

# Metallfreie Alternative zu Titanimplantaten

ZERAMEX® – Mehr als nur ein Implantat.

Entwickelt von der Schweizer Dentalpoint AG hat sich das zweiteilige Keramikimplantat-System ZERAMEX® als metallfreie Alternative zu Titanimplantaten bewährt; nicht zuletzt auch wegen seiner natürlichen weissen Farbe. Einfach in der Handhabung und flexibel gestaltet, kommt es bei allen Indikationen wie Steg, Brücke, Einzelzahn oder Totalversorgung mit Locator® zum Einsatz. Da sich die Behandlung an bewährten Standards orientiert, lassen sich ZERAMEX® (P)lus Implantate mit den meist in jeder Praxis vorhandenen Instrumenten setzen. Aktuelle Studienergebnisse zeigen zudem: Im Vergleich mit Titan und anderen Werkstoffen verfügt ZERAMEX® aufgrund der unternehmenseigenen Oberfläche ZERAFIL™ über vergleichbare Einheilzeiten und eine optimale Osseointegration.

Den wachsenden gesundheitlichen Ansprüchen der Gesellschaft gerecht werdend, wurde im Mai 2014

zusätzlich zum zementierbaren System eine reversierbare, metallfreie Sekundärteilbefestigung, analog den Titanimplantaten, lanciert. „Bei der stoffschlüssigen Verbindung Zirkondioxidimplantat mit Zirkondioxidabutment entstehen keine für die Keramik ungeeigneten Zugkräfte, die das System schwächen und die absolut dichte Verbindungsstelle verhindert den Mikropumpeffekt“, erklärt Philip Bolleter, Leiter Forschung und Entwicklung bei ZERAMEX®. „In puncto Handling und Flexibilität bietet die Verschraubung jedoch während der Versorgung den grösseren Vorteil und ist einfacher zu verarbeiten.“

## Die Suche nach dem optimalen Material

Im Zuge der Entwicklung war die Suche nach dem optimalen Material die grösste Herausforderung. Bislang



auf dem Markt erhältliche, zweiteilige Zirkondioxidprototypen zeigten sich im Design identisch zu Titanimplantaten. Da diese Konusverbindung und Zirkondioxidschraube für die Hochleistungskeramik ungeeig-

net ist, führte es zu Punktlasten, Spiel in der Verbindung oder Schraubenbruch. „Um Keramik zu verschrauben, muss das Implantat aus hartem Zirkondioxid bestehen und die Schraube aus einem weicheren, elastisch verformbaren Material, das dennoch die extrem hohe Festigkeit für die Vorspannung des Abutments aufnehmen kann“, sagt Philip Bolleter. „Hier kamen bisher nur biotolerierte Metalle wie Titan oder eine Goldlegierung infrage. Für uns absolut ausgeschlossen.“

Final fiel die Wahl auf eine metallfreie, unidirektional gerichtete Carbonfaser (CFK) in einer thermoplastischen Polyetheretherketon-Matrix, kurz auch PEEK genannt. „Mit dem Carbon-PEEK-Material kam der Durchbruch. Es erfüllt alle Kriterien wie Festigkeit, Metallfreiheit und Elimination der negativen Eigenschaften

einer Keramikschaube“, sagt Philip Bolleter. Der relativ junge Werkstoff bietet eine Zugfestigkeit von 2'000 MPa (Titan Grad 4 hat 550 MPa), ein Elastizitätsmodul von 110 GPa und ist absolut bioverträglich sowie korrosionsfest. „Durch die weiche Matrix aus PEEK und der Wahl des Schraubendesigns passt sich die Oberfläche zu 100 Prozent der Implantatgeometrie an und bildet eine absolut dichte Verbindung. Die innenliegenden Fasern aus Carbon erstrecken sich über die gesamte Länge der Schraube und nehmen die Zugkräfte dauerhaft auf. Die dadurch erreichten 85 Ncm Drehmoment ohne Defekt an Schraube oder Implantat haben die hohen Anforderungen sogar noch übertroffen.“ <sup>[1]</sup>

## Dentalpoint AG

Tel.: +00800 93 55 66 37  
www.zeramex.com

# Eine kleine Sensation aus der Schweiz

CURAPROX bringt Kinderzahnbürste mit über 7'000 Borsten.

