansprechenden Ergebnissen. Der schnellste Weg nach dem Schleifen führt über die manuelle Politur zur fertigen Restauration – ganz ohne Brennen und Glasieren. Wer in ästhetisch herausfordernden Fällen z. B. im Frontzahnbereich sein Ergebnis weiter optimieren möchte, kann Restaurationen aus Block HC Hard mithilfe der Maltechnik und Lite Art Malfarben farblich an die Nachbarzähne angleichen. Soll die Restauration auch mit ihrer Tiefenwirkung individuell an die Nachbarzähne angepasst werden, empfiehlt es sich, sie vom Zahntechniker über eine reduziert geschliffene Restauration (Cut-back) mithilfe der Schichttechnik und Ceramage UP Dentin- und Schmelzmassen zu perfektionieren.

### Mit System zum Hochglanz

Eine makellose Politur ist mitentscheidend für langfristig hohen Tragekomfort. Daher empfiehlt es sich, die Oberfläche von Restaurationen aus Block HC Hard nach dem Glätten zunächst mit groben CeraMaster Coarse Silikonpolierern vorzupolieren und im nächsten Schritt mit den feineren CeraMaster Silikonpolierern nachzupolieren. Abschließend liefern Ziegenhaarbürstchen, Schwabbel und Dura-Polish DIA Polierpaste im Handstück in kürzester Zeit einen exzellenten und lang anhaltenden Hochglanz.

### Sichere adhäsive Befestigung

Die Basis für eine sichere adhäsive Klebeverbindung liefert HC Primer. Er infiltriert die Kompositmatrix der Block HC Hard Hybridkeramik und erzeugt eine starke mikromechanische Retention

zwischen Primer und Restauration. So liefert er einen langfristig stabilen Haftverbund mit dualhärtenden Befestigungssystemen z. B. wie ResiCem.

### Große Farbauswahl für praktisch alle Schleifsysteme

SHOFU Block HC Blöcke sind wahlweise mit Universal-Aufnahme oder CEREC-Halterung ausgestattet. Damit lassen sich die Blöcke in praktisch allen dentalen CAD/CAM-Frässystemen bearbeiten. Für beide Halterungen stehen elf Farben zur Auswahl, davon sechs mit niedriger, drei in hoher Transluzenz sowie eine Okklusal- und eine Inzisalfarbe.



SHOFU Dental GmbH

Tel.: +49 2102 8664-0

www.shofu.de

Infos zum Unternehmen

## Neue Single-File in reziproker Bewegung

Seit der Einführung der ersten reziproken Feile vor über einem Jahrzehnt hat sich die reziproke Bewegung bei vielen Zahnärzten etabliert. COLTENE erweitert nun das Portfolio seiner bewährten NiTi-Rotationssysteme mit der MicroMega One RECI, einer Single-File in reziproker Bewegung. Damit können Zahnärzte für eine erfolgreiche maschinelle Wurzelkanalbehandlung bei COLTENE ihr bevorzugtes Feilensystem abrufen, egal welche Bewegungsart sie bevorzugen.

Aufgrund ihres patentierten Querschnitts zeichnet sich die MicroMega One RECI durch ihre Schneidleistung aus. Die Wärmebehandlung mit C.Wire verleiht der Feile zusätzlich ihre Flexibilität und ihr kontrolliertes Formgedächtnis. Dadurch kann die Feile vorgebogen und der Wurzelkanal anatomiegetreu aufbereitet werden.

Dank des kleinen Feilendurchmessers von einem Millimeter ermöglicht MicroMega One RECI die Schonung des perizervikalen Bereichs und minimiert die mechanischen Auswirkungen auf die Zahnhartsubstanz. Ihre hohe Ermüdungsbeständigkeit sorgt für zusätzliche Sicherheit. Damit genießen Zahnärzte bei der Wurzelkanalbehandlung einen hervorragenden Kompromiss zwischen Schneideeffizienz und Sicherheit sowie Flexibilität und minimalinvasivem Einsatz. MicroMega One RECI ist in fünf Größen von 20/04 bis 45/04 sowie drei Längen (21, 25, 31 mm) erhältlich und wird ausschließlich in sterilen Blistern geliefert.

Für interessierte Zahnärzte gibt es einen informativen Kurzfilm, der unter <https://youtu.be/USIVhv736qE> auf dem COLTENE YouTube-Kanal abrufbar ist.



