

## Konusverbindung für Abutments aus Keramik und Titan

**CrossFit™ als ideale Schnittstelle zwischen Implantat und dazugehörigem Aufbau.**

Die Konusverbindung CrossFit™ des Straumann Bone Level Implantats soll die Positionierung von Sekundärteilen erleichtern. Der interne Konus von 15 Grad bietet dem Zahnarzt mehr Flexibilität bei restaurativen Versorgungen. Die selbstführende interne prothetische Verbindung leitet das Abutment exakt in die richtige Position. Die vier integrierten Positioniermöglichkeiten (Rotationssicherungselemente) geben dem Be-



handler ein sicheres Gefühl und erleichtern das Handling.

Die perfekte Passung und Präzision kann der Anwender geradezu spüren. Die Innenkonfiguration garantiert Rotationssicherheit für das Abutment. Zusätzlich sorgt das Design der CrossFit-Verbindung für

*Die selbstführende interne prothetische Verbindung bringt das Abutment in die richtige Position.*

eine langfristige mechanische Stabilität. Gleichzeitig gewährleisten die zusammengefügte Teile hervorragende Dichtigkeit gegen bakterielle Infiltration, einem der wichtigsten Faktoren für ästhetische Langzeitergebnisse. Somit ist diese konische Verbindung die ideale Schnittstelle zwischen Implantat und dem dazugehörigen Aufbau. **DT**

### Kontakt

**Institut Straumann**  
4002 Basel  
Tel.: 0800 81 08 14  
ch.sales@straumann.co  
www.straumann.ch

## Gerüst für die Anlagerung von neuem Knochen

**Vollsynthetisches Knochenersatzmaterial BoneCeramic für eine zielgerichtete Implantatbehandlung.**

Voraussetzung für eine stabile Verankerung von Implantaten und eine erfolgreiche langfristige Osseointegration im Kiefer ist ein ausreichendes Knochenangebot. Bei rund einem Viertel der Patienten ist dieses jedoch nicht vorhanden. Darum sollte vor der Behandlung neuer Knochen aufgebaut werden. Zu diesem Zweck hat sich das vollsyntheti-

sche Knochenersatzmaterial BoneCeramic bewährt.

BoneCeramic unterstützt die Regeneration von vitalem Knochen, erhält gleichzeitig das vorhandene Volumen und kann für eine Reihe von Verfahren in der dentalen Knochenregeneration eingesetzt werden. Mit Erfolg, wie viele Rückmeldungen aus der Praxis zeigen. Der Konstanzer

Oralchirurg Dr. Dr. Andres Stricker beispielsweise hat BoneCeramic bereits über 1'200 Mal eingesetzt und schätzt das Material als wertvolles Hilfsmittel bei Augmentationen: „Unter anderem aufgrund des gleichbleibenden Volumens und der hohen Erfolgsrate von 99,6 Prozent ist BoneCeramic in unserer Praxis Standard geworden.“ Ein weiterer Pluspunkt ist die rein synthetische Zusammensetzung, die gegenüber anderen Materialien Vorteile aufweisen könne.

Die Funktionsweise von Bone Ceramic ist so einfach wie effektiv: Die Zugabe von Hydroxylapatit und Trikalziumphosphat während des



*Erfolgreiche Knochenregeneration mit Hilfe von BoneCeramic. © Dr. Dr. A. Stricker*

Syntheseprozesses bewirkt die Bildung von biphasischem Kalzium-

phosphat. Dabei formt sich ein hochporöses Gerüst, welches das Einwachsen von Blutgefässen, die Einwanderung von Osteoblasten und die Anlagerung von neuem Knochengewebe fördert. Die mechanische Stabilität des Augmentationsvolumens bleibt durch die langsame Resorption von Hydroxylapatit erhalten.