Die neue Kinderzahnbürste CS smart der Schweizer Mundgesundheitsmarke CURAPROX ist eine kleine Sensation, hergestellt in der Schweiz: über 7'000 besonders feine Borsten finden auf dem kleinen Bürstenkopf Platz.

Die CS smart sieht aus wie die Erfolgsszahnbürste der Schweizer Mundgesundheitsmarke, die CS 5460 ultra soft. Der Unterschied: kleiner und handlicher, nicht nur in der

nämlich die Filamente der Erwachsenenzahnbürste mit 0,1 mm Durchmesser schon sehr fein, wird diese Feinheit von der CS smart noch übertroffen: Die Filamente haben einen Durchmesser von nur 0,08 mm.

## Und Erwachsene ebenso

Die CS smart ist auch für Erwachsene interessant. Dank ihres kleinen Kopfes lässt sich sehr präzise putzen, und weil ihre Filamente noch feiner



Länge, auch der Bürstenkopf ist wesentlich kleiner. Doch auf diesem Bürstenkopf hat es eine äusserst hohe Anzahl von CUREN®-Filamenten, nämlich genau 7'600, das sind über 2'000 mehr, als sie die Erwachsenenzahnbürste CS 5460 ultra soft mit ihren 5'460 Filamenten hat.

sind, reinigen sie im Sulkus noch besser.

CURAPROX CS smart ist erhältlich in 18 Farbkombinationen exklusiv in Dental- und DH-Praxen, in Apotheken und Drogerien sowie im CURAPROX-Webshop. <sup>[1]</sup>

## Der Vorteil

Diese vielen Filamente ergeben eine sehr dichte und dabei sehr weiche Reinigungsoberfläche. Sind

## Curaden International AG

Tel.: +41 41 319 45 50  
www.curaprox.com

ANZEIGE



Caisse pour médecins-dentistes SA  
Zahnärztekasse AG  
Cassa per medici-dentisti SA

An <sup>EOS</sup> Group Company

# Mobilität befreit.

Die beste Medizin gegen finanzielle Engpässe ist die standortunabhängige Steuerung der Liquidität.



«Die neu entwickelte Auszahlungs-App «Crediflex» der Zahnärztekasse AG verschafft Ihnen in buchstäblichem Sinn mehr Bewegungsfreiheit im Kreditmanagement. Wo immer Sie sich befinden, können Sie mit dieser Applikation die Auszahlungsfristen für Ihre Honorarguthaben einsehen und die Auszahlungstermine je nach Liquiditätsbedarf verschieben. Dank dieser Innovation verschafft Ihnen das Finanz-Service-Modul «Vorfinanzierung» der Zahnärztekasse AG mit seinen 85 Auszahlungsvarianten noch mehr Flexibilität bei der Liquiditätsplanung.»

Claudio Sguazzato, Kundenberater

Liquidität entspannt.  
zakag.ch/luft-details



CH-1002 Lausanne  
Rue Centrale 12-14  
Case postale  
Tél. +41 21 343 22 11  
Fax +41 21 343 22 10

CH-8820 Wädenswil  
Seestrasse 13  
Postfach  
Tél. +41 43 477 66 66  
Fax +41 43 477 66 60

CH-6900 Lugano  
Via Dufour 1  
Tél. +41 91 912 28 70  
Fax +41 91 912 28 77

info@cmds.ch, www.cmds.ch

info@zakag.ch, www.zakag.ch

info@cmds.ch, www.cmds.ch

# „Bewegungslose“ Zahnreinigung durch Ultraschall

„Emmi-dental Professional“ entfernt durch max. 96 Millionen Ultraschallluftschwingungen Plaque, Zahnstein und Verfärbungen.