Infos zum Unternehmen

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG

Tel.: +49 7345 805-0 • [www.coltene.com](http://www.coltene.com)

### KATANA™ Zirconia YML:

## Eine neue Ära im Bereich des Multi-Layered-Zirkonoxids

Dentallabore können ab sofort auf ein völlig neues Level der Multi-Layered-Zirkonoxide zurückgreifen und optimieren so Ihren Arbeitsalltag. KATANA™ Zirconia YML ist ein sogenanntes Multi-Generationen-Zirkonoxid. Es besteht aus Rohmaterialien mit unterschiedlichen Yttriumoxid-Anteilen (verschiedene Generationen), die in die bewährte vierschichtige Farbstruktur integriert wurden. Ergebnis ist ein Rohling mit ausgewogenem Farbsättigungs-, Transluzenz- und Festigkeitsverlauf. Für den Laboralltag bedeutet dies maximale Flexibilität. „Eines für alles“ – mit KATANA™ Zirconia YML lässt sich jedwede vollkeramische Restauration realisieren. Dank einer hohen Biegefestigkeit in allen Body-schichten sind selbst monolithische langspannige Restaurationen problemlos möglich. Durch die beliebte Multi-Layered-Struktur und die supertransluzente Schmelzschicht begeistert KATANA™ Zirconia YML zudem mit hohem ästhetischen Potenzial. Überzeugend ist auch die einfache Handhabung im Laboralltag.

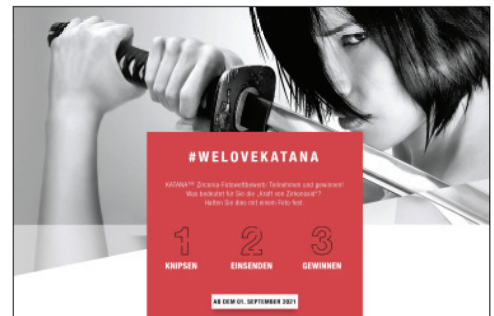
Weitere Informationen unter [www.katanazirconia.de](http://www.katanazirconia.de)



Kuraray Europe GmbH  
BU Medical

[www.kuraraynoritake.eu](http://www.kuraraynoritake.eu)

Infos zum Unternehmen



### #WELOVEKATANA

Teilnehmen und gewinnen!

Unter dem Hashtag #WELOVEKATANA ruft Kuraray Noritake zu einem Fotowettbewerb auf. Was bedeutet für Sie die „Kraft von Zirkonoxid“? Diese Frage soll visuell mit einem kreativen Set-up rund um Zirkonoxid (KATANA™ Zirconia) beantwortet werden. Veröffentlicht werden die Fotos unter dem Hashtag #WELOVEKATANA auf Instagram, Facebook sowie einer Social-Wall. Eine Fachjury kürt im Herbst 2021 die drei kreativsten Bilder.

Es winken attraktive Preise!





## ePA und PAR-Richtlinie: Updates der Praxissoftware

Am 1. Juli 2021 fiel der Startschuss für die elektronische Patientenakte (ePA) – und mit dem ePA-PLUS-PAKET für die CGM-Praxissoftware stellt das Unternehmen dafür nun alle Vorteile auf einmal bereit: Integriert sind Kommunikation im Medizinwesen (Z1.PRO-KIM-Modul) inklusive E-Arztbrief, Notfalldatenmanagement und Datensatz, persönliche Erklärung (NFDM und DPE), der elektronische Medikationsplan (eMP) im Lesemodus, die elektronische Patientenakte (ePA) und das elektronische Rezept (E-Rezept). Ebenfalls am 1. Juli trat die neue PAR-Richtlinie in Kraft. Die CGM Dentalsysteme stellt dafür beschreibbare PDFs zur Beantragung der PAR-Planung zur Verfügung, die als „Überbrückung“ bis zur endgültigen Softwarelösung dienen. Das PAR-Modul von CGM Z1.PRO wird in Gänze neu entwickelt und im Modul Prophylaxe werden Änderungen eingepflegt.

In der zweiten Jahreshälfte launchen die Softwareprofis zudem die kostenlose dentale App CGM InfoDental für Studierende und Praxen. Neben Informationen der CGM Dentalsysteme bietet sie Anwendern auch indi-

viduelle Informationen der jeweiligen Klinik bzw. Praxis, Wissenswertes aus dem Partnernetzwerk der CGM sowie eine Assistentenbörse und Zugang zum Online-Seminarangebot der CGM.

Die bewährte Anwendung CGM PRAXISARCHIV verwaltet und archiviert alle Patientenbelege wie Textdokumente, Bilder, Videos, E-Mails und Faxdokumente und ist dabei direkt in die Praxissoftware integriert – sie ist dank intuitiver Anwendung zeit- und somit kostensparend. Ganz neu ist jetzt CGM PRAXISARCHIV WEB, eine moderne Art der Dokumentendarstellung, die im Browser läuft. Und: Mit CGM PRAXISARCHIV 5.0 launcht das Unternehmen jetzt die Möglichkeiten der Volltextsuche sowie der Textanalyse.

