

## Patentierter Schutzlack

Protecto® CaF<sub>2</sub> Nano mit 3-fach remineralisierungsfreundlichen, fluoridhaltigen Füllstoffen.

Der seit seiner Einführung im Jahre 2004 beliebte Schutzlack zur Versiegelung von Zähnen ist jetzt auch in

trocknet und verbleibt dort für ca. 1 Jahr. Die Wirkfläche der retardierenden fluoridhaltigen Füllstoffe Olafluor,

Nano-Calciumfluorid und Nano-Fluorapatit wird durch Nano-Teilchen deutlich erhöht. Protecto CaF<sub>2</sub> Nano ist hervorragend einsetzbar zur Langzeitkariesprophylaxe, bei überempfindlichen Zahnhalsen, nach professioneller Zahnpflege und während der Multibandbehandlung zum Schutz des Bracketumfeldes vor äußeren Einflüssen. **KN**

der Version Protecto CaF<sub>2</sub> Nano lieferbar. Das säureangriffmildernde, silikongruppenhaltige patentierte Co-Polymer ist mit 3-fach remineralisierungsfreundlichen, fluoridhaltigen Füllstoffen zur zusätzlichen Säureresistenz sowie Stärkung des Zahnes ausgestattet. Protecto CaF<sub>2</sub> Nano wird ohne vorheriges Anätzen auf den sauberen Zahn appliziert, ist innerhalb einer Minute ohne Lichthärtung ge-

### KN Adresse

BonaDent GmbH  
Bernier Str. 28  
60437 Frankfurt am Main  
Tel.: 0 69/5 07 40 85  
Fax: 0 69/5 07 38 62  
E-Mail: bonadent@t-online.de  
www.bonadent.de

## Neue Demo-DVD erhältlich

Artikulatorprogrammierung und Funktionsdiagnostik mit KaVo ARCUSdigma: DVD-Neuheit zeigt Anwendung des Systems live am Patienten.



Lange haben die Anwender und Interessenten des KaVo ARCUSdigma 3D-Messsystems warten müssen: Jetzt ist endlich eine DVD verfügbar, die das innovative System anhand einer Live-Behandlung am Patienten ausführlich darstellt und die umfangreichen Einsatzmöglichkeiten in der täglichen Praxis aufzeigt.

Insgesamt stehen dem Anwender mit dem ARCUSdigma-System bis zu neun verschiedene Messprogramme für Therapie und Diagnostik zur Verfügung. Um jederzeit zu allen Programmen optimale Informationen zu erhalten, werden alle relevanten Behandlungsschritte am Patienten und weiterführend im zahntechnischen Labor mithilfe der neuen DVD demonstriert. Zahlreiche verschiedene Anwendungsgebiete können auf der DVD gezielt

ausgewählt werden. Ob zum Beispiel individuelle Artikulatorprogrammierung, Bestimmung der zentrischen Unterkieferposition, Schienentherapie, Bewegungsanalyse oder Lokalisation einer schmerzhaften Kiefergelenkposition mit automatischer Schienenberechnung: Der Anwender erhält alle gewünschten Informationen in ansprechend visualisierter Form. Erhältlich ist die DVD ab sofort direkt über KaVo (Bestell.-Nr. 1.003.9354). **KN**

### KN Adresse

KaVo Dental GmbH  
Bismarckring 39  
88400 Biberach/Riß  
Tel.: 0 73 51/56-15 99  
Fax: 0 73 51/56-7 11 04  
E-Mail: info@kavo.com  
www.kavo.com

## Gelungener Messeauftritt

FORESTADENT begeistert von überwältigender Resonanz beim WFO-Kongress in Sydney.



Stets Anlaufpunkt für viele interessierte Kongressteilnehmer – der FORESTADENT-Messestand beim WFO-Kongress Anfang Februar in Sydney.