Studien bescheinigen BoneCeramic eine Knochenneubildung von durchschnittlich 28 Prozent. Bovines Knochenmaterial schneidet mit 22 Prozent ab. Überzeugend ist auch die praktische Handhabung: Straumann BoneCeramic resorbiert Flüssigkeiten schnell und haftet am Applikationsinstrument genauso gut wie anschließend am Knochendefekt. **DT**

**Nicht verpassen!**

# DENTAL 2012



**BERN JUNI 14 | 15 | 16**

AD

### Gesucht:

#### Zahnarztpraxis in der Deutschschweiz

Möchten Sie Ihre Praxis in seriöse Hände geben?

Junger und motivierter Zahnarzt mit Schwerpunkt Parodontologie und Implantologie bietet Ihnen eine zeitlich flexible Übernahme. Finanzierung gesichert.

Interessiert?

Ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme unter:

Chiffre CH 10.02  
Eschmann Medien AG  
Postfach 157  
9242 Oberuzwil

## Prophylaxe Master Class für DHs und Zahnärzte

**Optimierte Prophylaxemassnahmen mit modernen Hilfsmitteln.**

In diesem praktischen Workshop erlernen erfahrene Dentalhygienikerinnen und Zahnärzte die professionelle Anwendung der AIR-FLOW®- und Piezon®-Technologie. Sichere Instrumentenführung und -auswahl für eine perfekte Prophylaxesitzung. Mit modernen Methoden und Hilfsmitteln zeigen wir Ihnen die optimale Reinigung von schwer erreichbaren Stellen bei Parodontal- und Implantatpatienten.

- Spezielle Hilfsmittel für tiefe Parodontaltaschen
- Reinigung von Bi- und Trifurkationen
- Betreuung von Implantatpatienten
- Subgingivale Politur/Periopolishing und Biofilmmangement
- Moderne Methoden und Möglichkeiten
- Praktische Übungen

### Referentin:

• Corinne Friderich  
Dipl. Dentalhygienikerin HF,  
Dental Coach, EMS Electro  
Medical Systems

### Zeit:

13:00–17:00 Uhr



*Corinne Friderich*

### Datum/Veranstalter/Ort:

- Donnerstag, 14. April 2011  
Curaden-Academy  
Dietikon, Riedstrasse 12
- Mittwoch, 4. Mai 2011  
KALADENT  
St. Gallen, Schachenstrasse 2
- Freitag, 6. Mai 2011  
KALADENT  
Bern, Looslistrasse 15
- Donnerstag, 12. Mai 2011  
KALADENT  
Urdorf, Steinackerstrasse 47
- Freitag, 20. Mai 2011  
KALADENT  
Basel, Auf dem Wolf 45
- Donnerstag, 24. November 2011  
Curaden-Academy  
Olten, Hotel Amaris

### Kontakt:

- www.curaden-academy.ch
- www.kaladent.ch **DT**

# Mehr Leistung – günstigerer Preis

Der Piezon Master Surgery von EMS mit drei neuen Instrumentensystemen

Seit seiner Einführung hat sich der auf der Piezontechnik basierende Piezon Master Surgery in vielen Praxen bewährt. Jetzt hat man bei EMS das klinische Anwendungsspektrum erweitert. Mit dem verbesserten Angebot, auch spezieller Instrumente wie das „Sinus System“ und das „Implantat Sys-



Für die Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie: Der Piezon Master Surgery.

tem“, bekommt der Behandler Technologien an die Hand, mit denen er noch



effizienter arbeiten kann. Seit Kurzem sind für den Piezon Master Surgery weitere individuell abgestimmte Instrumente erhältlich:

- Vier für Perio mit einem spezifischen Instrumentendesign zur resektiven und regenerativen Parodontalchirurgie.

Das neue Implantatsystem zum einfachen Handling der chirurgischen Eingriffe.

- Fünf Chirurgie-Instrumente für sanften und gleichmässigen Sinuslift.
- Sechs spezielle Instrumente für den Implantatbereich als vollbeschichtete Diamantinstrumente mit doppeltem Kühlsystem und effizienter Debrisevakuierung.

