

## Ein Keramiksysteem für 7 Indikationen

Das ceraMotion® System von Dentaorium erleichtert den Arbeitsablauf des Keramikers.

Mit über 15 Jahren Erfahrung in eigener Keramikentwicklung innerhalb der Dentaorium Gruppe entstand mit einem internatio-

nalen Expertenteam erfahrener Keramiker aus Deutschland, Frankreich und Italien die Basis für ceraMotion®.



Das System deckt die wichtigsten Gerüstwerkstoffe im Bereich der Metall- und Vollkeramik ab und ist geeignet für Legierungen im klassischen und hochexpandierenden WAK-Bereich, edelmetallfreien Legierungen (z.B. remanium® Star),

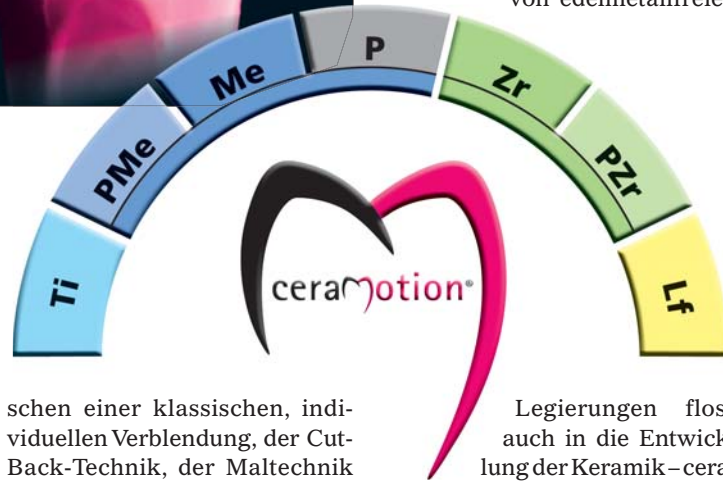
schon einer klassischen, individuellen Verblendung, der Cut-Back-Technik, der Maltechnik

Titan, Zirkonoxid und Lithiumdisilikat. Auch in der Verarbeitungstechnik hat der Keramiker die Wahlmöglichkeit zwi-

und der Press- und Überpresstechnik.

Harmonisch aufeinander abgestimmte Farben und Transparenzen innerhalb des ceraMotion® Systems ermöglichen eine einheitliche Schichttechnik und erleichtern die Arbeit auch mit unterschiedlichen Gerüstwerkstoffen. Durch den innovativen Herstellungsprozess einer thermischen Zweifachbehandlung sind reproduzierbare Materialeigenschaften garantiert.

Die Farbvielfalt und Farbtreue bleibt durch die hohe Brennbarkeit auch nach Mehrfachbränden bestehen. Die Erfahrung als einer der führenden Hersteller von edelmetallfreien



Legierungen floss auch in die Entwicklung der Keramik-cera-

Materialien auf Lithiumdisilikat zeichnen sich durch ein homogenes und brillantes Keramikbild schon nach dem ersten Dentinbrand aus.

materialien auf Lithiumdisilikat zeichnen sich durch ein homogenes und brillantes Keramikbild schon nach dem ersten Dentinbrand aus.

Komplettiert wird das System durch die ceraMotion® Presskeramik Linien mit identischem Aufbau wie die Verblendkeramiksysteme. Sie stehen sowohl für vollkeramische Inlays, Onlays und Kronen als auch für Gerüste aus Zirkonoxid oder Metall zum Überpressen zur Verfügung.

Die entsprechenden ceraMotion® Verblendkeramiken harmonisieren mit den ceraMotion® Presskeramiken. ceraMotion® ist ein komplettes, sicheres und flexibles Keramiksystem – von Anwendern für Anwender geschaffen. **ZT**



### ZT Adresse

DENTAURIUM GmbH & Co. KG  
Turnstr. 31  
75228 Ispringen  
Tel.: 07231 803-0  
Fax: 07231 803-295  
info@dentaorium.de  
www.dentaorium.de

## In einem Schritt

Die Upgrades Ceramill M-Plant und Ceramill Ti-Connect SR ermöglichen die Herstellung okklusal verschraubter Brücken auf konischen Titanbasen (SR).

Das Upgrade Modul Ceramill M-Plant ist eine Ergänzung zur Konstruktionssoftware Ceramill Mind und erweitert diese um die Funktion, individuelle Hybridabutments sowie individuelle verschraubte Brücken auf konischen Titanbasen aus Zirkonoxid, transluzentem Zirkonoxid, CoCr-Sintermetall, PMMA, Wachs, Titan und CoCr-gefräst, zu konstruieren.