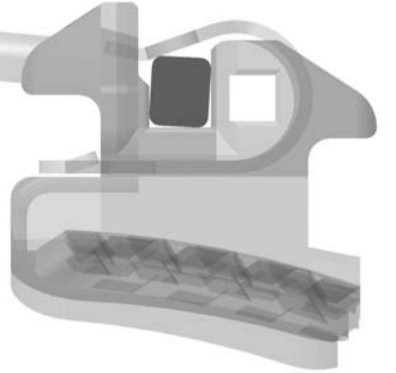
Ein stets reger Zulauf des Firmenstandes sowie zahlreiche interessierte Nachfragen – auf solch einen Messeauftritt, wie den beim jüngst zu Ende gegangenen WFO-Kongress, blickt FORESTADENT noch lange gern zurück. Und so nutzte das Pforzheimer Traditionsunternehmen einmal

mehr die Möglichkeit, seine Qualitätsprodukte einem Weltpublikum zu präsentieren. Beispielsweise stellte FORESTADENT den Messegästen seine neuen MiniAnts vor. Hierbei handelt es sich um eine breitenreduzierte Bracketvariante, welche das bewährte 2D\*-Lingual-Bracket-

system nun optimal ergänzt. Mussten aufgrund der bisherigen Breite die zweiflügeligen Brackets in der UK-Front sehr nah aneinander platziert werden, steht mit den MiniAnts jetzt deutlich mehr Raum zur Verfügung. Vor allem während des Finishings erforderliche Ausgleichsbiegungen werden somit wesentlich erleichtert.

Zudem konnten sich die Kongressteilnehmer z. B. über den BioFinisher\* informieren. Hierbei handelt es sich um einen thermoaktiven Vierkantbogen, mit dessen Hilfe retrudierte Zähne am Ende einer Multibandbehandlung problemlos wieder aufgerichtet werden können. Dabei überträgt der annähernd slotfüllende BioFinisher\* aufgrund seiner Dimensionierung nahezu vollständig die im jeweiligen Bracket voreingestellten Werte.

Aber auch die Vorteile des Easy-Fit\* Jumper, einer fest-sitzenden funktionskieferorthopädischen Apparatur zum Vorschub des Unterkiefers,



Mit dem thermoaktiven BioFinisher\*-Bogen können retrudierte Zähne problemlos wieder aufgerichtet werden.

überzeugten so manchen Standbesucher. Das Besondere dieser Herbst-Modifikation ist, dass deren Fixierung nicht mithilfe von Bändern oder Schienen erfolgt, sondern direkt an den Bögen einer Multibandapparatur.

Ein überaus gelungener Auftakt also, über welchen sich der Pforzheimer Familienbetrieb mit über 103-jähriger Tradition freuen kann und der weitere Höhepunkte des Messjahres 2010 verspricht. **KN**

### KN Adresse

FORESTADENT  
Bernhard Förster GmbH  
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151  
75172 Pforzheim  
Tel.: 0 72 31/4 59-0  
Fax: 0 72 31/4 59-1 02  
E-Mail: info@forestadent.com  
www.forestadent.com



Mithilfe des Easy-Fit\* Jumper sind Klasse II-Anomalien absolut einfach und sicher behandelbar.



Bessere Rotationskontrolle, mehr Raum für Ausgleichsbiegungen, erhöhter Patientenkombfort – die neuen MiniAnts von FORESTADENT bieten gleich mehrere Vorteile.

## 2-D-Röntgen statt Körperscanner

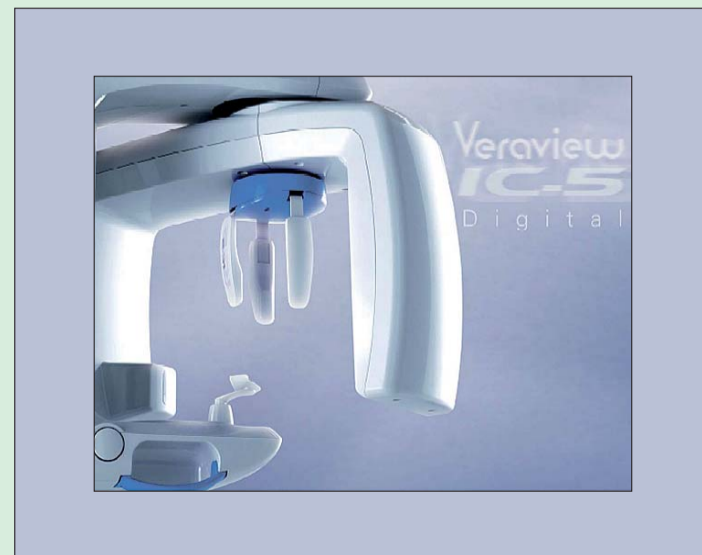
LinuDent präsentiert auf dem Zahnärzte-Winterkongress in Davos 2-D-Röntgengerät und informiert über Qualitätsmanagement.