Die Instrumente eignen sich besonders für vier klinische Anwendungen bei der Implantatbett-Aufbereitung: nach Extraktion, nach Spaltung des Kieferkamms, im Seitenzahnbereich und in beeinträchtigten Bereichen, zum Beispiel auch bei schmalen Kieferkamm.

Grundsätzlich kann man mit den Instrumenten bei niedriger OP-Temperatur von max. 33 Grad Celsius agieren. Sie ermöglichen ein effizientes und präzises Bohren im Maxillarbereich.

Fragen Sie Ihr Dentaldepot nach der aktuellen Aktion von EMS. [W](#)

Informationen bei:

**EMS Electro Medical Systems S.A.**  
1260 Nyon  
Tel.: 022 994 47 00  
[www.ems-company.com](http://www.ems-company.com)



ANZEIGE

[EMS-SWISSQUALITY.COM](http://EMS-SWISSQUALITY.COM)

**EMS**<sup>+</sup>  
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

# SAVE CELLS

## NEUE EMS SWISS INSTRUMENTS SURGERY – DIE NEUEN HEROES IN DER IMPLANTATCHIRURGIE RETTEN ZELLEN

Dem Erfinder der Original Methode Piezon ist ein Schlag gegen die Vernichtung von Zellen beim Einsetzen von Implantaten gelungen. Das Zauberwort heisst Doppelkühlung – Kühlung der Instrumente von innen und aussen bei gleichzeitigem optimalem Debrisevakuieren sowie effizientem Bohren im Maxillarbereich.

### KÜHLUNG HEILT

Die einzigartige Spiralförmigkeit und die interne Instrumentenirrigation verhindern den Temperaturanstieg der Instrumente während des chirurgischen Eingriffs – was eine sehr gute Knochenregenerierung bewirkt.

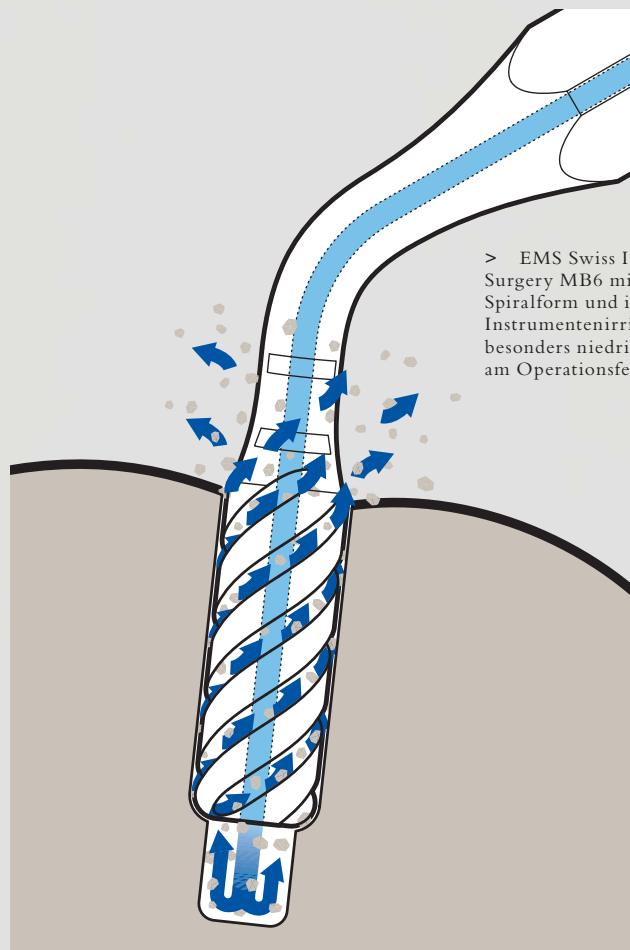
Die EMS Swiss Instruments Surgery MB4, MB5 und MB6 sind diamantbeschichtete zylindrische Instrumente zur sekundären Bohrung (MB4, MB5) sowie zur finalen Osteotomie (MB6). Mit der innovativen Doppelkühlung sind sie einmalig in der Implantatchirurgie.