Saubere, naturweisse Zähne, gesundes Zahnfleisch, keine Angst vorm Zahnarzt: der Traum eines jeden Menschen! Die Ultraschallzahnbürste von Emmi Ultrasonic AG verspricht dies nicht nur, sie hält es auch, wie klinische Studien bestätigen. Sie hilft auch gegen Parodontitis, die durch mangelhafte Mundhygiene und durch Bakterien an der Zahnbürste verursacht werden kann.

Entwicklungsleiter Hugo R. Hosefelder von der Emmi Ultrasonic beschäftigt sich seit mehreren Jahrzehnten mit dem Phänomen Ultraschall und kennt wie kein Zweiter die Wirkungsweise dieser Technologie im oralen und dermatologischen Bereich. „Die antibakterielle und therapeutische Wirkung von Ultraschall ist seit Jahrzehnten erwiesen.“ Klinische Studien über die Wirkung von Ultraschall im oralen Bereich an der Universität Witten und an der Universität Lüttich bestätigen dies. Anwendungsstudien bei renommierten Zahnarztpraxen werden in Kürze veröffentlicht. Die Mikro-Zahnpflege mit Ultraschall ist ein Quantensprung und kann deshalb als Revolution bezeichnet werden. „Bakterielle Entzündungen des Zahnfleisches, schmerzende Aphthen heilen in der Regel innerhalb weniger Tage ab, neue bilden sich nicht. Gesunde Zähne stehen auch für einen gesunden Menschen, also eine deutliche Erhöhung der Lebensqualität“, freut sich Hosefelder. „Aber: richtiges Zähneputzen will gelernt sein“, warnt Hosefelder. K-A-I: Kaufläche-Aussen-Innen. Zu festes Drücken mit elektrischen und Schallzahnbürsten verletzen leicht das Zahnfleisch und man schiebt Verunreinigungen mit Bakterien direkt in die Zahnzwischen-

räume und an den Zahnfleischrand. Das kann zu Entzündungen führen! „Mit der bewegungslosen Zahnreinigung der Emmi-dental Professional kann das nicht passieren“, so Hosefelder, der einen Vergleich zwischen z. B. mechanisch mit ca. 30'000 Bewegungen/Minute arbeitenden Schall-

schwingungen, Fissuren und Zahnfleischtaschen. Ganz ohne zu bürsten! Auf den ersten Blick sieht sie aus wie eine „normale elektrische Zahnbürste“, aber sie wirkt völlig anders. Kein Bürsten, kein Schrubben, kein zu starker Druck – der Bürstenkopf wird nur locker an die Zähne gehalten

nen Mikroläschen, die Zahnstein, Verfärbungen durch Tee, Kaffee, Rotwein oder Nikotin schonend entfernen: Mund ausspülen, und zurück bleiben naturweisse, gesunde Zähne inklusive gut durchblutetem Zahnfleisch, denn die Ultraschallwellen dringen bis 12 mm tief in das Zahnfleisch ein. Das Gebiss ist antibakteriell gereinigt. Die Zahnbürste übrigens auch: sie wartet auf den nächsten Einsatz – ohne Bakterien!

Kinder mit der mechanischen Zahnbürste. Abends dann mit der Ultraschallzahnbürste – wie Mama und Papa! Wichtig ist, dass Kinder an das tägliche Zähneputzen gewöhnt werden, und zwar mit einer eigenen Zahnbürste. Aber auch ältere Menschen mit nachlassender Muskelkraft und Menschen mit motorischen Problemen putzen nun die Zähne wieder mit Freude allein, weil sie die Zahnbürste ohne fremde Hilfe benutzen können. Das Zahnfleisch regeneriert sich durch die gute Durchblutung schnell. Nach der ersten Anwendung lässt sich bereits feststellen, wie angenehm sich mikrogereinigte Zähne anfühlen. Auch Diabetiker werden aufatmen. Die antibakterielle Wirkung durch die echte Ultraschallzahnbürste ist gerade für diese Erkrankung so wichtig.



zahnbürsten und der mit max. 96 Millionen Luftschwingungen/Minute arbeitenden Ultraschallzahnbürste für unsinnig hält. „Das wäre, als wolle man ein Fahrrad mit einem Jumbojet vergleichen wollen“.