Klarer Durchblick für (Fach-) Zahnärzte ganz ohne Körperscanner – dafür sorgte LinuDent mit dem „Veraview IC-5“-Röntgengerät auf dem Winterkongress von 13. bis 19.2.2010 in Davos. Das LinuDent-Team informierte die Kongressbesucher über das hochmoderne Gerät. Und das Beste, dieses Röntgengerät muss nicht einmal gekauft werden, um bei den Praxen zum Einsatz zu kommen. Wie das möglich ist? Darüber konnten sich die Kongressteilnehmer vor Ort informieren. Weitere Themen bei LinuDent waren Qualitätsmanagement, Planungssoftware für Implantate und natürlich die Abrechnungssoftware LinuDent.

„Detailreiche Röntgenbilder in Hochauflösung sind heute unerlässlich. Mit unserem IC-5 bieten wir ein Gerät zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis, das Röntgenbilder in herausstechender Qualität liefert“, erklärt Holger Reinhoff, Geschäftsleiter Vertrieb bei LinuDent. In nur 5,5 Sekunden fertigt das 2-D-Röntgengerät die Bilder. Dadurch sind die Patienten nur einer sehr kurzen und geringen Strahlenbelastung ausgesetzt. Ausge-

stattet mit einem Dreifach-Laserstrahl und fortschrittlichster Technologie, ermöglicht der IC-5 eine einfache und schnelle Patientenpositionierung.

Kosten von der Steuer absetzen. Die Aufwendungen für Technikereinsätze und Updates sind mit der Miete bereits abgedeckt“, erläutert Reinhoff. Wir konzipieren



Veraview IC-5 – digitale Bildqualität in höchster Geschwindigkeit.

LinuDent bietet den (Fach-) Zahnärzten eine interessante Finanzierungsmöglichkeit für die Hightech-Geräte. „Modernste Praxisausstattung ohne Kreditaufnahme ist mit unserem Mietkonzept kein Problem mehr. Die Zahnärzte können die Geräte bei uns mieten und diesen monatlichen Betrag als feste

selbstverständlich für jeden Behandler ein individuelles Finanzierungskonzept – auch auf Basis von Leasing oder Kauf.

Ein Thema, das die Teilnehmer in Davos mit Sicherheit auch bewegte, ist die Anforderung des Gesetzgebers, bis Ende 2010 ein richtlinienkonformes QM-System einzufüh-

ren. Ab 2011 werden die Kassenzahnärztlichen Vereinigungen überprüfen, ob diese Anforderung umgesetzt wurde. LinuDent bietet mit „ISO goes Dent“ eines der modernsten Konzepte, das weit über die Mindestanforderung des Zahnmediziners herausgeht, ein praxisindividuelles Qualitätsmanagement nach ISO 9001/2008. Das Konzept funktioniert unabhängig von der Praxissoftware.

LinuDent begleitet die Praxen mit einem detaillierten Vier-Stufen-Konzept bis zur ISO-Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001/2008. Mit diesem Siegel dokumentieren diese auch gegenüber den Patienten, dass sie die geltenden Rechtsvorgaben und Standards in allen Aspekten des Qualitätsmanagements einhalten und ihre Leistungen und Abläufe stetig verbessern. **KN**

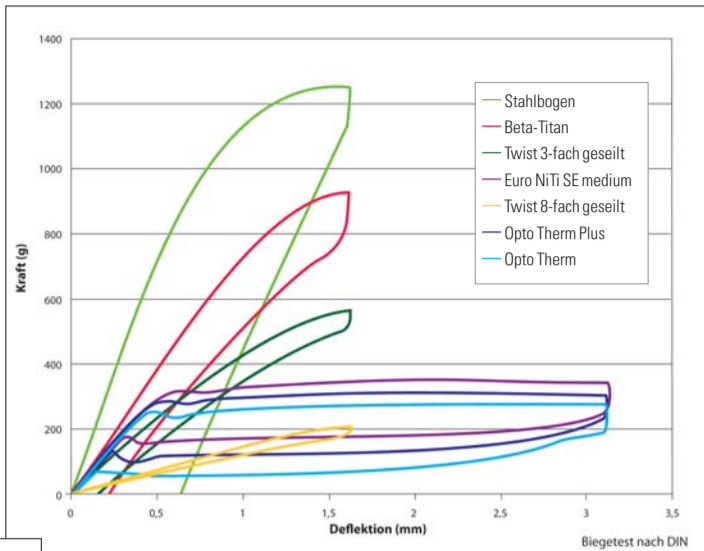
### KN Adresse

LinuDent powered by  
PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG  
Münchner Straße 15  
82319 Starnberg  
Tel.: 0 81 51/44 42-0  
Fax: 0 81 51/44 42-70 00  
E-Mail: info@linudent.de  
www.linudent.de