In einem Schritt werden alle für die Implantatprothetik notwendigen Teile wie Abutment, anatomisches Gerüst, gegebenenfalls auch ein Wachsgerüst für Überpresstechnik softwaregestützt entwickelt. Mit den Ceramill-Systemkomponenten Ti-Connect für die Anfertigung der Einzelabutments und Ti-Connect SR für Abutmentbrücken stehen Titanbasen für äs-



thetischen Zahnersatz zur Verfügung. Die Austrittsform des Abutments aus dem Zahnfleisch basierend auf Ti-Connect lässt sich auf einem optisch hohen Niveau gestalten. Die konische Form der Ti-Connect Klebekappe SR und Titanbase SR für mehrgliedrig verschraubte Konstruktionen ermöglicht zudem die Konstruktion auf divergierenden Implantaten. Durch Verkleben der Titanbasen oder der Klebekappen kann ein dauerhafter, stabiler und vor allem sicherer Sitz des Abutments im Implantat gewährleistet werden. Aufeinander abgestimmte Software und Titanbasen sorgen für

hohe Prozesssicherheit. Unter Verwendung der Titanbasen SR in Verbindung mit Klebekappen sind mit der Ceramill Motion 2 5-Achs-Version auch implantatgetragene, okklusal verschraubte Brückenkonstruktionen möglich. **ZT**

### ZT Adresse

Amann Girschbach GmbH  
Dürrenweg 40  
75177 Pforzheim  
Tel.: 07231 957-100  
Fax: 07231 957-159  
germany@amanngirschbach.com  
www.amanngirschbach.com

## Mehr Materialvielfalt für Ceramill-Motion®

Dental Direkt erweitert Angebot um neue Zirkonoxidrohlinge.

Aufgrund der großen Nachfrage der Anwender erweitert die Dental Direkt GmbH das Rohlingsangebot und bietet nun die bewährten Zirkonoxidrohlinge auch für Ceramill Motion®-Systeme (Amann Girschbach) an.

Alle Rohlinge sind „ready to use“ und werden in der gläsernen Produktion des Unternehmens in Spenge/Westfalen hergestellt. Der Anwender hat die Wahl zwischen den hochfesten DD Bio ZA oder den hochfesten, transluzenten DD Bio ZX<sup>2</sup> 71 Rohlingen, die sich besonders für vollanatomische, monolithische Versorgungen eignen. Zu beiden Varianten sind abgestimmte Färbeliquids auf Wasserbasis erhältlich, mit denen reproduzierbare, lebendige Farben bei guten Infiltrationstiefen entstehen. Besonders die DD Bio ZX<sup>2</sup> monolith Liquids in 16 Dentin-Farben nach VITA® und ergänzenden Inzisal-Farben überzeugen bei der Herstellung von monolithischen Kronen und Brücken durch einfaches und effizientes Handling. Alle Rohlinge werden in einem speziell entwickelten Herstellungsprozess einzeln, isostatisch, nachverdichtet. Somit wird ein homogenes Gefüge her-

gestellt, welches gute Festigkeitseigenschaften und die Grundlage für eine gesteigerte Lichtdurchlässigkeit nach dem Sintern gewährleistet. Die Rohlinge sind optimiert für schnelle Frässtrategien und bieten hohe Kantenstabilität und Rohbruchfestigkeit während der Bearbeitung. **ZT**



### ZT Adresse

Dental Direkt GmbH  
Industriezentrum 106-108  
32139 Spenge  
Tel.: 05225 86319-0  
Fax: 05225 86319-99  
t.theile@dentaldirekt.de  
www.dentaldirekt.de

ANZEIGE

Ihr Fräscenter für  
**VOLLZIRKON**  
**ZAHNWERK**  
Frästechnik GmbH  
Lindgesfeld 29 a • 42653 Solingen  
Fon (0212) 226 41 43  
[www.zahnwerk.eu](http://www.zahnwerk.eu)

# ICH BIN ICH

und bei der Qualität mache ich keine Kompromisse.

Andreas Nolte | Zahntechniker

Als Zahntechniker habe ich mit den CAMLOG® und CONELOG® Implantatsystemen auch bei hoch anspruchsvollen Fällen ein gutes Gefühl. Die erstklassige Fertigungsqualität und das ausgeklügelte Design der Systemkomponenten sprechen für sich. CAMLOG ist durch seine anwenderfreundlichen Produkte ein hervorragender Partner für funktionell und ästhetisch hochwertige Behandlungsergebnisse. [www.camlog.de](http://www.camlog.de)



a perfect fit™

camlog

## Den Grauwert senken

Schrauben und Metallbasen können mit dem Titanium spectral-colouring Anodizer koloriert werden.