**CGM Dentalsysteme GmbH**

Tel.: +49 261 8000-1900

[www.cgm-dentalsysteme.de](http://www.cgm-dentalsysteme.de)

ANZEIGE

# Blutkonzentrate im Praxisalltag

Am 17. September 2021 findet unter der Leitung von Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati in Frankfurt am Main zum zweiten Mal der International Blood Concentrate Day statt. Gegenstand des Symposiums ist der wissenschaftlich fundierte Einsatz von Blutkonzentraten in der Regenerativen und Allgemeinen Zahnheilkunde. Blutkonzentrate werden aus dem patienteneigenen peripheren Blut hergestellt. Dieses bioaktive autologe System optimiert durch die Unterstützung der patienteneigenen Regeneration z. B. den Erfolg dentaler Implantate. Noch bedeutender ist der Einsatz von Eigenblutkonzentrat in der Parodontologie, wenn es z. B. darum geht, die Erhaltung des Zahnes regenerativ zu unterstützen. Im Rahmen des Symposiums unter der Themenstellung „Socket Preservation-Therapieoptionen“ werden die unterschiedlichen Facetten des Einsatzes von Eigenblutkonzentraten in der modernen Zahnmedizin und damit der Trend zur Biologisierung des Knochen- und Weichgewebes dargestellt und mit den Teilnehmern diskutiert. Kongressbegleitende Workshops am Freitagvormittag runden das Programm ab.

**Hinweis: Die Veranstaltung wird entsprechend der geltenden Hygienerichtlinien durchgeführt!**

OEMUS MEDIA AG | Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig  
[www.bc-day.info](http://www.bc-day.info) | [event@oemus-media.de](mailto:event@oemus-media.de)

Blood Concentrate Day  
 [Anmeldung/Programm]

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



## 75 Jahre Zahnpasta aus der Tube



Was heutzutage selbstverständlich erscheint, revolutionierte vor Jahrzehnten die Mundhygiene: Zahnpasta aus der Tube. Seit den Anfängen der gebrauchsfertigen Zahnpasta bis heute hat sich viel getan. Inzwischen kann die Mundhygiene gezielt auf die Bedürfnisse des einzelnen Patienten abgestimmt werden, denn eine umfassende Mundpflege ist die Grundlage für die Gesundheit des gesamten Körpers. Daher bietet Sunstar GUM® für jede Fragestellung die richtige Lösung.

Die Marke Sunstar GUM® hat sich der professionellen Pflege von Zahnfleisch und Zähnen für eine Vielzahl unterschiedlicher Indikationen verschrieben. Im Mittelpunkt stehen nachhaltige und innovative Produkte, die die Mundgesundheit ein Leben lang aufrechterhalten und darüber hinaus die Allgemeingesundheit positiv beeinflussen. So stellt GUM® PerioBalance®, ein einzigartiges Nahrungsergänzungsmittel mit dem Milchsäurebakterium *Lactobacillus reuteri Prodentis*, das Gleichgewicht der oralen Mikroflora wieder her und stärkt die natürlichen Abwehrmechanismen des Mundes. Darüber hinaus kommen in den unterschiedlichen Produkten innovative Inhaltsstoffe zum Einsatz, wie z. B. Xylitol, Stevia, Taurin, Hyaluron oder Hesperidin. Auch bei Indikationen, die nicht so sehr im Fokus stehen, wie zum Beispiel das Thema Mundtrockenheit, bietet Sunstar den Betroffenen Lösungen an. Ein weiteres Augenmerk ist die Interdentalpflege. Dieser wichtigen Maßnahme zur Prävention von Karies und Gingivitis/Parodontitis wird vonseiten der Patienten häufig noch zu wenig Beachtung geschenkt. Doch 40 Prozent der Zahnoberfläche werden beim täglichen Zähneputzen nicht erreicht. Um auch die Zahnzwischenräume optimal und gründlich reinigen zu können, bietet Sunstar GUM® ein umfassendes Pflegesortiment an. Es stehen unterschiedliche Zahnseiden, Interdentalbürsten und Interdentalreiniger zur Verfügung, sodass für jede Anforderung die passende Lösung gefunden werden kann.

Weitere Informationen rund um die Produktpalette speziell für Zahnärzte, Dentalhygieniker und Apotheker unter:  
[www.professional.sunstargum.com/de](http://www.professional.sunstargum.com/de)



Sunstar Deutschland GmbH  
Tel.: +49 7673 885-10855  
[www.professional.sunstargum.com/de](http://www.professional.sunstargum.com/de)

Infos zum Unternehmen

## Dreifache Diagnostik auf einen Klick

Die DIAGNOcam Vision Full HD von KaVo erstellt bemerkenswert klare und völlig verzerrungsfreie Full-HD-Bilder in Echtzeit und ermöglicht dreifache Diagnostik mit nur einem Klick: Intraoral-, Transilluminations- und Fluoreszenz-Aufnahmen können in nur einem Schritt gemacht werden. Alle Bilder – von der Porträt- bis zur Makro-Aufnahme – werden automatisch optimiert, um eine naturgetreue Farbwiedergabe zu ermöglichen. Auch bei extremer Vergrößerung und unabhängig vom Abstand zum Objekt bleiben diese stets automatisch scharf, ohne einen Knopf zum Fokussieren des Bildes drücken zu müssen – so sind selbst kleinste Details präzise erkennbar. Und sogar ein Verwackeln beim Auslösen wird durch das intelligente System ausgeglichen, um sicherzustellen, dass jedes Bild verzerrungsfrei und verwertbar ist.

Infos zum Unternehmen



**KaVo Dental GmbH**  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)