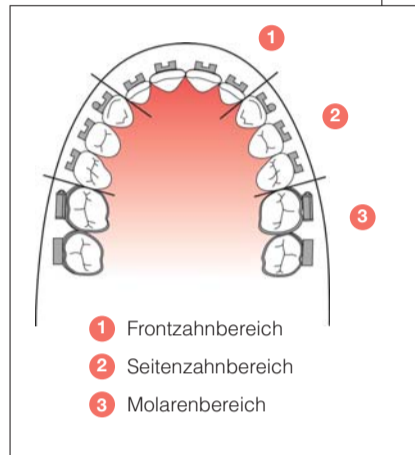
# Höchste Präzision für beste Erfolge

Euro-Bögen von ODS – die individuelle Lösung für jede Behandlungssituation.

Um im Rahmen einer Multi-  
bandbehandlung Fehlstellungen  
korrigieren bzw. Zähne  
bewegen zu können, bedarf  
es der Applikation von Kräf-  
ten. Dabei sind sowohl der  
Ansatzpunkt, die Kraftgröße  
als auch -dauer entscheidende  
Faktoren. Damit die ange-  
strebte Zahnbewegung er-  
reicht werden kann, muss die  
hierfür erforderliche Kraft  
nicht nur kontrolliert, son-  
dern wohl dosiert übertragen  
werden. So erfordert jede Be-  
handlungsphase ihr ganz in-  
dividuelles Maß an Kraft so-



Mit den Euro-Bögen von ODS steht dem Kieferorthopäden stets das richtige Maß an Kraft in jeder Phase der Behandlung zur Verfügung.



Drei unterschiedliche Kraftniveaus innerhalb eines Bogens bietet der Triple Force. Mit ihm können im Molarenbereich bereits erste Torqueaufgaben realisiert werden, während in der Front noch mit sehr geringen bzw. im Seitenzahnbereich mit moderaten Kräften nivelliert wird.

wie eine sorgfältige Auswahl  
von Bogenmaterial und -di-  
mension.  
Euro-Bögen von ODS passen  
sich jeder Behandlungssitua-  
tion individuell an. Die Viel-  
fältigkeit der hierbei zur Ver-  
fügung stehenden Bogenpa-  
lette ermöglicht es dem Kie-  
ferorthopäden, Kräfte gezielt  
und der jeweiligen Behand-  
lungsphase entsprechend  
anzupassen. Egal, ob sanfte,  
mittlere oder etwas stärkere  
Kräfte, NiTi-, Beta-Titan- oder  
Stahlbögen gewünscht sind –  
mit den Euro-Bögen von ODS  
können alle angestrebten Bo-

gengeführten Zahnbe-  
wegungen effizient und  
kontrolliert erfolgen.  
Profitieren Sie z. B. von  
den niedrigen und konstan-  
ten Kräften des Opto  
Therm, welche durch  
Erwärmung nahe der  
Mundtemperatur aktivi-  
ert werden. Dieser  
thermoelastische Bogen  
verfügt bei Zimmertem-  
peratur über eine extre-  
me Flexibilität, die ein  
leichtes und patienten-  
freundliches Einlagern  
gewährleistet.  
Wünschen Sie eine optimale  
Kombination aus Kraft und  
Formstabilität und sind nur  
noch geringe Korrekturen  
von Zahn zu Zahn erforder-  
lich, empfiehlt sich z. B. der  
SE medium. Dieser Bogen mit  
höherem Kraftniveau lässt  
sich exzellent biegen und for-  
men und eignet sich insbe-  
sondere für den beschleunig-  
ten Behandlungsabschluss bei  
Einsatz passiver SL-Bracket-  
systeme.  
Wer ein dreifaches Kraftni-  
veau innerhalb eines Bogens  
nutzen möchte, sollte den