## Die Zahl des Tages: 96 Millionen Luftschwingungen – wer bietet mehr?

Die Ultraschallzahnbürste „Emmi-dental Professional“ reinigt durch echte Ultraschallschwingungen – Luftschwingungen – nicht nur die Zähne, sondern auch Zahnzwi-

chen! Elektrische und Schallzahnbürsten schmirgeln noch immer mit teilweise hohen Schallschwingungen und abrasiver Zahnpasta. Das greift den Zahnschmelz an.

Selbst bei entzündetem Zahnfleisch oder nach Operationen wie Implantaten wird das Gebiss antibakteriell gereinigt. Nichts tut weh! So werden auch periimplantäre Probleme und auch der unangenehme Geschmack und Mundgeruch verhindert. Denn durch den weichen Strahl des Ultraschalls entstehen durch die Spezialzahncreme Millio-

## Der Clou: die richtige Zahncreme

Die Ultraschall-Zahncreme von Emmi Ultrasonic bildet durch die Ultraschallschwingungen Millionen von Mikroläschen, die selbst in kleinste Zahnzwischenräume gelangen. Durch Implosion entfernen sie die schädlichen Beläge wie Plaque, Zahnstein und Verunreinigungen sehr schonend. Entzündungen wie Aphthen, Parodontitis und Parodontose heilen in der Regel sehr schnell ab, zurück bleiben gesunde Zähne und schön durchblutetes Zahnfleisch.

Die Spezialzahncreme gibt es in zwei Geschmacksrichtungen: fresh (mit Minze) und mild (ohne Minze).

Seit Kurzem gibt es die Emmi-dental NATURE, die ganz ohne Parabene und Fluoride auskommt. „Auch hier sind wir die ersten, die eine solche Zahncreme im Programm haben. Auch sie bildet Bläschen. Es gibt Befürworter und Gegner von Fluoriden in der Zahncreme – bei uns kann jeder selbst bestimmen, was für ihn gut ist.“

## Ab dem ersten Zahn – bis ins hohe Alter

Morgens in der Kita reinigen die Kleinen ihre Milchzähne wie alle

## Die Emmi Ultrasonic GmbH – der Spezialist für Ultraschall

Seit mehr als 20 Jahren entwickeln die Ingenieure des deutschen Unternehmens Emmi Ultrasonic GmbH Ultraschalltechnologien für private und industrielle Anwendungen. Die Emmi-dental Professional Zahnbürste, die einzige echte Ultraschallzahnbürste, ist bis 2032 durch Patent geschützt. Die Zahnbürste und die Spezialzahncreme können seit zwei Jahren in Apotheken gekauft werden. Vertriebsnetze gibt es inzwischen in 28 Ländern. Weitere sind im Aufbau. [www.emmi-dent.ch](http://www.emmi-dent.ch)

## Emmi Ultrasonic AG

Tel.: +41 78 668 60 00  
[www.emmi-dent.ch](http://www.emmi-dent.ch)

## Ultrakompaktes Frässystem

Gut gerüstet für alle Arbeiten im Labor.

Die ZENOTEC mini von Wieland Dental, einem Unternehmen der Ivoclar Vivadent-Gruppe, ist ein ultrakompaktes Frässystem und glänzt mit Effizienz und Wertigkeit. Vereint mit Scanner und PC kompri-



Zenostar Zr Translucent pure, light, medium, intense, sun, sun chroma.

miert die Fräsmaschine das Labor auf Schreibtischgrösse, und das zu einem erschwinglichen Preis.

Mithilfe der Vier-Achs-Geometrie, einer hochwertigen Schnellfrequenzspindel sowie integrierter Steuerungselektronik und -software ist die ZENOTEC mini für alle Arbeiten im Labor gerüstet. Sauber und präzise verarbeitet das Frässystem Kunststoffe, Wachse und unter anderem das innovative Zirkonoxid

Zenostar Zr Translucent von Wieland Dental.