### KONTROLLE SCHONT

Atraumatische Vorbereitung der Implantierung bei minimaler Knochenbeschädigung wird zudem erreicht durch höchste Instrumentenkontrolle.

### PRÄZISION SICHERT

Selektive Schneidetechnologie bedeutet quasi kein Risiko der Beschädigung von Weichgewebe (Membrane, Ner-



> EMS Swiss Instrument Surgery MB6 mit einzigartiger Spiralförmigkeit und interner Instrumentenirrigation für besonders niedrige Temperatur am Operationsfeld

ven, Arterien etc.). Unterstützt durch optimale Sicht auf das OP-Feld und geringe Blutung dank Kavitation (hämostatischer Effekt!).

Die neuen EMS Swiss Instruments Surgery stehen exemplarisch für höchste Schweizer Präzision und Innovation im Sinne der Anwender und

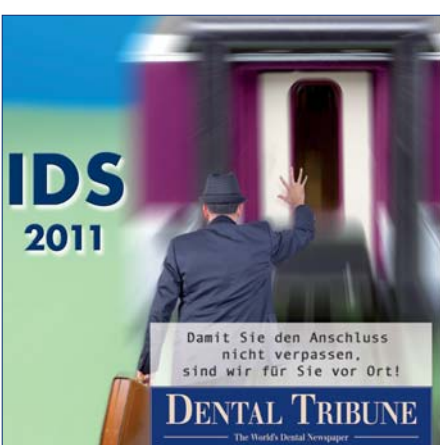
Patienten gleichermaßen. Eben die Philosophie von EMS.



Mehr Information > [www.ems-swissquality.com](http://www.ems-swissquality.com)

### EMS an der IDS in Köln

22.-26. März 2011  
Halle 10.2  
Stand L010/M019



IDS 2011

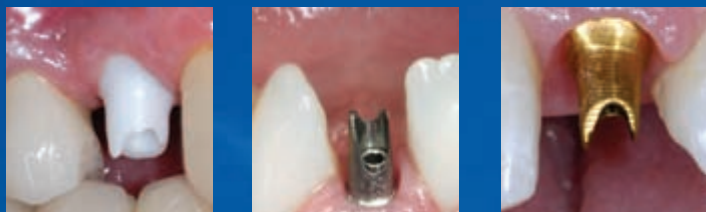
Damit Sie den Anschluss nicht verpassen, sind wir für Sie vor Ort!

**DENTAL TRIBUNE**  
The World's Dental Newspaper

**ATLANTIS™**

# Entdecken Sie Atlantis™!

Atlantis™ Abutments — so individuell wie Ihre Patienten



*Images courtesy of Dr. Julian Osorio.*

Sind Sie auf der Suche nach der besten Lösung für zementierte Implantatversorgungen?  
Dann ist Atlantis™ die Antwort!

Von der idealen Formgebung der Krone ausgehend werden mit Hilfe der Atlantis VAD™ (Virtual Abutment Design) Software individualisierte Abutments per CAD/CAM entworfen und anschliessend hergestellt, die die spezifischen Anforderungen Ihrer Patienten in Hinsicht auf Ästhetik und Funktion genau berücksichtigen.

Die Vorteile von Atlantis™ im Überblick:

- **Herausragende Funktion und Ästhetik**  
– fast wie der natürliche, präparierte Zahn
- **Einfache Vorgehensweise und reduzierte Behandlungszeiten:**  
– nehmen Sie einen Abdruck und schicken Sie diesen direkt ans Labor
- **Kosteneinsparung durch reduzierte Lagerhaltung**
- **Für Astra Tech und eine Vielzahl anderer Implantatsysteme verfügbar**
- **Zirkonoxid- und Titanabutments**

Das Beste aus zwei Welten - setzen Sie auf Astra Tech Implantate und Atlantis™ Abutments. Ein unschlagbares Duo für perfekte Passung und optimale Ästhetik.

**ASTRATÉCH  
DENTAL**  
*Get inspired*

**ASTRA**  
ASTRA TECH

 A company in the  
AstraZeneca Group