Triple Force kennenlernen.  
Dieser gibt seine Kraft ent-  
sprechend den anatomischen  
Gegebenheiten im Frontzahn-  
-, Seitenzahn- bzw. Molarenbe-  
reich ab und bietet dabei  
höchsten Tragekomfort. Ideal  
für den Abschluss der Multi-  
bandtherapie eignen sich zu-  
dem die exzellent formbaren  
Beta-Titan-Bögen, mit deren  
exzellenter Formbarkeit Loops  
bzw. Biegungen leicht reali-  
siert werden können.  
Zur umfangreichen Euro-Bö-  
gen- und Drahtpalette bietet  
ODS des Weiteren super- bzw.  
pseudoelastische Zug- sowie  
Druckfedern an. Zudem sind  
Drahtligaturen und Lingual-  
bögen sowie eine Reihe von  
Zubehörteilen wie Stopps er-  
hältlich. **KN**

### KN Adresse

ODS GmbH  
Dorfstraße 5f  
24629 Kisdorf  
Tel.: 0 41 93/96 58 40  
Fax: 0 41 93/96 58 41  
E-Mail: info@orthodont.de  
www.orthodont.de

# Maximaler Komfort

Mit TENEO von Sirona Patienten gewinnen und binden.

Die Behandlungseinheit  
TENEO von Sirona Dental  
Systems unterstützt Zahn-  
ärzte optimal dabei, Patien-  
ten zu gewinnen und zu bin-  
den. Die Einheit verfügt über  
eine Vielzahl von Innovatio-  
nen und Features, die ge-  
währleisten, dass TENEO je-  
dem Patienten maximalen  
Komfort bietet – unabhängig  
von Alter, Statur und Mobi-  
lilität. Dank Hubantrieb lässt  
sich der Stuhl auf eine Höhe  
zwischen 370 und 820mm ein-  
stellen und ermöglicht da-  
durch auch Patienten mit  
Bewegungseinschränkungen  
einen bequemen Einstieg.  
Für größere Patienten kann  
die Sitzfläche mithilfe der  
ausziehbaren Fußfläche ver-  
längert werden.  
Für die komfortable Lage-  
rung kann TENEO optional  
mit einer Lordosefunktion  
ausgestattet werden, die sich  
individuell an die Wirbelsäu-  
le anpasst, sowie mit einer  
Massagefunktion der Rücken-  
lehne, die gerade bei längerer  
Behandlung für zusätzli-  
che Entspannung sorgt. Mit  
dem Zusammenspiel aus ent-  
spannter Lagerung und mo-  
derner Optik punktet TENEO

bei Patienten jeden Alters,  
wie Britta Heidemann, De-  
genfechterin und Olympia-  
siegerin 2008, bestätigt: „Der  
Stuhl wirkt modern und ele-  
gant und das weckt bei mir als



„Auf TENEO fühle ich mich gut aufgehoben“, sagt Degenfechterin und Olympiasiegerin Britta Heidemann.

Patientin Vertrauen. Er ist  
außerdem sehr bequem und  
das trägt dazu bei, dass ich  
mich während der Behand-  
lung gut aufgehoben fühle.“  
Die 27-Jährige hatte kürzlich  
während eines Besuchs bei  
Sirona in Bensheim die Ge-  
legenheit, TENEO kennenzu-  
lernen.  
Bei TENEO steht der Patient  
im Mittelpunkt – die einfache

und intuitive Bedienung der  
Einheit erleichtert es dem  
Zahnarzt, sich voll und ganz  
auf sein Gegenüber zu kon-  
zentrieren. Die Bedienober-  
fläche EasyTouch zeigt im-  
mer nur die Funktionen an,  
die der Behandler gerade be-  
nötigt. Bei der Patientenkom-  
munikation können Anwen-  
dungen wie PowerPoint zur  
Erläuterung von Therapien  
oder der Media Player für  
Unterhaltungsvideos erst-  
mals direkt an der Behand-  
lungseinheit gesteuert werden.  
Die Erläuterung und Dis-  
kussion von Diagnose und  
Behandlung lässt sich da-  
durch einfacher in den Be-  
handlungsablauf integrieren  
– wovon das Vertrauensver-  
hältnis zwischen Zahnarzt  
und Patient profitiert. **KN**

### KN Adresse

Sirona Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Tel.: 0 62 51/16-0  
Fax: 0 62 51/16-25 91  
E-Mail: contact@sirona.de  
www.sirona.de

**ZWP online** Weitere Informationen finden Sie auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

# Neues für Kinderzähne

Oral-Prevent baut sein Kindersortiment aus.