Bei Zirkonbrücken auf Titanstegen sowie individuellen Zirkonabutments auf Titanbasen scheinen die metallischen Primärkonstruktionen immer etwas durch. Die Arbeit besitzt damit

einen hohen Grauwert, der nur schwer zu minimieren ist. Auch silberfarbene Implantatschrauben werfen bei genauerem Hinsehen einen leichten grauen Schatten auf die okklusale Oberfläche.

Mit dem neuen Titanium spectral-colouring Anodizer können Metallbasen und Schrauben im eigenen Labor nun in verschiedenen Farben, zum Beispiel Goldfarben, koloriert werden. Somit scheinen die Metallbasen durch die neue Farbgebung weniger durch, und der Grauwert der Arbeit wird gesenkt. Die einfache Handhabung des Geräts ermöglicht, innerhalb von Sekunden gleich mehrere Titanelemente zu kolorieren, ohne dass deren biokompatible Eigenschaften und Festigkeiten verändert werden.

Wissenschaftliche Studien weisen sogar aus, dass sich Biokompatibilität und Osseointegration von Titan durch die farbige Oxidschicht sogar noch erhöhen.

Neben der Grauwertreduktion kann das Verfahren auch zum Farbcodieren genutzt werden. So können beispielsweise Anlagschrauben mit einer bestimmten Farbe und Implantatschrauben in einer anderen Farbe gekennzeichnet werden. Dies hat den Vorteil, dass die Schrauben auf den ersten Blick voneinander zu unterscheiden sind.

Der Titanium spectral-colouring Anodizer wird im Rahmen der Vortragstour von Enrico Steger vorgestellt.

Termine und Anmeldungen unter [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com) **ZT**

### ZT Adresse

Zirkonzahn GmbH  
An der Ahr 7  
39030 Gais-Südtirol, Italien  
Tel.: +39 0474 066660  
Fax: +39 0474 066661  
info@zirkonzahn.com  
[www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)

## Modern ausgeleuchtet

PerfectView für das Mobiloskop von Renfert bietet optimale Sicht.

Mit PerfectView bezeichnet Renfert die selbst entwickelten Lösungen für die optimale Sicht des Anwenders auf die zu bearbeitenden Objekte. So erhält das bewährte Mikroskop „Mobiloskop“ von der Firma Renfert mit dieser neuen LED-Beleuchtung schlagartig folgende Vorteile:

- **9.000 Lux:** Für optimale Ausleuchtung des Sichtfelds und hohe Detailkontrolle sowie ein Ausleuchtungsfeld, das als Zusatz zur Arbeitsplatzbeleuchtung nutzbar ist
- **18 Weißlicht-LEDs:** Erzeugen eine optimale Lichtfarbe für eine farbtreue Betrachtung aller Objekte
- **15°-Beleuchtungswinkel:** Für eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung, ideal zur Erkennung von Kontrasten und Oberflächenstrukturen
- **2 Intensitäten:** Optimale Anpassung an jedes Objekt: Bei besonders reflektierenden Objekten, wie z.B. Kronen aus Zirkondioxid, lässt sich die Lichtintensität verringern
- **Keine Einschränkung:** Freie Wahl der Arbeitshöhe, da die Beleuchtung keine Lücken aufweist.

Diese LED-Beleuchtung ist rückwärtskompatibel und lässt sich

einfach an jedem Renfert „Mobiloskop“ anbringen. Der attraktive Anschaffungspreis wird durch die Langlebigkeit der LEDs nochmals verbessert. **ZT**



### ZT Adresse

Renfert GmbH  
Industriegebiet  
78247 Hilzingen  
Tel.: 07731 8208-0  
Fax: 07731 8208-70  
info@renfert.com  
[www.renfert.com](http://www.renfert.com)

ANZEIGE

## LABOR-GEFÜHLE



Wir **LIEBEN** unsere Kunden. Nur so können wir 100% Einsatz bringen. Dazu ein umfangreiches Sortiment und Leistungen: Legierungen, Galvanotechnik, Discs/Fräser, Lasersintern, Experten für CAD/CAM u. 3shape. Das alles mit dem Plus an Service! Tel. 040/86 07 66 · [www.flussfisch-dental.de](http://www.flussfisch-dental.de)

since 1911

# FLUSSFISCH

## Magische Einbettmasse

Die Einbettmasse SHERAMAGIC-GREEN mit Farbumschlag macht den Laboralltag leichter.



Zu den Messe-Neuheiten der diesjährigen IDS zählte die Einbettmasse SHERAMAGIC-GREEN, die das Motto für den Auftritt der SHERA Werkstoff-

Technologielieferer. Diese Speedguss-Einbettmasse für edelmetallfreie Legierungen macht den Laboralltag komfortabler und hilft, stetig präzise Gussergebnisse mit glatten Oberflächen zu erzielen. Der Clou: Indem SHERAMAGIC-GREEN die Farbe von Grün zu Weiß wandelt, signalisiert sie zuverlässig, wann die richtige Temperatur erreicht ist, um die Muffel aufzusetzen. Das erleichtert den Laboralltag beim Einbetten prothetischer Arbeiten.