Mit den Zenostar Zr Translucent Discs lassen sich sowohl monolithische Kronen- und Brückenversorgungen als auch ästhetische Gerüste zur individuellen Verblendung realisieren. Die Zenostar Zr Translucent Fräsröhlinge sind in den Farbvarianten pure, light, medium, intense, sun und sun chroma erhältlich. [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Ivoclar Vivadent AG

Tel.: +423 235 35 35  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

## Gezielt und sicher Absaugen

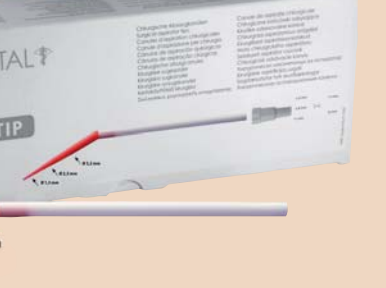
Surgical Tips entsprechen höchsten Erwartungen.

Mit den Ihde Dental Surgical Tips erreichen Sie ein gezieltes und sicheres Absaugen, gerade auch im Operationsumfeld. Die Ihde Dental Surgical Tips sind steril und einzeln verpackt. Dank der konischen Spitze verursachen sie keine Sichtbeeinträchtigung. Zudem sind Ihde Dental Surgical Tips auch einsetzbar, wenn elektrochirurgisch gearbeitet wird.

Die chirurgischen Absaugkanülen haben hohe technische und hygienische Anforderungen. Die Ihde Dental Surgical Tips wurden speziell für den Einsatz in der Mikrochirurgie, Endodontie und Chirurgie entwickelt.

Die Kanülen werden mit einem wiederverwendbaren Universal-Saugschlauch-Adapter geliefert, wel-

cher im Autoklaven bei bis zu max. 135°C sterilisiert werden kann. Der Adapter eignet sich für Kanülen mit 6,5 mm, 6,8 mm sowie Schläuche mit 11 mm und 16 mm Durchmesser. Je



nach Bedarf bietet die Kanüle drei verschiedene Grössen an, welche man selbst verstellen kann. [www.ihde-dental.com](http://www.ihde-dental.com)

## Dr. Ihde Dental AG

Tel.: +41 55 293 23 23  
[www.implant.com](http://www.implant.com)

Infos zum Unternehmen



ZENOTEC mini

## Elegantes Lachgasgerät

Die entspannte Art der Behandlung. Einziges europäisches Lachgasgerät direkt vom Generalimporteur.

Wollen auch Sie in Ihrer Praxis stressfrei behandeln und entspannte Patienten haben?

Dann kann Ihnen die Firma Lachgasgeräte TLS med-sedation eine innovative Lösung anbieten.

Das Lachgasgerät Master Flux Plus ist ein sehr einfach zu bedienendes stromloses Sedierungsgerät mit automatischer Durchflussregelung. Master Flux Plus ist das einzige Sedierungsgerät, das gänzlich in Italien entwickelt

wurde. Um eine möglichst positive visuelle und psychologische Wirkung auf den Patienten zu erzielen, wurde ein elegantes Lachgasgerät konstruiert und die 5- oder 10-Liter-Sauerstoff- und Distickstoffoxidflaschen mit dem Druckmanometer integriert. Durch die komplett abnehmbare Rückwand ist ein leichter Flaschenwechsel möglich. Das Stahlmöbel in der Standardfarbe RAL 9002 ist auch auf Anfrage in Sonderfarben erhältlich. Die Oberfläche ist optimal zu reinigen und die Nasenmasken in drei Grössen sind sterilisierbar. Die Abluft kann durch ein geeignetes Absaugsystem direkt an der Maske abgesaugt werden. An der Vorderseite befindet sich die geniale



Flowmeterbox aus Edelstahl mit massivem Drehregler für die stufenlose Dosierung der Flow- und Lachgasmenge. Die maximale Lachgasabgabe ist mit 50 oder 70 Prozent lieferbar.

Die mechanische Methode wurde aufgrund der „direkten“ Gasverteilung gewählt.

Tecno-Gaz hat somit ein langlebiges und leicht zu bedienendes Hochpräzisionsgerät entwickelt. 24 Monate Garantie sprechen für sich.

Details zu den Abmessungen: mobile Ausführung Chassis B x H x T, 440 x 1'115 x 310 mm; Gewicht ohne Flaschen 42 kg; Wandausführung B x H x T, 230 x 379 x 100 bis 400 mm.