Keiner weiß es besser als  
Zahnärzte: Je eher Patien-  
ten mit gründlicher Propy-  
laxe beginnen, desto gesünder  
sind die Zähne. Deshalb  
startet effektive Zahnpflege  
ab dem ersten Zahn. Oral-  
Prevent, ein Unternehmen,  
das Prophylaxeprodukte ent-  
wickelt und vertreibt, rückt  
deshalb ab sofort die Kinder-  
zahnpflege in den Fokus. So  
finden sich im Sortiment  
Milchzahnputztücher mit  
Xylitol für zahnende Babys,  
die einerseits gekühlt den  
Zahnschmerz lindern und an-  
dererseits Karies reduzieren.  
Einfach Handhabung und ho-  
her Reinigungseffekt stehen



zeitig als Beißring, um das  
Zahnfleisch zu stimulieren  
und den Juckeffekt beim  
Zahndurchbruch zu lindern.  
Eltern und Zahnärzte wissen,  
dass das Wichtigste in  
den ersten Lebens-  
jahren die Motiva-  
tion zur Zahnpflege  
ist. Deshalb sind die  
neuen Produkte be-  
sonders farbenfroh  
gestaltet und begeis-  
tern nicht nur kleine  
Putzmuffel jeden  
Tag aufs Neue. Wei-  
tere Motivations-  
hilfen bietet Oral-  
Prevent mit einem neuen  
Zahnputzbecher. Er garan-  
tiert dank mitreißendem  
Rap-Song „Putz den Zahn“  
und blinkenden LEDs, die

die Zahnputzdauer anzei-  
gen, Schwung im Badezim-  
mer. Aber auch der Zahn-  
bürstenhalter „Saubermann“  
zaubert ein Lächeln in kleine  
Kindergesichter und sorgt zu-  
dem für eine hygienische La-  
gerung der Zahnbürste. Vor al-  
lem für Kinderzahnärzte und  
prophylaktisch tätige Zahn-  
ärzte eignen sich die neuen  
Produkte im Praxisshop. **KN**

### KN Adresse

Oral-Prevent  
Mundhygiene Produkte  
Handelsgesellschaft mbH  
Tel.: 0 40/4 60 60 88  
Fax: 0 40/46 23 16  
E-Mail: info@oral-prevent.de  
www.oral-prevent.de

ANZEIGE

## Die einfache, sichere Langzeit-Remineralisation

• Tiefenfluorid® erzielt im Vergleich mit herkömmlichen Fluoridlösungen nicht nur eine deutlich längere anhaltende, sondern auch etwa 100-fach stärkere Remineralisation des Zahnes. Ermöglicht wird dies durch die Füllung von submikroskopischem CaF<sub>2</sub> und antibakteriell wirkenden Cu-Salzen in den vor Abmahlung geschützten Poren der Anflöckungszone.

**Tiefenfluorid® bietet:**

- erstklassige Kariesprophylaxe
- Langzeit-Remineralisation auch schwer erreichbarer Stellen wie z. B. bei Brackets; dabei auch wirksam gegen White Spots
- effiziente Zahnhals-Desensibilisierung mit Depot-Effekt
- höchste Erfolgsquote bei mineralischer Fissurenversiegelung

**A ZMT +2/22**

### Ergebnisse der Knappwost-Forschung

In nur zwei Schritten zum Erfolg<sup>AA</sup> AAD 22 / 2009; ZMT +2/22

**Erster Schritt:**

Die Oberfläche des Zahns ist mit Wasserpolymerspartikeln bedeckt. Dies ermöglicht die Aufnahme von Fluorid und Kupferionen. Diese bilden die Vorläufer des Zahnschmelzes wiederher.

**Zweiter Schritt:**

Auflagerung der Ca(OH)<sub>2</sub>-haltigen Nachschmelzfüllung.

**Ergebnis:**

Die Oberfläche des Zahns ist nun mit einer dichten Schicht aus biologisch aktiven Calciumhydroxid- und Kupferpartikeln bedeckt. Diese Partikel bilden die Vorläufer des Zahnschmelzes wiederher.

**HUMANCHEMIE**  
Kompetenz in Forschung und Praxis

Humanchemie GmbH - Hinder den Krüge 5 - D-39104 Haldensleben  
Telefon: +49 (0) 51 61 - 24633 - Telefax: +49 (0) 51 61 0 - 12 26  
www.humanchemie.de - email: info@humanchemie.de