Der Zahntechniker muss dabei nicht länger auf einen Wecker achten. Besonders bei mehreren hintereinander aufzusetzenden

Muffeln bietet der Farbumschlag Sicherheit bei der Verarbeitung und führt damit zu verlässlich passenden Gussergebnissen. Außerdem gleicht SHERAMAGIC-GREEN leichte Schwankungen der Laborumgebung aus. Während übliche sensible Einbettmassen auf jedes Grad Abweichung der Umgebungstemperatur oder Luftfeuchtigkeit reagieren, bleibt SHERAMAGIC-GREEN stabil. Dies ist besonders in Sommerzeiten oder feuchteren Regionen von Vorteil. SHERAMAGIC-GREEN bindet innerhalb von zehn Minuten ab. Dieses Zeitfenster passt besser in den Arbeitsprozess und hilft, Leerlauf zu vermeiden. **ZT**



### ZT Adresse

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG  
Espohlstraße 53  
49448 Lemförde  
Tel.: 05443 9933-0  
Fax: 05443 9933-100  
info@shera.de  
[www.shera.de](http://www.shera.de)

## Glänzendes Finish

Die Firma BRIEGELDENTAL stellt eine neue Glanzisolierung vor.

Auf der Suche nach Innovationen ist die Firma BRIEGELDENTAL auf Probleme bei der Gipsgegen-Gips-Isolierung aufmerksam geworden. Das Unternehmen hat nun eine Isolierung entwickelt, die besonders die Schwierigkeit mit Verfärbungen im Zahnkranz gips nach dem Sockeln beheben kann. Die alkoholfreie Glanzisolierung be-

glanz und die Farben kommen optimal zur Geltung.

### Über BRIEGELDENTAL

BRIEGELDENTAL ist Hersteller zahlreicher innovativer Produkte, wie formaldehydfreiem Gips, Brenngutträgersets, Bimssteinpulver auf natürlicher Basis und hautverträglichem Isoliermittel. **ZT**



steht aus Seifenlauge und Verdünnungsmitteln und ist somit gut hautverträglich. An isolierten Flächen gibt es außerdem keinerlei Oberflächenreaktion. Ein weiterer Vorteil der Isolierung ist die Verwendung als Modellfinish. Einfach das Modell einsprühen, zehn Sekunden einwirken lassen und mit einem Tuch polieren. So erhält das Modell einen edlen

### ZT Adresse

BRIEGELDENTAL  
David Christopher Briegel  
Tegernseer Landstr. 2  
82054 Sauerlach  
Tel.: 08104 889690  
Fax: 08104 6287733  
info@briegeldental.de  
[www.briegeldental.de](http://www.briegeldental.de)

ANZEIGE

## Gold Ankauf/Verkauf

Tagesaktueller Kurs für Ihr Altgold:  
[www.Scheideanstalt.de](http://www.Scheideanstalt.de)

Barren, Münzen, CombiBars, u.v.m.:  
[www.Edelmetall-Handel.de](http://www.Edelmetall-Handel.de)

Besuche bitte im Voraus anmelden!  
**Telefon 0 72 42-55 77**

**ESG** Edelmetall-Service GmbH & Co. KG  
Gewerbering 29 b · 76287 Rheinstetten

# DD Argus M1

edition black line

\*Alle Preise verstehen sich netto zzgl. gesetzlicher MwSt. Preisänderungen und Lieferbedingungen vorbehalten. Eventuell anfallende Kosten für Transport oder Inbetriebnahme und Schulung vor Ort sind nicht Bestandteil des Angebotes. Das Design von gelieferten Geräten oder Zubehör kann geringfügig von Abbildungen abweichen.



DD TEC CAD  
**14.990 €\***  
Komplettpreis



Inklusive Konstruktionssoftware 3D Designer by Exocad



Inklusive Modul 1  
DD Virtuelle Artikulation



Inklusive Modul 2  
DD Abutment Design

„Präzision entsteht, wenn die richtigen Dinge zusammen kommen.“

Mit unserem Premium-Doppel, dem neuen DD Argus M1 und der bewährten Konstruktionssoftware 3D-Designer by EXOCAD bieten wir Ihnen eine Komplettlösung, die keine Wünsche offen lässt, zu einem unschlagbaren Preis. Abgerundet wird das exklusive Angebot durch zwei zusätzliche Konstruktions-Module sowie PC und Zubehör in idealer Konfiguration. Überzeugen Sie sich von unserem kompetenten CAD/CAM-Service und vereinbaren Sie einen Termin zur Vorführung in unserem Haus.