Lachgaszertifizierung mit unseren Partnern:

- Schweiz: Fortbildung Rosenberg [www.fbrb.de](http://www.fbrb.de)
- Deutschland, Österreich: IfzL [www.ifzl.de](http://www.ifzl.de)
- Servicepartner CH: Häubi AG [www.haebli.ch](http://www.haebli.ch)

**Lachgasgeräte TLS med-sedation GmbH**

Tel.: +49 8035 9847510  
[www.lachgas-tls.de](http://www.lachgas-tls.de)

## Schonende Reinigung von Implantaten

LM-ErgoMix Titanium Instrumente erreichen alle Zahnoberflächen.



Implant Mini Universal LM 283-284MTi EM.

Die Anzahl der Implantate nimmt ständig zu und es kommt auch immer mehr zu Fällen von Periimplantitis. Um diese Krankheiten zu vermeiden, ist es besonders wichtig, dass die Implantate regelmässig und fachmännisch gereinigt werden. Zudem muss man sich um die Oralhygiene des Patienten kümmern. Verschiedene Instrumente kommen bei der Behandlung zur Anwendung: von Ultraschall bis zu Pulverstrahlgeräten, einschliesslich einer Reihe an Handinstrumenten.

Die Reinigung der Implantate erfordert schonende Handinstrumente, die die Oberfläche der Implantate effizient säubert, ohne sie jedoch zu beschädigen. Das versprechen die LM-ErgoMix Instrumente von LM-Instruments Oy. Sie sind dünn und optimal gebogen, sodass man alle Zahnoberflächen erreichen kann. Mit ihren Titaniumspitzen eignen sie sich hervorragend für diese Arbeitsschritte. Dank ihres einzigartigen Griffdesigns und der optimalen Steife bieten diese Instrumente eine bemerkenswerte Sensibilität – mit Stahlinstrumenten vergleichbar. Der ergonomisch geformte Silikongriff garantiert eine ermüdungsfreie und einfache Anwendung. LM-ErgoMix Instrumente besitzen einfach austauschbare Spitzen und sind damit eine ökologische und wirtschaftliche Alternative. [www.lm-dental.com](http://www.lm-dental.com)



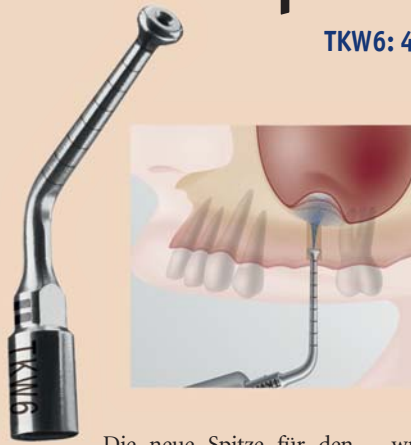
Spitzen aus perfekt abgestimmtem Titanium, welches die Stützfeiler nicht beschädigt.

**Rodent AG**

Tel.: +41 71 763 90 60  
[www.rodent.ch](http://www.rodent.ch)

## Neue Spitze für internen Sinuslift

TKW6: 4,2 mm Trumpet-Ansatz von Satelec.



Die neue Spitze für den internen Sinuslift von Satelec (Acteon Group) erweitert die TKW-Reihe um einen Trumpet-Ansatz mit einem vergrösserten Durchmesser von 4,2 mm – für eine noch sicherere Ablösung der Sinusmembran bei vergrösserten Trepanationslöchern.

In den 1970ern entwickelte Satelec die piezoelektrische Ultraschalltechnologie und setzte damit Meilensteine in der Zahnmedizin von morgen. Diese langjährige Erfahrung in der Herstellung von Ultraschallgeräten und -spitzen sowie die kontinuierliche Zusammenarbeit mit namhaften Kli-

niken, Universitäten und Forscherteams zahlen sich aus: Satelec kann heute auf ein umfangreiches Spitzensortiment blicken, das Effizienz, Präzision und Zuverlässigkeit gewährleisten kann.

**Minimalinvasiv, sicher und leicht erlernbar**

Der von der TKW-Researchgroup (Trödhan, Kurrek, Wainwright) entwickelte Intralift ist ein schonendes, minimalinvasives und leicht erlernbares Verfahren für die Sinusbodenelevation. Mit den stumpfen Ansätzen TKW1–TKW4 wird eine stufenweise Pilotbohrung vorgenommen, um einen Kanal zur Schneiderschen Membran anzulegen. Je nach Aufbereitungsquerschnitt wird diese dann mit dem Trumpet-Ansatz TKW5 (Ø 3 mm) oder TKW6 (Ø 4,2 mm) angehoben und die Kavität mit Knochenersatzmaterial befüllt.

Die TKW6-Spitze ist dann anzuwenden, wenn der Durchmesser der Trepanationslöcher grösser als 3 mm

ausfällt. Das kann der Fall sein, wenn die Knochendichte sehr niedrig ist, das klinische Protokoll nicht eingehalten wurde oder wenn mit der Intralift-Spitze kreisförmige Bewegungen ausgeführt werden.

Die Spitze TKW6 ist aufgrund des Durchmessers von 4,2 mm insbesondere für kombinierte Techniken zu empfehlen: Nach Trepanation mit rotierendem Bohrer oder durch manuelle Osteotomien wird die Sinusmembran mit der Intraliftspitze TKW6 abgelöst. Dabei darf die Spitze nicht in direktem Kontakt mit der Sinusmembran stehen.

Die TKW-Ansätze können mit dem Piezotome Solo, Piezotome 2 und ImplantCenter 2 verwendet werden und sorgen für eine minimalinvasive und schnell durchführbare Sinusbodenelevation. [www.lm-dental.com](http://www.lm-dental.com)

**Acteon Germany GmbH**

Tel.: +49 2104 956510  
[www.de.acteongroup.com](http://www.de.acteongroup.com)

ANZEIGE

## Zahnextraktion mit Vertrauen

LM Extraktionsinstrumente bieten Ihnen auf einzigartige Weise Ergonomie, skandinavisches Design und Funktionalität. Die Instrumente haben eine sichere ErgoTouch™ Oberfläche, optimal balanciert mit einem leichten, rutschfestem Griff.



Atraumatisch luxieren

**LM LiftOut**



Eine sehr dünne Spitze ermöglicht eine äusserst atraumatische Extraktion.

**LM SlimLift**



Eine extrem dünne Spitze ermöglicht den Zugang zu sehr engen Parodontalspalten.

Für kraftvolle Extraktion

**LM TwistOut**



Sehr stabiles und solides Extraktionsinstrument mit mehr Drehkraft.

Delikate Entfernung

**LM RootOut**



Entworfen für delikate Wurzelrestentfernungen.

**RODENT**

Dorfstrasse 60  
CH-9462 Montlingen  
Tel. +41 (0)7 1763 9060  
Fax +41 (0)7 1763 9068  
[dental@rodent.ch](mailto:dental@rodent.ch)  
[www.rodent.ch](http://www.rodent.ch)

Weitere Informationen



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



# Bio-Emulation™ Colloquium

The Santorini Experience - June 21-22, 2014, Greece

## Mentors



Pascal Magné



Michel Magné



Francesco Mangani



Francesca Vailati



Gaetano Calesini

## Emulators



Panos Bazos



Gianfranco Politano



Javier Tapia Guadix



Leandro Pereira



Jason Smithson



Claudio Pisacane



Stephane Browet



Gil Triet



David Gerdolle



Sascha Hein



Lucas Zago Naves



Andrea Fabianelli



Giancarlo Pongione

## Registration information:

June 21-22, 2014, Greece

The Venue will be held at the Petros M. Nomikos Conference Centre, Fira.

Colloquium fee: **€ 799**

Tel: **+1 424 744 0608** / email: **c.ferret@tribunecme.com** / **www.TribuneCME.com**

Main Sponsor



Local organizer:



**ADA CERP®** | Continuing Education  
Recognition Program

Tribune Group GmbH is the ADA CERP provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.